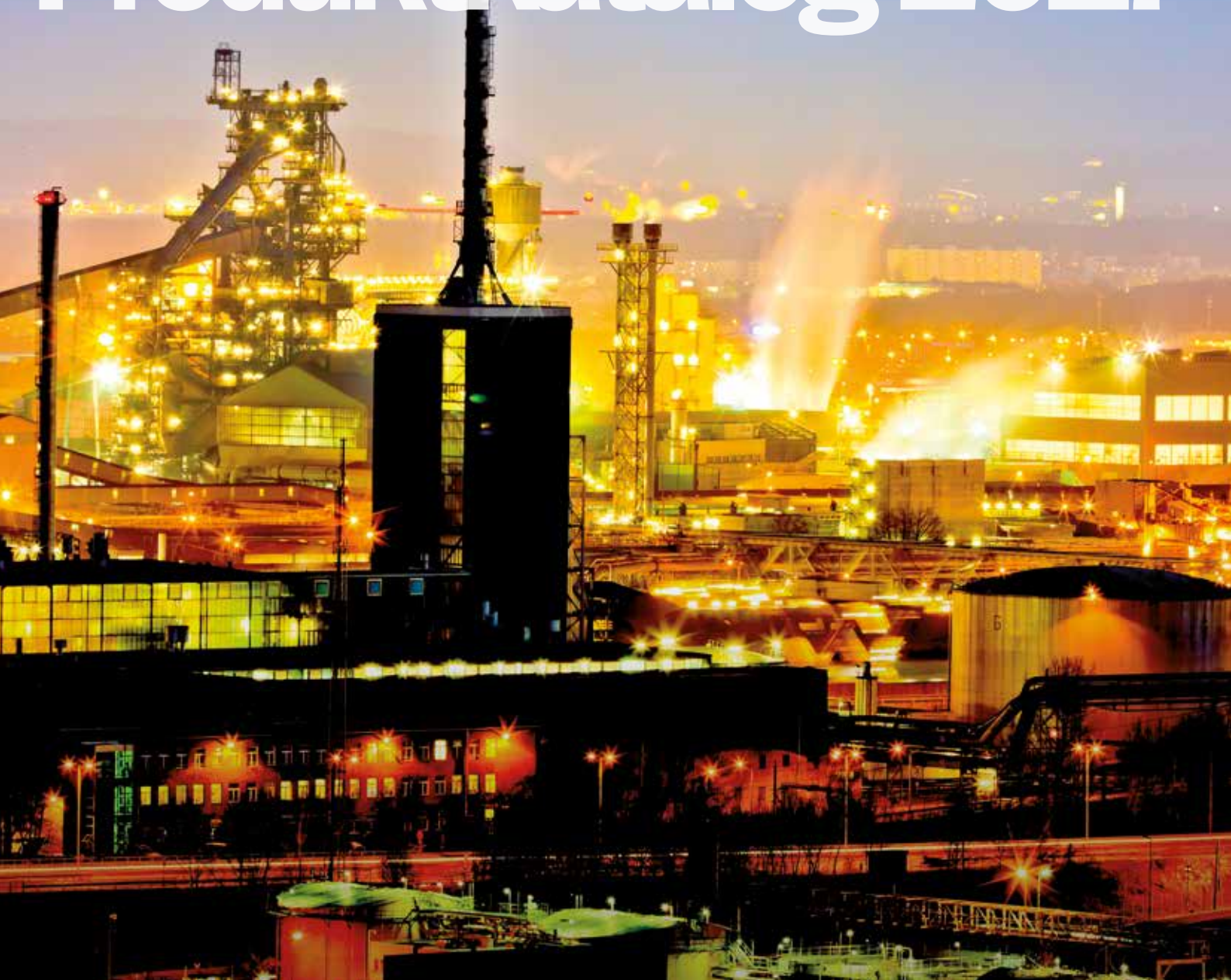


Trelleborg Produktkatalog 2017



Produktkatalog 2017

Trelleborg Slangar, kopplingar, kompensatorer, gummiduk, gummimattor, vibrationsdämpare och övriga produkter

www.trelleborg.com/fluidhandling

TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS



Produktkatalog 2017

Industriprodukter

Inledning

Förbehåll

Vi förbehåller oss rätten att ändra i utförande och specifikationer på produkter i denna katalog vid behov utan föregående meddelande.

Användning av Trelleborg logotype

Trelleborg logotypen är exklusiv egendom i Trelleborgskoncernen, främjare av varumärket Trelleborg. Logotypen får inte reproduceras utan föregående tillstånd.

Så snart detta bemyndigande ges till dig av vår kommunikationsavdelning, för det aktuella projektet, får logotypen reproduceras fritt.

Fotografier och illustrationer

Emellertid är fotografier, illustrationer, symboler och diagram i denna Trelleborg katalog inte oinskränkta. De omfattas av fransk lagstiftning om litterär och konstnärlig äganderätt (Lag nr 57-298 från 1 mars 1957).

Därför är kopiering, helt eller delvis, av denna katalog strängt förbjudet utan vårt tillstånd.

Innehållsförteckning

Slangar	sida 4-248
Kopplingar	sida 249-312
Kompensatorer	sida 313-320
Gummiduk	sida 321-369
Gummimattor	sida 370-384
Vibrationsdämpare	sida 385-416
Övriga produkter	sida 417-423
Produkt index - Slangar	sida 424-425
Produkt index - Kopplingar	sida 426
Produkt index - Kompensatorer	sida 427
Produkt index - Gummiduk	sida 428
Produkt index - Gummimattor	sida 429
Produkt index - Vibrationsdämpare	sida 430
Produkt index - Övriga produkter	sida 431
Allmänna försäljningsvillkor * General Conditions of Sale	sida 432-433
Noteringar	sida 434



Trelleborg Slangar

	Agriculture & Forestry	sida 5-25
	Automotive	sida 26-32
	Buildings & Construction	sida 33-60
	Construction & Mining Equipment	sida 61-86
	Manufacturing & Machine Tools	sida 87-160
	Marine Construction & Equipment	sida 161-165
	Material Handling	sida 166-173
	Medical Equipment & Life Sciences	sida 174-176
	Oil & Gas	sida 177-218
	Processing Equipment	sida 219-248



Agriculture & Forestry

Vatten/Sug- och avtappningsslang

Lantbruk/Besprutning

Lantbruk/Fiskpumpslangar

sida 6-20

sida 21-22

sida 23-25





COLORADO S

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Väder- och ozonbeständig tryck- och avtappningsslang för alla typer av industrier, lantbruk, offentlig miljö m.m. där höga krav ställs på varaktighet och drifttid.

Egenskaper

- Utmärkt åldrings- och väderbeständighet.
- Flatrullningsbar.
- Stabil konstruktion, kink- och slitagebeständig.
- För varma vätskor.
- Vit kemikaliebeständig innertub.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, orange, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:
ISO 1403 Typ 1 (med undantag för märkningen).

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
40.0	4.25 ±0.75	49.0 ±1.0	10	28	320	0.91	20	0062298	●
							40	0062297	●
45.0	4.25 ±0.75	54.0 ±1.0	10	28	360	1.01	20	0062303	●
							40	0062302	●
50.0	4.25 ±0.75	60.0 ±1.0	10	28	500	1.26	20	0062308	●
							40	0062307	●
60.0	4.25 ±0.75	70.0 ±1.5	10	28	600	1.51	20	0062318	●
							40	0062317	●
65.0	4.25 ±0.75	76.5 ±1.5	10	28	650	1.80	20	0200059	120
							40	0200060	●
70.0	5.75 ±1.00	81.5 ±1.5	10	28	700	2.01	20	0062328	●
							40	0062327	●
75.0	5.75 ±1.00	86.5 ±1.5	10	28	750	2.15	20	0200061	120
							40	0200062	120
80.0	5.75 ±1.00	92.0 ±1.5	10	28	850	2.43	20	0062336	●
							40	0062337	●
89.0	5.75 ±1.00	101.0 ±1.5	10	28	900	2.71	20	0062339	●
							40	0062349	●
100.0	5.75 ±1.00	112.0 ±1.5	10	28	1000	3.00	20	0062341	●
110.0	5.75 ±1.00	121.5 ±2.0	5	13	1100	3.14	10	0200005	80
120.0	5.75 ±1.00	131.5 ±2.0	5	13	1200	3.41	10	0200006	20

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Hetvattenslang som används inom industri, bygg och jordbruk.

Teknisk beskrivning

Innertub: värmebeständigt syntetgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: värmebeständigt syntetgummi, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	35.0	±1	10	30	250	0.62	40	5503648	●
32.0	42.0	±1	10	30	320	0.73	40	5503649	●
38.0	48.0	±1	10	30	380	0.85	40	5503650	●
51.0	63.0	±1	10	30	510	1.37	40	5503651	●
63.0	75.0	±1	10	30	630	1.68	40	5503652	●
76.0	89.0	±1.2	10	30	760	2.22	40	5503653	●
102.0	116.0	±1.2	10	30	1020	3.17	40	5503645	●
127.0	141.0	±1.2	10	30	1270	3.70	40	5503646	●
152.0	168.0	±1.2	10	30	1520	5.26	40	5503647	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang för transport av industrivatten, avloppsvatten och för jordbruksmaskiner.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Ytergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	59.0	±1	5	15	0.94	40	5503670	●
63.0	71.0	±1	5	15	1.13	40	5503671	●
76.0	84.0	±1	5	15	1.41	40	5503672	●
90.0	98.0	±1	5	15	1.69	40	5503673	●
102.0	110.0	±1	5	15	1.86	40	5503664	●
127.0	135.0	±1	5	15	2.34	40	5503665	●
152.0	161.0	±1	5	15	3.19	40	5503666	●
203.0	213.0	±1	5	15	4.22	40	5503667	●
254.0	264.0	±1	5	15	5.28	40	5503668	●
305.0	316.0	±1	5	15	6.81	40	5503669	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AQUA 10

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang (10bar) för transport av industrivatten, avloppsvatten och för jordbruksmaskiner.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	33.0	±1	10	30	0.49	40	5503679	●
32.0	40.0	±1	10	30	0.61	40	5503681	□
38.0	46.0	±1	10	30	0.74	40	5503682	●
51.0	59.0	±1	10	30	0.97	40	5503683	●
63.0	71.0	±1	10	30	1.18	40	5503684	●
76.0	84.0	±1	10	30	1.37	40	5503685	●
102.0	111.0	±1	10	30	2.00	40	5503674	●
127.0	137.0	±1	10	30	2.89	40	5503675	●
152.0	161.0	±1	10	30	3.28	40	5503676	●
203.0	215.0	±1	10	30	6.10	40	5503677	●
254.0	268.0	±1.2	10	30	7.36	40	5503678	●
305.0	320.0	±1.2	10	30	9.12	40	5503680	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Kraftig avtappningsslang för tuffa applikationer inom industri, jordbruk och byggarbetsplatser.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	35.0	±1	10	30	200	0.62	40	5503724	●
32.0	44.0	±1	10	30	260	0.90	40	5503725	●
38.0	50.0	±1	10	30	320	1.11	40	5503726	●
51.0	64.0	±1.2	10	30	510	1.51	40	5503727	●
63.0	77.0	±1.2	10	30	630	2.00	40	5503728	●
76.0	90.0	±1.2	10	30	760	2.51	40	5503729	●
90.0	104.0	±1.2	10	30	900	2.82	40	5503730	●
102.0	116.0	±1.2	10	30	1100	3.09	40	5503731	●
127.0	142.0	±1.2	10	30	1300	4.25	40	5503732	●
152.0	168.0	±1.2	10	30	1600	5.43	40	5503733	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang för transport av industrivatten, avloppsvatten och jordbruksmaskiner.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	35.0	±1	20	60	0.71	40	5503689	□
32.0	42.0	±1	20	60	0.95	40	5503690	□
38.0	48.0	±1	20	60	1.08	40	5503691	□
51.0	61.0	±1	20	60	1.22	40	5503692	●
63.0	74.0	±1	20	60	1.60	40	5503693	●
76.0	87.0	±1	20	60	1.90	40	5503694	●
80.0	91.0	±1	20	60	2.09	40	5503721	●
90.0	101.0	±1	20	60	2.39	40	5503722	●
102.0	114.0	±1	20	60	2.80	40	5503686	●
120.0	132.0	±1	18	54	3.23	40	5503723	●
152.0	168.0	±1	18	54	9.13	40	5503687	●
203.0	223.0	±1	18	54	14.70	40	5503688	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

Sug- och avtappningsslang för färskvatten, industrivatten, havsvatten, avloppsvatten m.m.

Egenskaper

- Kan levereras i kapade längder.
- Deformationsbeständig.
- Trippel parallella spiraler i slangen ger den en stabil konstruktion för att lättare passa olika typer av kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord. PET spiral för ID<70mm. Stålspiral för ID 89 till 100mm.

Yttergummi: SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +60°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
20.0	5.25 ±0.75	31.0 ±1.0	5	15	0.8	70	0.54	20	5503118	240
								40	5503119	240
25.0	5.25 ±0.75	36.0 ±1.0	5	15	0.8	90	0.67	20	5503120	●
								40	5503121	200
30.0	5.25 ±0.75	41.0 ±1.0	5	15	0.8	105	0.81	20	5503122	●
								40	5503123	●
35.0	5.25 ±0.75	46.0 ±1.0	5	15	0.8	120	0.92	20	5503124	●
								40	5503125	●
40.0	5.25 ±0.75	51.0 ±1.0	5	15	0.8	140	1.03	20	5503126	●
								40	5503127	●
45.0	6.25 ±0.75	58.0 ±1.0	5	15	0.8	160	1.31	20	5503128	●
								40	5503129	200
50.0	6.25 ±0.75	63.0 ±1.0	5	15	0.8	175	1.42	20	5503130	●
								40	5503131	●
55.0	6.25 ±0.75	68.0 ±1.0	5	15	0.8	195	1.56	20	5503132	●
								40	5503133	200
60.0	7.75 ±0.75	76.0 ±1.0	5	15	0.8	210	1.94	20	5503134	●
								40	5503135	160
65.0	7.75 ±1.00	81.0 ±1.5	5	15	0.8	230	2.13	20	5503136	●
								40	5503137	160
70.0	8.25 ±1.00	87.0 ±1.5	5	15	0.8	250	2.53	20	5503138	●
								40	5503139	160
89.0	6.25 ±1.00	102.0 ±1.5	5	15	0.8	320	2.92	20	0065575	●
								40	0065576	160
100.0	6.25 ±1.00	113.0 ±1.5	5	15	0.8	500	3.23	20	0065578	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





OSS IV

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

Sug- och avtappningsslang med muffar i vardera änden för färskvatten, slam, avloppsvatten, gödsel m.m.

Används även på brandbilar för anslutning till pumpar.

Egenskaper

- Stort urval av dimensioner för alla slags pumpar.
- Stort urval av standardlängder.
- Utmärkt flexibilitet.

Teknisk beskrivning

Innertub: NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral.

Yttergummi: NR, svart, vävmönstrat, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +60°C.

Övrig information

Andra längder och dimensioner (upp till 350mm) kan erhållas, kontakta TRELLEBORG.

Levereras i raka längder eller rullade beroende på dimension och längd.

Emballeras ej.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm		Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	6.0	37.0	±1.5	5	15	0.8	75	0.70	2	0202586	●
									3	0200284	●
									4	0202587	●
									5	0202588	●
30.0	6.0	42.0	±1.5	5	15	0.8	90	0.82	6	0202589	●
									2	0202590	●
									3	0202591	●
									4	0202592	●
35.0	6.5	48.0	±1.5	5	15	0.8	105	1.01	5	0202593	●
									6	0202594	●
									10	0202595	40
									2	0202596	●
40.0	6.5	53.0	±1.5	5	15	0.8	120	1.14	3	0200285	●
									4	0202597	●
									5	0202598	●
									6	0202599	●
45.0	6.5	58.0	±1.5	5	15	0.8	135	1.42	2	0202600	●
									3	0202601	●
									4	0202602	●
									5	0200286	●
50.0	6.5	63.0	±1.5	5	15	0.8	150	1.55	6	0202603	●
									10	0202604	40
									2	0202605	●
									3	0202606	●
55.0	6.5	68.0	±1.5	5	12	0.8	220	1.69	4	0202607	●
									5	0202608	●
									6	0202609	●
									2	0202610	●
60.0	6.5	73.0	±1.5	4	12	0.8	240	1.83	3	0202611	●
									4	0202612	●
									5	0200287	●
									6	0202613	●
									10	0202614	20
									2	0202615	●
									3	0202616	●
									4	0202617	●
									5	0202618	●
									6	0202619	●
									2	0202620	●
									3	0202621	●
									4	0202622	●
									5	0200288	●
									6	0202623	●
									10	0202624	20

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
								20	5503117	20
65.0	6.5	78.0 ±1.5	4	12	0.8	260	1.97	2	0202625	●
								3	0202626	●
								4	0202627	●
								5	0202628	●
								6	0202629	●
70.0	6.5	83.0 ±1.5	4	12	0.8	280	2.11	2	0202630	●
								3	0202631	●
								4	0202632	●
								5	0200289	●
								6	0202633	●
								10	0202634	40
75.0	6.5	88.0 ±1.5	4	12	0.8	300	2.24	2	0202635	●
								3	0202636	●
								4	0202637	●
								5	0200290	●
								6	0202638	●
80.0	7.0	94.0 ±1.5	4	12	0.8	320	2.62	2	0202639	●
								3	0202640	●
								4	0202641	●
								5	0200291	●
								6	0202642	●
								10	0202643	20
90.0	7.0	104.0 ±1.5	4	12	0.8	360	2.92	2	0202644	●
								3	0202645	●
								4	0202646	●
								5	0200292	●
								6	0202647	●
								10	0202648	20
100.0	7.0	114.0 ±1.5	4	12	0.8	400	3.45	2	0202649	●
								3	0200293	●
								4	0202650	●
								5	0200294	●
								6	0202651	●
								10	0202652	20
110.0	8.0	126.0 ±2.0	3	9	0.8	550	4.22	2	0202653	●
								3	0200295	●
								4	0202654	●
								5	0200296	●
120.0	9.0	138.0 ±2.0	3	9	0.8	600	5.17	2	0202655	●
								3	0200297	●
								4	0202656	●
								5	0200298	●
125.0	10.0	145.0 ±2.0	3	9	0.8	750	5.37	2	0202657	●
								3	0202658	●
								4	0202659	●
								5	0202660	●
150.0	10.0	170.0 ±2.0	3	9	0.8	900	7.19	2	0202661	●
								3	0200299	●
								4	0202662	●
								5	0200300	●
200.0	10.0	220.0 ±2.0	3	9	0.5	2000	16.17	4	0202474	●
								5	0202475	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

För sug och utsläpp av hushållsvatten, industriellt vatten, spillvatten, slam och flytande gödsel.

Egenskaper

- Brett utbud av diametrar för att passa pumpar inom alla industrigrenar.
- Utmärkt flexibilitet.
- Konstant arbetstryck på 10bar för hela sortimentet.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral.

Yttergummi: SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +60°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	5.0 ±0.75	35.0 ±1.0	10	30	0.9	75	0.75	20	5501761	●
								40	5501762	●
28.0	5.0 ±0.75	38.0 ±1.0	10	30	0.9	85	0.83	20	5501763	●
								40	5501764	●
32.0	5.0 ±0.75	42.0 ±1.0	10	30	0.9	95	0.94	20	5501767	●
								40	5501768	●
35.0	5.0 ±0.75	45.0 ±1.0	10	30	0.9	105	1.02	20	5501769	●
								40	5501770	●
38.0	5.0 ±0.75	48.0 ±1.0	10	30	0.9	115	1.07	20	5501771	●
								40	5501772	●
40.0	5.0 ±0.75	50.0 ±1.0	10	30	0.9	160	1.11	20	5501773	●
45.0	6.0 ±0.75	57.0 ±1.0	10	30	0.9	180	1.39	20	5501777	●
								40	5501778	●
51.0	6.0 ±1.00	63.0 ±1.5	10	30	0.9	200	1.58	20	5501779	●
								40	5012823	●
60.0	6.0 ±1.00	72.0 ±1.5	10	30	0.9	240	2.04	20	5501785	●
63.0	6.0 ±1.00	75.0 ±1.5	10	30	0.9	250	2.15	20	5501787	●
								40	5501788	●
65.0	6.0 ±1.00	77.0 ±1.5	10	30	0.9	290	2.22	20	5501789	●
								40	5501790	●
70.0	6.0 ±1.00	82.0 ±1.5	10	30	0.9	315	2.42	20	5501793	●
								40	5501794	●
76.0	6.0 ±1.00	88.0 ±1.5	10	30	0.9	335	2.67	40	5501796	●
80.0	6.5 ±1.00	93.0 ±1.5	10	30	0.9	400	2.86	20	5501797	●
								40	5501798	●
90.0	6.5 ±1.00	103.0 ±1.5	10	30	0.9	445	3.18	20	5501799	●
								40	5501800	●
102.0	7.0 ±1.00	116.0 ±1.5	10	30	0.9	500	3.88	40	5012824	●
152.0	8.0 ±1.5	168.0 ±2.0	10	30	0.9	800	6.29	40	5501806	●
203.0	11.0 ±1.00	225.0 ±2.0	10	30	0.9	1050	15.00	20	5503601	●
								40	5503578	●
254.0	12.0 ±1.00	278.0 ±2.0	10	30	0.9	1550	20.40	20	5503579	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang som används för industrivatten, avloppsvatten och jordbruksmaskiner.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	35.0	±1	10	30	0.9	100	0.71	40	5503700	●
32.0	42.0	±1	10	30	0.9	120	1.01	40	5503701	●
38.0	48.0	±1	10	30	0.9	160	1.19	40	5503702	●
51.0	63.0	±1	10	30	0.9	200	1.72	40	5503703	●
63.0	75.0	±1	10	30	0.9	245	2.23	40	5503704	●
76.0	88.0	±1	10	30	0.9	320	2.57	40	5503705	●
90.0	103.0	±1.2	10	30	0.9	360	3.36	40	5503706	●
102.0	116.0	±1.2	10	30	0.9	410	4.05	40	5503695	●
127.0	143.0	±1.2	10	30	0.9	510	5.82	40	5503696	●
152.0	169.0	±1.2	10	30	0.9	610	7.66	40	5503697	●
203.0	225.0	±1.6	10	30	0.8	1000	13.28	40	5503698	●
254.0	276.0	±1.6	10	30	0.8	1270	19.17	40	5503699	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





AQUA 10 HOT SD

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang (varmvatten) för användning inom industri, bygg och jordbruk.

Teknisk beskrivning

Innertub: Värmebeständigt syntetgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: Värmebeständigt syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	35.0	±1	10	30	0.9	100	0.64	40	5503658	●
32.0	42.0	±1	10	30	0.9	120	0.78	40	5503659	●
38.0	48.0	±1	10	30	0.9	160	1.01	40	5503660	●
51.0	63.0	±1	10	30	0.9	200	1.57	40	5503661	●
63.0	75.0	±1	10	30	0.9	245	2.21	40	5503662	●
76.0	88.0	±1	10	30	0.9	320	2.43	40	5503663	●
102.0	116.0	±1.2	10	30	0.9	410	3.73	40	5503654	●
127.0	143.0	±1.2	10	30	0.9	510	5.82	40	5503655	●
152.0	169.0	±1.2	10	30	0.9	610	8.25	40	5503656	●
203.0	225.0	±1.2	10	30	0.8	1000	12.43	40	5503657	●
254.0	278.0	±1.6	10	30	0.8	1270	17.39	40	5503720	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





OST EPDM 16BAR

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

Sug- och avtappningsslang för färskvatten, industrivatten, avloppsvatten, slam m.m.

Egenskaper

- Många olika dimensioner för att kunna passa pumpar inom alla industrier.
- Extremt flexibel.
- Arbetstryck 16bar gäller för alla dimensioner.
- Tål höga temperaturer, konduktiv och nötningsbeständig tub.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral.

Yttergummi: EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +120°C.

Elektriska egenskaper: ledande innergummi, R<1MΩ/m.

Särskilda egenskaper: nötning ISO4649: 100mm³ max.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	5.0	35.0	16	48	0.9	100	0.62	40	5503200	●
32.0	5.0	42.0	16	48	0.9	125	0.76	40	5503201	●
38.0	5.5	49.0	16	48	0.9	150	1.13	40	5503202	●
51.0	5.5	62.0	16	48	0.9	250	1.49	40	5503203	●
63.0	7.0	77.0	16	48	0.9	325	2.19	40	5503204	●
76.0	7.0	90.0	16	48	0.9	400	2.85	40	5503205	●
102.0	7.5	117.0	16	48	0.9	500	4.04	40	5503206	●
152.0	10.0	172.0	16	48	0.9	910	7.81	40	5503207	●
203.0	13.0	229.0	16	48	0.9	1150	14.00	20	5503602	●
								40	5503580	●
254.0	15.0	284.0	16	48	0.9	1650	19.53	10	5503604	●
								20	5503581	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

Livsmedelsgodkänd sug- och tryckslang i PVC lämplig för de flesta vätskor och mindre slitande fasta partiklar.

Används inom jordbruk för sådd, dränering, avloppsvatten, bevattning m.m. Används även inom brandkåren och vid grundvattensänkning.

Egenskaper

- Transparent PVC med stark stålspiral.
- Slät insida.
- Utmärkt hållbarhet.
- Snäv böjningsradie utan att hindra flödet.
- Utmärkt deformations-, tryck- och vakuumbeständighet.
- Kemikaliebeständig, se tabell för PVC.
- Livsmedelsgodkänd (IANESCO), användning för alkohol upp till max 18°.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelsgodkänd PVC, transparent, slät.

Armering: höghållfast stål.

Yttergummi: PVC, transparent, lätt korrugerad.

Temperaturområde: -5°C till +50°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande

Standard och godkännande:

Livsmedelsgodkänd PVC enligt IANESCO.

Övrig information

Sprängtryck = 2,5 arbetstryck vid +20°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
12.0 ±1.0	3.0	18.0	8	20	0.85	36	0.18	60	5503437	60
20.0 ±1.0	3.75	27.5	7	17.5	0.90	76	0.35	60	5503438	●
25.0 ±1.0	4.5	34.0	6	15	0.90	85	0.51	60	5503439	●
32.0 ±1.0	4.75	41.5	5	12.5	0.90	120	0.71	60	5503440	●
40.0 ±1.0	5.25	50.5	5	12.5	0.90	135	1.00	30	5503442	●
50.0 ±1.0	5.0	60.0	5	12.5	0.90	120	1.30	30	5503444	●
51.0 ±1.0	5.75	62.5	5	12.5	0.90	150	1.37	30	5503445	120
60.0 ±1.0	6.0	72.0	5	12.5	0.85	195	1.66	30	5503447	●
76.0 ±1.5	6.25	88.5	5	12.5	0.85	305	2.30	30	5503448	30
80.0 ±1.5	6.25	92.5	5	12.5	0.85	305	2.45	30	5503449	30
90.0 ±1.5	6.25	102.5	4	10	0.85	330	2.75	30	5503450	30
100.0 ±1.5	6.25	112.5	3	7.5	0.85	345	3.34	30	5503451	30
102.0 ±1.5	7.0	116.0	3	7.5	0.80	350	3.50	30	1871720	90
105.0 ±1.5	8.0	121.0	3	7.5	0.80	360	3.70	30	5503452	30
120.0 ±1.5	6.75	133.5	3	7.5	0.80	385	4.20	20	5503453	20
150.0 ±1.5	8.25	166.5	2	5	0.80	415	6.00	20	5503454	20

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



SUPERELASTIC OSL

AGRICULTURE & FORESTRY

Vatten/Sug applikationer

Sug- och tryckslang för vatten, livsmedel, alkohol, närings- och bekämpningsmedel, sand mm.

Även lämplig för vissa kemikalier, se kemikalietabell för PVC.

Egenskaper

- Slät insida.
- Livsmedelsgodkänd.
- God beständighet mot slitage och vassa föremål utvändigt.
- Mycket god hydrolysbeständighet.
- Flexibel vid låga temperaturer.
- God ozonbeständighet.
- Mycket god flexbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, Transparent, slät.

Armering: PVC spiral.

Yttergummi: PVC, Transparent, korrugerad.

Temperaturområde: -10°C till +60°C.

Elektriska egenskaper: Avnötning: 40 mm³ enl. DIN 53516.

Standard och godkännande:

Uppfyller EU-direktiv 2007/19/EG för att överföra icke-fet mat och alkohol.

Övrig information

Angivna tryck och sprängtryck gäller vid +20°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
20.0	2.6	22.6	7	21	0.7	110	50	5110306	100
25.0	2.6	27.9	6	18	0.7	130	50	5110311	□
31.8	2.7	34.5	5	15	0.7	155	50	5110321	□
38.1	2.9	40.8	4	12	0.7	180	30	5110330	900
							50	5110331	□
50.0	3.3	53.3	4	12	0.7	235	50	5110341	□
50.8	3.3	54.1	4	12	0.7	235	50	5110346	100
63.5	3.4	66.9	4	12	0.7	290	50	5110361	□
76.0	3.9	79.9	3	9	0.7	340	50	5110376	100
90.0	4.4	94.4	3	9	0.7	420	30	5110385	□
102.0	4.8	106.8	3	9	0.7	470	30	5110395	□
127.0	5.2	132.2	3	9	0.6	680	30	5110405	60
152.0	6.1	158.9	3	9	0.5	780	20	5110415	□
203.0	6.5	209.7	2	6	0.45	1000	10	5110420	□
250.0	6.8	256.8	1	4	0.4	1800	10	5110425	□
300.0	7.2	307.2	2	3	0.4	2000	10	5110430	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Digital version





ALTIPLUS

AGRICULTURE & FORESTRY

Lantbruk/Besprutning

Högtrycksslang för besprutning med bekämpningsmedel mot svamp, ogräs, insekter mm. inom jordbruk, skog etc.
Även lämplig för spraymålning, desinficering av t.ex. byggnader och applikationer där högre tryck behövs för vatten m.m.

Egenskaper

- Högkvalitetsslang för extra påfrestande arbeten.
- Bra kopplingsegenskaper.
- Stort urval av dimensioner.
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Goda åldrings- och vädersegenskaper.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, beige, två grupper med tre ränder.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Standard och godkännande:

ISO 1401, typ C för ID<16mm, typ B för ID≥16mm.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m		
8.0	±0.5	16.0	±0.6	60	240	40	0.24	40	5501371	●
								160	5501372	●
								40	5501373	1320
9.0	±0.5	17.5	±0.6	60	240	40	0.28	160	5501374	●
								40	5501375	□
								50	5012558	50
								60	5012557	□
								100	5012556	100
								160	5501376	●
								200	5501377	●
								40	5501378	●
								80	5501379	●
12.5	±0.6	21.0	±0.7	60	240	50	0.31	160	5501380	●
								40	5501381	●
								120	5501382	●
16.0	±0.7	26.5	±0.8	40	160	80	0.53	40	5501383	●
								40	5501384	●
								120	5501385	●
19.0	±0.7	31.0	±0.9	40	160	90	0.67	40	5501386	●
								40	5501387	●
								40	5501388	●
25.0	±0.8	37.0	±0.9	40	160	100	0.81	40	5501389	●
								40	5501390	●
								80	5501391	●

■ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PULVEDUC

AGRICULTURE & FORESTRY

Lantbruk/Besprutning

Högtrycksslang för besprutning med bekämpningsmedel mot svamp, ogräs, insekter mm. inom jordbruk, skog etc.
Även lämplig för spraymålning, desinficering av byggnader mm. och applikationer där högre tryck behövs för vatten mm.

Egenskaper

- Högkvalitetsslang för professionella och påfrestande arbeten.
- Stort urval av dimensioner.
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Goda åldrings- och väderegenskaper.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Standard och godkännande:

EN ISO 1401, typ C för ID<16mm, typ B för ID≥16mm.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
8.0	±0.5	16.0	±0.6	60	240	40	0.22	160	5501388	1280
10.0	±0.5	18.5	±0.6	60	240	45	0.27	200	5501391	1200
12.5	±0.6	21.0	±0.7	60	240	50	0.28	160	5501394	1760
16.0	±0.7	26.5	±0.8	40	160	80	0.47	40	5501395	560
								120	5501396	480
19.0	±0.7	31.0	±0.9	40	160	90	0.59	40	5501397	440
								120	5501398	360
25.0	±0.8	37.0	±0.9	40	160	200	0.73	40	5501399	440
								80	5501400	400

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

8-12.5mm



16-25mm



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Lantbruk/Fiskpumpslangar

Används för pumpning av fisk i fiskodlingar och fiskprocessindustrier.

Egenskaper

- Flexibel slangkonstruktion ger optimala egenskaper för denna applikation.
- Tål hård hantering.
- Fiskpumpslang utan spiral.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitbeständig SBR/NBR, svart.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig SBR/NBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +80°C.

Övrig information

Andra längder erhålles på begäran.

Slangar med spiral och kopplingar kan erhållas, kontakta Trelleborg för information.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
10	254.0	261.0 ±1.5	2	7	3.05	30	2861580	30
						40	5010364	40
12	305.0	312.0 ±1.5	2	7	3.66	30	0594432	30
						40	0208009	40
14	355.0	362.0 ±1.5	2	7	4.25	30	0594424	30
						40	0208025	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och på andra sidan:



Digital version





AGRICULTURE & FORESTRY

Lantbruk/Fiskpumpslangar

Används för pumpning av fisk i fiskodlingar och fiskprocessindustrier.

Egenskaper

- Flexibel slangkonstruktion ger optimala egenskaper för denna applikation.
- Tål hård hantering.
- Fiskpumpslang utan spiral.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitbeständig SBR/NBR, svart.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig SBR/NBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +80°C.

Övrig information

Andra längder erhålls på begäran.

Slangar med spiral och kopplingar kan erhållas, kontakta Trelleborg för information.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
10	254.0	263.0 ±1.5	3	10	4.06	40	2955660	40
		265.0 ±1.5			5.12	40	2863290	40
12	305.0	312.0 ±1.5	3	10	3.83	40	2861070	40
		314.0 ±1.5			5.03	40	2913530	40
14	355.0	316.0 ±1.5	3	10	6.30	40	2911310	40
		362.0 ±1.5			4.44	40	2860840	40
		364.0 ±1.5			5.84	20	1300190	40
						40	2052650	40
16	406.0	366.0 ±1.5	3	10	7.30	40	5500653	40
		418.0 ±2.0			8.20	61	5016166	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och på andra sidan:



Digital version



FISH PUMP S

AGRICULTURE & FORESTRY

Lantbruk/Fiskpumpslangar

Gummislang för transport av fisk, utformad speciellt för vakuumpumpar. Samma slang kan användas på båda sidor av pumpen, både på tryck- och vakuumsidan. Slangen kan levereras med mycket flexibla kopplingslösningar, antingen BLOC-END®, vulkaniserad vridbar fläns eller muffar.

Egenskaper

- Speciellt framtagen för hårda yttre påfrestningar.
- Extremt flexibel och robust, särskilt i kyla.
- Max 90% vacuum eller 1 bars tryck.
- Materialet i innertuben är mycket motståndskraftigt mot fiskfett.
- Slangen är tillverkad för användning BLOC-END®-kopplingar i aluminium, som monteras utanpå slangen.
- Ingenting som kan skada fisken fastnar i slangen.
- Mycket flexibla kopplingslösningar. Oavsett vilken kopplingslösning du väljer, muffar eller vridbar fläns, kan kopplingen senare skäras bort, och slangarna kommer att vara redo för BLOC-END® kopplingar.
- Inga vassa kanter inne i slangen, inga skador på fisken.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitbeständig SBR/NBR, svart.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: SBR/NBR, svart, ID 254-355: korrugerad, ID 405-508: slät.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Kopplingar/tillbehör

Slangar med specialanpassade slangändar eller andra längder kan erhållas på begäran.

Övrig information

Typ:

BE = BLOC-END® * / Kan monteras med BLOC-END® kopplingar, medföljer inte slangen

CS = vridbara flänsar CS (Stål) / Levereras med påvulkade vridbara flänsar

SS = vridbara flänsar SS (Rostfritt stål AISI 304) / Levereras med påvulkade vridbara flänsar

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
254.0	286.0	3	12	> 0.9	1500	19.50	10	BE*	5513582	10
							10	CS	5513584	10
							10	SS	5513585	10
							12	BE*	5513583	12
							12	CS	5513586	12
305.0	340.0	3	12	> 0.9	1800	30.45	12	SS	5513587	12
							8	SS	5513618	8
							10	BE*	5513588	10
							10	CS	5513590	10
							10	SS	5513591	10
355.0	390.0	3	12	> 0.9	2100	30.50	12	BE*	5513589	12
							12	CS	5513592	12
							10	BE*	5513594	10
							10	CS	5513596	10
							10	SS	5513597	10
406.0	446.0	3	12	> 0.9	2600	51.10	12	BE*	5513595	12
							12	SS	5513599	12
							10	BE*	5513600	10
							10	CS	5513602	10
							12	BE*	5513601	12
457.0	497.0	3	12	> 0.9	2950	57.20	12	CS	5513604	12
							12	SS	5513605	12
							10	BE*	5513606	10
							10	CS	5513608	10
							10	SS	5513609	10
508.0	548.0	3	12	> 0.9	3500	64.00	12	BE*	5513607	12
							12	CS	5513610	12
							10	BE*	5513612	10
							10	CS	5513614	10
							10	SS	5513615	10
							12	BE*	5513613	12
							12	CS	5513616	12
							12	SS	5513617	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



BE / CS / SS



Olja och bensin/Bränsleslang
Vatten/Kyl
Avgasslang

sida 27
sida 28-30
sida 31-32



HYDRO'ECO

AUTOMOTIVE

Olja och bensin/Bränsleslang

Diesel, blyad och blyfri bensin, RMA (miljövänlig bensin) med aromatiskt innehåll $\geq 50\%$.

Används för montage i motorrum i personbilar, motorcyklar, motorredskap mm. Även lämplig för olja och fett, tryckluft, vatten, returslang i hydrauliksystem.

Egenskaper

- Flexibel vid låga temperaturer.
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Slitage- och väderbeständig.
- Klarar miljöbränslen.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/PVC, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: NBR/PVC, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Övrig information

Kan erhållas i andra längder och förpackningar mot förfrågan. Alla standard lagerartiklar levereras på plastbobbins med ID 55mm.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
3.0 ±0.4	2.25	7.5 ±0.5	10	30	23	0.05	20	5603911	●
4.0 ±0.4	3.5	11.0 ±0.5	10	30	30	0.11	20	0061636	●
5.0 ±0.4	3.5	12.0 ±0.5	10	30	34	0.13	20	0061637	●
6.0 ±0.4	3.0	12.0 ±0.5	10	30	38	0.12	20	0061638	●
7.0 ±0.5	3.0	13.0 ±0.6	10	30	45	0.13	20	0061639	●
8.0 ±0.5	3.0	14.0 ±0.6	10	30	52	0.14	20	0061640	●
10.0 ±0.5	3.0	17.0 ±0.6	10	30	62	0.20	10	5500140	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



och inprätning: vecka - år

Digital version



KY 3020

AUTOMOTIVE

Vatten/Kyl

Radiatorslang för kyl- och värmesystem på motorfordon, beständig mot antifrys- och antikorrosionsmedel.
Även lämplig för hetvattentransport, kemikalier m.m.

Egenskaper

- Utmärkt ozon-, väder- och åldringsbeständighet.
- Mycket flexibel.
- Kollaps- och kinkbeständig.
- Godkänd av VOLVO.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, svart, slät.

Temperaturområde: -40°C till +135°C.

Övrig information

Kan levereras i kartong, se tabellen nedan.

Andra dimensioner och längder kan erhållas, kontakta Trelleborg.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.5 ±0.5	4.0	21.5 ±0.8	3	20	65	0.26	40	1580580	2400
15.5 ±0.5	4.0	23.5 ±0.8	3	20	80	0.28	25	1580620	2400
							40	1580590	2400
19.5 ±0.5	4.0	27.5 ±0.8	3	20	100	0.35	40	1580600	2280

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KY 2008

AUTOMOTIVE

Vatten/Kyl

För kylsystem, transport av hett vatten, glykol m.m.
Även lämplig för vissa kemikalier.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Viss kemikaliebeständighet.
- God temperaturbeständighet.
- Utmärkt väder-, åldrings- och ozonbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständigt EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, spunnen $\varnothing < 76$ mm, flätad $\varnothing \geq 76$ mm.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +120°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	4.5	22.0	2	8	65	0.31	40	0026658	120
16.0	4.5	25.0	2	8	80	0.35	40	0026666	●
20.0	4.5	29.0	2	8	95	0.40	40	0026674	●
22.0	4.5	31.0	2	8	110	0.44	40	0026682	●
25.0	4.5	34.0	2	8	125	0.48	40	0026690	●
28.0	5.0	38.0	2	8	145	0.59	40	0026708	200
32.0	5.0	42.0	2	8	160	0.66	40	0026716	●
38.0	5.0	48.0	2	8	175	0.75	40	5603007	160
40.0	5.0	50.0	2	8	190	0.79	40	0026724	160
42.0	5.0	52.0	2	8	220	0.82	40	0026732	●
45.0	5.0	55.0	2	8	230	0.84	40	0201169	200
50.0	5.0	60.0	2	8	255	0.93	40	0201170	●
57.0	5.5	68.0	2	8	285	1.05	40	0201171	80
63.0	5.5	74.0	2	8	315	1.31	40	0201172	120
70.0	5.5	81.0	2	8	360	1.44	40	0201173	120
76.0	5.5	87.0	2	8	380	1.59	40	0099739	80
80.0	5.5	91.0	2	8	400	1.67	40	0099747	200
89.0	6.0	101.0	2	8	540	1.83	40	0099754	80

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



KY 6024

AUTOMOTIVE

Vatten/Kyl

Används som kylarslang på tunga fordon där temperaturen kan bli hög.

Egenskaper

- God åldrings-, ozon- och väderbeständighet.
- Motstår antifrys- och antikorrosionsmedel.
- Motstår lösningsmedelsstänk.
- Motstår smörjmedel.

Teknisk beskrivning

Innertub: silikongummi, blå, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: silikongummi, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -50°C till +170°C.

Standard och godkännande:

Uppfyller SAE J 20 R, Part 1, Klass A och SAE J 20 R, Part 3, Klass A.

Övrig information

För temperaturer upp till 250°C, kontakta Trelleborg.
ID 19-35mm kan erhållas i 2 meterslängder.

ID mm		Godstjocklek mm	YD mm	Sprängtryck bar	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0	±0.6	3.75	13.5	40	1	3 plies	1500106	10
8.0	±0.6	3.75	15.5	40	1	3 plies	1500208	10
13.0	±0.6	3.75	20.5	35	1	3 plies	0897413	10
16.0	±0.6	3.75	23.5	32	1	3 plies	0897416	10
19.0	±0.6	3.75	26.5	29	1	3 plies	0897488	1
22.0	±0.6	3.75	29.5	27	1	3 plies	0897504	10
25.0	±1.0	3.75	32.5	25	1	3 plies	0129206	□
28.0	±1.0	3.75	35.5	23	1	3 plies	0897528	□
30.0	±1.0	3.75	37.5	22	1	3 plies	0897546	10
32.0	±1.0	3.75	39.5	20	1	3 plies	0897561	10
38.0	±1.2	3.75	45.5	18	1	3 plies	0897587	10
42.0	±1.2	3.75	49.5	16	1	3 plies	1649640	10
45.0	±1.2	3.75	52.5	15	1	3 plies	0897660	10
50.0	±1.2	3.75	57.5	14	1	3 plies	0897694	□
55.0	±1.2	3.75	62.5	13	1	3 plies	1649650	10
57.0	±1.2	3.75	64.5	12	1	3 plies	1649660	10
60.0	±1.2	5.0	70.0	12	1	4 plies	1649670	5
63.0	±1.2	5.0	73.0	12	1	4 plies	1649680	5
70.0	±2.0	6.2	82.4	12	1	5 plies	1649690	5
76.0	±2.0	6.2	88.4	12	1	5 plies	1649700	5
80.0	±2.0	6.2	92.4	12	1	5 plies	5017019	5
90.0	±2.0	6.2	102.4	12	1	5 plies	1649720	5
100.0	±2.0	6.2	112.4	12	1	5 plies	1649730	5

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



AG 1000 HT

AUTOMOTIVE

Avgasslang

För utsugning av avgaser från motorfordon och andra heta rökgaser.
Lämplig för alla typer av upprullare, takbaserade upphängningsanordningar och avgasutsugning i garage, verkstäder, uppställningsanläggningar m.m.

Egenskaper

- Flexibilitet och extremt låg vikt gör slangen speciellt lämplig för manuell hantering.
- Slät insida minskar friktionsförluster.
- Tillverkas med en polyesterspiral som standard.
- Överkörningsbar; slangen återfår sin ursprungliga form.
- Slangarna kan sammankopplas genom att skruva in ena änden i den andra slangen.
- Kan även produceras med stålspiral för att klara högre vakuum.

Teknisk beskrivning

Innertub: högtemperaturbeständig gummerad väv, EPDM/polyester, svart.

Armering: EPDM-belagd polyester.

Yttergummi: svart.

Temperaturområde: -40°C till +180°C.

Övrig information

Levereras kartongförpackade.

ID mm	Godstjocklek mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	1.0	0.60	40	0.28	10	1977880	40
38.0	1.0	0.55	50	0.32	10	1977840	50
45.0	1.0	0.50	55	0.34	10	1977890	50
51.0	1.0	0.40	65	0.42	10	2860230	●
63.0	1.0	0.30	80	0.53	10	2210510	●
76.0	1.0	0.25	95	0.60	10	2059150	●
102.0	1.0	0.20	110	0.85	10	2059160	●
127.0	1.0	0.15	130	1.04	10	1693510	●
152.0	1.0	0.10	140	1.24	10	1692920	●
204.0	1.0	0.03	190	1.68	10	2955920	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



AG 1000 LT

AUTOMOTIVE

Avgasslang

Superlätt avgasslang för utsugning av avgaser från motorfordon och andra heta rökgaser.

Lämplig för alla typer av upprullare, takbaserade upphängningsanordningar och avgasutsugning i garage, verkstäder, uppställningsanläggningar m.m.

Egenskaper

- Extremt låg vikt och flexibilitet gör att slangens är speciellt lämplig för manuell hantering.
- Slät insida minskar friktionsförluster.
- Slangarna kan sammankopplas genom att skruva in ena änden i den andra slangens.

Teknisk beskrivning

Innertub: högtemperaturbeständig gummerad väv, EPDM polyester, svart.

Armering: Belagd stålspiral, svart.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Övrig information

Levereras i plastade rullar.

ID mm	Godstjocklek mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	1.0	0.40	65	0.42	10	5015842	60
76.0	1.0	0.25	95	0.60	10	5014503	60
102.0	1.0	0.20	110	0.74	10	5014504	60
127.0	1.0	0.15	130	0.91	10	5014505	60
152.0	1.0	0.10	140	1.10	10	5014506	60

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





Buildings & Construction

Kanalspol- och dräneringsslangar	sida 34-39
Högtryck	sida 40-43
Brandbekämpning	sida 44
Blåstringsslangar/Puts- och betongsprutslangar	sida 45-53
Cement- och betongpumpslangar	sida 54-59
Betongvibratorer	sida 60



CANALKLER 250 S

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

Högtrycksslang specialutvecklad för kanalrengöring där säkerhet och långvarigt användande är viktigt.

Egenskaper

- Låg friktion vilket ger högre rengöringseffekt, minskad rengöringstid och därför minskad bränsleförbrukning.
- Längre livslängd tack vare specialmaterial med högre slitagebeständighet på yttertub.
- Mycket flexibel även vid låga temperaturer.
- Lätthanterlig, användarvänlig.
- Deformationsbeständig, återtar sin form efter belastning.
- Hög draghållfasthet och punkteringssäker tack vare aramid (typ Kevlar) armering.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: aramid, flätad.

Yttergummi: SBR/NR, svart, slät, låg friktion.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

ZH 1/406 (Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler) varje kopplad längd, provtryckes och certifieras enligt DIN 50049.3.1B/ EN 10 204.3.1B.

Kopplingar/tillbehör

Samtliga slangar är monterade med BSP hona/BSP hane.

Alla monterade slangar är provtryckta med 375bar och har unika identiteter.

Övrig information

Alla färdigkopplade slangar levereras med tryckprovningcertifikat.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0 ±0.5	6.3 ±0.5	25.6	250	625	70	0.45	40	5014178	●
							60	5014179	●
							80	5014180	●
							100	5014916	●
							120	5014005	●
19.0 ±0.6	6.3 ±0.5	31.6	250	625	90	0.61	40	5014181	●
							80	5014182	●
							100	5014459	●
							120	5014006	●
25.0 ±0.8	7.15 ±0.5	39.3	250	625	100	0.90	40	5014183	●
							50	5014874	●
							80	5014184	●
							100	5014238	●
							120	5014007	●
							150	5014461	●
							160	5014185	●
							180	5014186	●
32.0 ±1.0	7.8 ±0.6	47.6	250	625	130	1.12	200	5014520	●
							240	5014733	●
							40	5014187	●
							80	5014188	●
							120	5014008	●
							150	5014466	●
							160	5014189	●
38.0 ±1.0	8.0 ±0.8	54.0	250	500	155	1.35	180	5014190	●
							200	5014655	400
							120	5014009	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Präglad märkning



CANALKLER 250 S KOPPLING

KANALSPOLSLANGSKOPPLING

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

Kanalspolslangar kräver en hög säkerhetsfaktor när det gäller kopplingar.

Det finns två typer:

- Presskoppling = standard
 - Skruvkoppling = reservdel för reparationer ute i fält där ingen pressutrustning finns tillgänglig.
- Presskopplingarna är att föredra då de är säkrare och mindre benägna att fastna i avloppskanalen.

Teknisk beskrivning

Snabbstål, förzinkade och biokromaterade.

Övrig information

Dessa kopplingar är avsedda för CANALKLER.



	Artikel nr	Namn	Gänga tum	Nominell slang ID mm
Invändig gänga BSP, presskoppling inkl. hylsa	0117183	321-08-08	1/2	13
	0117309	321-12-12	3/4	19
	0117208	321-16-16	1	25
	0117704	321-20-16	1 1/4	25
	0117311	321-20-20	1 1/4	32
	0118219	321-24-24	1 1/2	38
Utvändig gänga BSP, presskoppling inkl. hylsa	0117184	321-08-08	1/2	13
	0117308	321-12-12	3/4	19
	0117207	321-16-16	1	25
	0117705	321-20-16	1 1/4	25
	0117310	321-20-20	1 1/4	32
	0118218	321-24-24	1 1/2	38
Invändig gänga BSP, skruvkoppling inkl. hylsa	0116184	321-08-08	1/2	13
	0116186	321-12-12	3/4	19
	0117706	321-16-16	1	25
	0118223	321-20-16	1 1/4	25
	0117708	321-20-20	1 1/4	32
	0118221	321-24-24	1 1/2	38
Utvändig gänga BSP, skruvkoppling inkl. hylsa	0116183	321-08-08	1/2	13
	0116185	321-12-12	3/4	19
	0117707	321-16-16	1	25
	0118222	321-20-16	1 1/4	25
	0117709	321-20-20	1 1/4	32
	0118220	321-24-24	1 1/2	38
Skarvnippel	5016257		1/2	13
	5016258		3/4	19
	5016259		1	25
	5016260		1 1/4	32
	5016261		1 1/2	38

Längder i fetstil = lagervara. Andra längder = ej lager (kontakta oss för minsta orderkvantitet).

KLERIX

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

För avloppsrengöring under högt tryck.
Lämplig som ersättare av de hydrauliska slangar som annars används i denna applikation.

Egenskaper

- Nötnings- och väderbeständigt yttergummi.
- Slätt yttergummi.
- Långa längder.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: flätad stål.

Yttergummi: SBR/NR, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Kopplingar/tillbehör

Hydraulisk koppling.

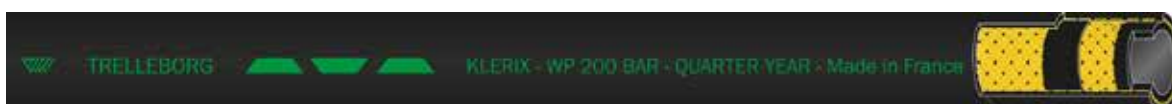
Övrig information

Levereras utan kopplingar.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0 ±0.8	5.0	23.0 ±0.8	200	500	70	0.45	40	0071107	●
							60	0071108	●
							80	0071109	●
							100	0071110	●
							120	0071111	●
19.0 ±0.8	6.25	31.5 ±0.8	200	500	95	0.82	40	5010435	840
							60	0071113	840
							80	0071114	●
							100	0071115	●
							120	0071116	●
25.0 ±1.0	6.55	38.1 ±1.0	200	500	110	1.14	60	0071117	1200
							80	0071118	●
							100	0071119	●
							120	0071120	●
							60	0071121	600
32.0 ±1.2	6.95	45.9 ±1.2	200	500	150	1.57	80	0071122	480
							100	0071123	600
							120	0071124	600

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Präglad märkning



Digital version



KLERIX KOPPLING

BSP KOPPLING I STÅL FÖR PRESSNING

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

Presskoppling på armerade slangar (ånga eller högtryck) efter att yttertuben skalats av.

Teknisk beskrivning

Pressning med dessa kopplingar måste följa Trelleborgs anvisningar.

BSP hane/hona med platt anslutning; kontakta oss.



	Artikel nr	Gångat tum	Nominell slang ID mm	Max diameter på förstärkning mm
BSP koppling hona, konad 60° stål.	5005045	1/2	13	
	5005046	3/4	19	
	5005047	1	25	
	5005048	1 1/4	32	
BSP koppling hane, konad 60° stål.	5005049	1/2	13	
	5005050	3/4	19	
	5005051	1	25	
	5005052	1 1/4	32	
Stålhylsa.	5005053		13	20.2
	5005054		19	28.2
	5005055		25	34.7
	5005056		32	41.7

Längder i fetstil = lagervara. Andra längder = ej lager (kontakta oss för minsta orderkvantitet).

ASPIKLER N

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

Kassetsugslang för spolbilar.

Även lämplig för materialhantering med såväl tryck som vakuum.

Egenskaper

- Hög nötningsbeständighet mot såväl inre som yttre slitage.
- Stabil konstruktion lämplig för tryck- och sugapplikationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: SBR/NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0 ±1.0	8.0	116.5 ±1.5	6	15	0.9	450	4.30	20	0095016	●
								40	0096724	200
125.0 ±1.2	9.5	144.0 ±1.5	6	15	0.9	550	6.30	20	0094152	●
								40	5009671	200
150.0 ±1.2	10.0	170.0 ±1.5	6	15	0.9	650	7.77	20	5008847	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Kanalspol- och dräneringsslangar

Sug- och tryckslang för slamsugning med kanalrengöringsfordon.

Egenskaper

- Hög kink beständighet även vid snäva böjningsradier.
- Alla dimensionerna klarar 80% vakuum.
- Slät konstruktion som minskar risken för att fastna vid skarpa kanter på gatubrunnar, staket mm.
- Hög nötningsbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +60°C.

Övrig information

Andra längder tillverkas på begäran.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0	10.0 ±2.5	120.0 ±2.0	4	12	0.8	800	5.21	4.5	0060278	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLJET 561

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Högtryck

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Effektiv för rengöring av maskiner, fordon, golv, offentliga utrymmen, fasader, etc. Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och applikationer där slangen är monterad på upprullare.

Egenskaper

- Slät utsida.
- Olje- rengöringsmedels- slitage- och väderbeständig.
- Tål höga temperaturer.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.

Armering: stål, 1 flätlager.

Yttergummi: SBR/NBR, svart, slät.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta Trelleborg för ytterligare information för att få bästa kopplingslösningen.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Armering diameter mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m	
6.4	+0.6/-0.2	2.65	11.7 ±0.7	9.8 ±0.3	400	1000	50	0.16	100	2913930	●
7.9	+0.6/-0.2	2.75	13.4 ±0.7	11.5 ±0.3	400	1000	60	0.19	100	2910040	●
9.5	+0.6/-0.2	3.0	15.5 ±0.7	13.6 ±0.3	400	1000	70	0.25	100	2910000	●
12.7	+0.8/-0.4	3.0	18.7 ±0.8	16.7 ±0.3	350	900	80	0.30	100	5015696	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

ND 8mm



Digital version



TRELLJET 581

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Högtryck

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Effektiv för rengöring av maskiner, fordon, golv, offentliga utrymmen, fasader, etc. Slangen är lämplig inom livsmedelsindustrin och offentliga badanläggningar då utsidan inte färgar av sig. Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och applikationer där slangen är monterad på upprullare.

Egenskaper

- Slät utsida som inte färgar av sig.
- Olje- rengöringsmedels- slitage- och väderbeständig.
- Tål höga temperaturer.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.

Armering: stål, 1 flätlager.

Yttergummi: SBR/NBR, blå, slät.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Special utvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta Trelleborg för ytterligare information för att få bästa kopplingslösningen.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Armering diameter mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m	
6.4	+0.6/-0.2	2.65	11.7 ±0.7	9.8 ±0.3	400	1000	50	0.16	100	2910430	●
7.9	+0.6/-0.2	2.75	13.4 ±0.7	11.5 ±0.3	400	1000	60	0.19	100	2910440	●
9.5	+0.6/-0.2	3.0	15.5 ±0.7	13.6 ±0.3	400	1000	70	0.25	100	2910450	●
12.7	+0.8/-0.4	3.0	18.7 ±0.8	16.7 ±0.3	350	900	80	0.30	100	2910470	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLJET 560

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Högtryck

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Effektiv för rengöring av maskiner, fordon, golv, offentliga utrymmen, fasader, etc. Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och applikationer där slangen är monterad på upprullare.

Egenskaper

- Slät utsida.
- Olje- rengöringsmedels- slitage- och väderbeständig.
- Hög arbetstryck.
- Tål höga temperaturer.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.

Armering: stål, 2 flätlager.

Yttergummi: SBR/NBR, svart, slät.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Special utvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta Trelleborg för ytterligare information för att få bästa kopplingslösningen.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Armering diameter mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
7.9 +0.6/-0.2	3.55	15.0 ±0.7	12.7 ±0.3	650	1600	65	0.31	100	2910220	●
9.5 +0.6/-0.2	3.8	17.4 ±0.7	14.9 ±0.3	650	1600	70	0.38	100	2910260	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

ND 8mm



Digital version





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Högtryck

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Effektiv för rengöring av maskiner, fordon, golv, offentliga utrymmen, fasader, etc. Slangen är lämplig inom livsmedelsindustrin och offentliga badanläggningar då utsidan inte färgar av sig. Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och applikationer där slangen är monterad på upprullare.

Egenskaper

- Slät utsida som inte färgar av sig.
- Olje- rengöringsmedels- slitage- och väderbeständig.
- Hög arbetstryck.
- Tål höga temperaturer.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.

Armering: stål, 2 flätlager.

Yttergummi: SBR/NBR, blå, slät.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta Trelleborg för ytterligare information för att få bästa kopplingslösningen.

Övrig information

50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 10m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Armering diameter mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
7.9 +0.6/-0.2	3.55	15.0 ±0.7	12.7 ±0.3	650	1600	65	0.31	100	2910310	●
9.5 +0.6/-0.2	3.8	17.4 ±0.7	14.9 ±0.3	650	1600	70	0.38	100	2910370	●
12.7 +0.8/-0.4	3.75	20.6 ±0.8	18.1 ±0.3	500	1200	70	0.47	100	2910420	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



BD 12042

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Brandbekämpning

För installation i väggfasta brandposter och som allround lätt vattenslang.

Egenskaper

- Speciellt framtagna för väggfasta brandposter enligt EN 694.
- Klorfri.
- Låg vikt.
- Mycket flexibel.
- Deformationstålig.
- Kinkar ej.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, böjstyv plastspiral.

Yttergummi: SBR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: - 30°C till + 70°C.

Standard och godkännande:
EN 694.

Övrig information

Även tillgänglig med röd utsida (min. kvantitet = 3000 m).

Kan levereras i långa längder, 700-1000 m/rulle.

YD: Mätt på toppen av spiralen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 +0.5/-1.5	2.8 ±0.6	26.6	12	42	100	0.28	20	2227860	2400
							25	2227870	2400
							30	2227880	2400
							40	2227900	2400
							50	2227910	2400
25.0 ±1.0	2.8 ±0.6	32.6	12	42	120	0.40	20	2227920	1400
							25	2227930	1400
							30	2227940	1410
							35	2227950	1400
							40	2227960	1400
							50	2227970	1400

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TRELLBLAST S

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar

Lågtrycks blästerslang för rengöring och slipning av gjutgods, sten, betongytor m.m.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Elektriskt ledande innertub.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Ytergummi: slitage- och väderbeständig SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 2 \cdot 10^6 \Omega/m$.

Särskilda egenskaper: innertubens avnötning $< 70 \text{ mm}^3$ enligt ISO 4649.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	7.0 ±0.5	27.0 ±1	10	30	65	0.56	40	5026067	●
16.0	7.0 ±0.5	30.0 ±1	10	30	80	0.68	40	5026068	400
19.0	7.5 ±0.5	34.0 ±1	10	30	100	0.74	40	5501321	●
25.0	7.0 ±0.5	39.0 ±1	10	30	125	0.86	40	5501322	●
32.0	8.0 ±0.5	48.0 ±1	10	30	160	1.30	40	5501323	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



SABLEX

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar

Högkvalitets blästerslang för rengöring och slipning av gjutgods, sten, betongytor m.m.

Egenskaper

- Snäva toleranser underlättar kopplingsförfarandet.
- Längdstabil under tryck, ger säkrare hantering för operatören.
- Formstabil trots låg vikt och god flexibilitet.
- Ledande innertub ger säkrare hantering då ingen avledarvajer riskerar att nötas av.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väder och nötningsbeständigt SBR, svart, våvmönstrat.

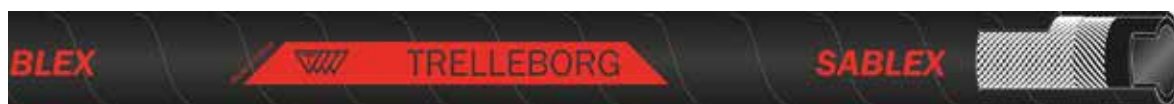
Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 2 \cdot 10^6 \Omega/m$.

Särskilda egenskaper: väderbeständigt < 40mm³ enligt ISO 4649.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	7.0 ±0.50	27.0 ±1.0	12	40	65	0.58	40	0060061	●
16.0	7.0 ±0.50	30.0 ±1.0	12	40	80	0.68	20	0028719	400
							40	0028720	400
19.0	7.5 ±0.50	34.0 ±1.0	12	40	100	0.78	20	0028745	●
							40	0028746	●
25.0	7.0 ±0.50	39.0 ±1.0	12	40	125	0.86	20	0060969	●
							40	0060970	●
32.0	8.0 ±0.50	48.0 ±1.0	12	40	160	1.30	20	0060971	●
							40	0060972	●
	11.0 ±0.50	54.0 ±1.0			140	1.85	20	0070785	200
							40	0070786	200
35.0	9.0 ±0.50	53.0 ±1.0	12	40	190	1.57	40	0070788	200
38.0	10.0 ±0.50	58.0 ±1.0	12	40	170	1.89	20	0070789	200
							40	0070790	●
40.0	10.0 ±0.50	60.0 ±1.0	12	40	180	1.97	20	0028786	600
							40	0028787	●
42.0	9.0 ±0.50	60.0 ±1.0	12	40	240	1.81	20	0070791	200
							40	0070792	200
50.0	10.0 ±0.75	70.0 ±1.5	12	40	250	2.36	40	0060974	●
63.0	10.0 ±0.75	83.0 ±1.5	12	40	325	2.90	40	0060077	160
65.0	10.0 ±0.75	85.0 ±1.5	12	40	320	2.95	20	0070797	160
							40	0070798	160
76.0	10.0 ±0.75	96.0 ±1.5	12	40	400	3.42	40	0070784	120
102.0	10.0 ±0.75	122.0 ±1.5	10	40	550	4.40	40	0028860	80

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



SILEX

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar

Trycktransport av pulver som kalk, cement, gödningsmedel, säd, sand, kisel, mineraler, PVC granulat, pellets etc.
Sandblästring och betongsprutning av byggnader, metalldelar m.m.

Egenskaper

- Utmärkt slitbeständighet.
- Utmärkt motstånd mot kinkning och vridning.
- Elektriskt ledande innertub och avledarvajer.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig NR, grå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och inbyggd avledarvajer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
20.0 -0/+1.0	10.5	41.0 ±1.0	10	30	120	1.15	20	0125393	160
							40	0126564	160
25.0 -0/+1.0	10.5	46.0 ±1.0	10	30	150	1.33	20	0072310	●
							40	0072312	160
30.0 -0/+1.0	10.5	51.0 ±1.0	10	30	180	1.45	20	0072317	●
							40	0072319	160
35.0 -0/+1.0	10.5	56.0 ±1.0	10	30	210	1.75	20	0072324	120
							40	0072326	120
40.0 -0/+1.0	10.5	61.0 ±1.0	10	30	240	1.85	20	0072330	●
							40	0072332	●
50.0 -0/+1.0	11.75	73.5 ±1.0	10	30	400	2.60	20	0072342	●
							40	0072344	●
60.0 -0/+1.5	12.5	85.0 ±1.5	10	30	600	3.15	20	0061502	●
65.0 -0/+1.5	13.25	91.5 ±1.5	10	30	650	3.50	20	0070073	40
70.0 -0/+1.5	14.25	98.5 ±1.5	10	30	700	3.96	20	0061503	40
80.0 -0/+2.0	15.5	111.0 ±1.5	10	30	800	4.74	10	0061504	40
90.0 -0/+2.0	15.5	121.0 ±1.5	10	30	1070	5.26	10	0061505	●
100.0 -0/+2.0	15.5	131.0 ±1.5	10	30	1200	5.75	10	0061506	40
110.0 -0/+2.0	15.0	140.0 ±1.5	10	30	1320	7.24	10	0061507	40
125.0 -0/+2.0	15.0	155.0 ±1.5	10	30	1500	8.08	10	0061508	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar

Nötningsbeständig blästringsslang för leverans av sand, stålkulor och sten.

Teknisk beskrivning

Innertub: Natur- och syntetgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Nötningsbeständigt syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub.

Särskilda egenskaper: väderbeständigt <70mm³ enligt ISO 4649.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	27.0	±1.2	10	30	104	0.53	40	5513716	●
19.0	33.0	±1.2	10	30	160	0.75	40	5513717	●
25.0	39.0	±1.2	10	30	200	0.83	40	5513718	●
32.0	48.0	±1.2	10	30	260	1.23	40	5513719	●
38.0	56.0	±1.2	10	30	300	1.55	40	5513720	●
51.0	71.0	±1.2	10	30	410	2.20	40	5513721	●
63.0	83.0	±1.2	10	30	510	2.70	40	5513722	●
76.0	100.0	±1.6	10	30	610	3.84	40	5513723	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar/Puts- och betongsprutslangar

Slang, med hög nötningsbeständighet, som används för sandblästring (sand, stålklor, sten), sprutning av murbruk och betong samt torra produkter (gips, puts och färdigblandad betong).

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig natur- och syntetgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: slitage- och väderbeständigt syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub.

Särskilda egenskaper: väderbeständigt <50mm³ enligt ISO 4649.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	27.0 ±1.2	12	36	104	0.50	40	5513728	●
16.0	30.0 ±1.2	12	36	130	0.61	40	5513729	□
19.0	33.0 ±1.2	12	36	160	0.71	40	5513730	●
25.0	39.0 ±1.2	12	36	200	0.83	40	5513731	●
32.0	48.0 ±1.2	12	36	260	1.17	40	5513732	●
38.0	56.0 ±1.2	12	36	300	1.80	40	5513733	●
51.0	71.0 ±1.2	12	36	410	2.22	40	5513734	●
63.0	85.0 ±1.6	12	36	510	2.94	40	5513735	●
76.0	100.0 ±1.6	12	36	610	3.73	40	5513736	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Blästringsslangar

Blästringsslang, med hög nötningsbeständighet, för leverans av sand, stålkulor och sten.

Teknisk beskrivning

Innertub: Natur- och syntetgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Nötningsbeständigt syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub.

Särskilda egenskaper: väderbeständigt <70mm³ enligt ISO 4649.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	38.0	±1.2	10	30	160	1.00	40	5513724	●
25.0	48.0	±1.6	10	30	200	1.59	40	5513725	●
32.0	55.0	±1.6	10	30	260	1.78	40	5513726	●
38.0	60.4	±1.6	10	30	300	2.07	40	5513727	●
51.0	73.0	±1.6	10	30	410	2.56	40	5513756	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PROJECTOR 40

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Puts- och betongsprutslangar

Fasadsprutning av murbruk och blandad betong, även torra produkter.
Används som matarledning mellan pump och sprutmunstycke för gips, putsbruk, färdigblandad betong m.m.

Egenskaper

- Lätt, flexibel och enkel att hantera.
- Utmärkt nötningsbeständighet.
- Ledande innertub ger säkrare hantering.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Ytergummi: slitage- och väderbeständigt SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 2 \cdot 10^6 \Omega/m$.

Särskilda egenskaper: innertubens avnötning $< 40mm^3$ enligt till ISO 4649.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	7.0 ±0.50	39.0 ±1.0	10	40	125	0.86	20	0201452	1600
							40	0201453	1600
	9.5 ±0.50	44.0 ±1.0			120	1.29	20	0070670	200
							40	0070671	200
30.0	7.0 ±0.50	44.0 ±1.0	10	40	150	0.91	20	0201455	200
							40	0201456	200
32.0	10.0 ±0.50	52.0 ±1.0	10	40	150	1.65	20	0060192	200
							40	0060067	200
35.0	7.0 ±0.50	49.0 ±1.0	10	40	220	1.07	20	0070672	200
							40	0070673	200
38.0	10.0 ±0.50	58.0 ±1.0	10	40	170	1.88	40	5501052	200
40.0	10.0 ±0.50	60.0 ±1.0	10	40	180	1.97	20	0061716	●
							40	0061717	●
50.0	10.0 ±0.75	70.0 ±1.5	10	40	250	2.36	20	0061718	●
							40	0061719	●
60.0	10.0 ±0.75	80.0 ±1.5	10	40	290	2.64	20	0096832	●
							40	0096827	●
65.0	10.0 ±0.75	85.0 ±1.5	10	40	320	2.95	20	0061720	●
							40	0061721	●
70.0	10.0 ±0.75	90.0 ±1.5	10	40	350	3.20	20	0070674	160
							40	0070675	160
75.0	10.0 ±0.75	95.0 ±1.5	10	40	400	3.34	20	0070676	160
							40	0070677	160

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PROJECTOR 100

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Puts- och betongsprutslangar

Våtsprutning av fasader med murbruk, blandad betong och andra våta produkter. Används som matarledning mellan pump och sprutmunstycke för gips, putsbruk, färdigblandad betong m.m.

Egenskaper

- Högt arbetstryck.
- Låg vikt, flexibel och lätthanterlig.
- Slitagebeständig innertub.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: slitage- och väderbeständigt SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 2 \cdot 10^6 \Omega/m$.

Särskilda egenskaper: innertubens avnötning $< 70 \text{ mm}^3$ enligt till ISO 4649.

Övrig information

13.3m längder kan erhållas vid förfrågning, minimi kvantitet 3 längder.

Annan godstjocklek, tryckeegenskaper kan erhållas mot förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	7.0 +0/-1	39.0 ±1.0	40	100	100	0.87	40	0061494	●
32.0	8.0 +0/-1	48.0 ±1.0	40	100	150	1.24	40	0127153	400
35.0	6.5 +0/-1	48.0 ±1.0	40	100	180	1.06	40	0061496	●
38.0	10.0 +0/-1	58.0 ±1.0	40	100	180	1.84	40	0127156	200
40.0	10.0 +0/-1	60.0 ±1.0	40	100	200	1.92	40	0127170	200
50.0	7.5 ±0.7	65.0 ±1.5	40	100	370	1.64	40	0127179	400
	9.0 ±0.7	68.0 ±1.5			280	2.04	40	0061501	●
60.0	10.0 ±0.7	80.0 ±1.5	40	100	340	2.72	40	0127183	160
65.0	10.0 ±0.7	85.0 ±1.5	40	100	380	2.93	40	0061500	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





BUILDINGS & CONSTRUCTION

Puts- och betongsprutslangar

Högtrycksslang för gips- och betongsprutningsutrustning.

Teknisk beskrivning**Innertub:** Natur- och syntetgummi, svart, slät.**Armering:** syntetisk textil.**Ytergummi:** Nötningsbeständigt natur- och syntetgummi, svart, vävmönstrat.**Temperaturområde:** -30°C till +80°C.**Elektriska egenskaper:** ledande innertub.**Särskilda egenskaper:** väderbeständigt <50mm³ enligt ISO 4649.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	33.0	±1.2	40	120	160	0.74	40	5513737	●
25.0	39.0	±1.2	40	120	200	0.82	40	5513738	●
32.0	52.0	±1.2	40	120	260	1.58	40	5513739	●
35.0	49.0	±1.2	40	120	280	1.12	40	5513740	●
38.0	58.0	±1.2	40	120	300	1.81	40	5513741	●
51.0	71.0	±1.2	40	120	410	2.42	40	5513742	●
63.0	83.0	±1.6	40	120	510	2.83	40	5513743	●
76.0	96.0	±1.6	40	120	610	3.31	40	5513744	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PULSOR 200

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Högtrycksslang för betong- och cementpumpning via bom applikationer, utläggning och pålningsriggar.

Pneumatisk transport av cement och mineraler.

Slampumpning och borrhax (ej oljebaserad).

Putsning med murbruk, cement, betong m.m.

Egenskaper

- Utvecklad för extrema arbetsförhållanden när det gäller högt tryck, kraftig böjning och hårt slitande produkter.
- Mycket hög slitagebeständighet ger varaktig hantering.
- Flexibel och lätthanterlig.
- Stabil konstruktion som motstår höga tryckbelastningar garanterar maximal säkerhet.
- Konstruktionen är kinkbeständig och tillåter reverserad pumpning för lätt rengöring.
- Säkerhetsfaktor 2:1.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: två stålkorsslager för ID≤65mm och fyra stålkorsslager för ID≥76.2mm.

Yttergummi: slitage- och väderbeständig NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Kopplingar/tillbehör

Levereras med pressade kopplingar enligt VICTUALIC eller betongtillverkarens (Putzmeister, Schwing, etc.) dimensioner.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	9.0 ±0.75	68.0 ±1.5	100	200	0.8	200	2.36	20	0060009	●
65.0	10.0 ±0.75	87.0 ±1.5	100	200	0.8	250	3.88	20	0060011	●
76.2	12.9 ±1.0	102.0 ±1.5	100	200	0.8	270	5.55	20	0125225	●
101.6	14.2 ±1.0	130.0 ±1.5	100	200	0.8	300	8.13	20	0060160	●
115.0	14.0 ±1.0	143.0 ±1.5	100	200	0.8	320	9.21	20	0094788	120
125.0	16.0 ±1.0	157.0 ±1.5	100	200	0.8	360	11.33	20	0060161	●
150.0	18.0 ±1.0	180.0 ±1.5	100	200	0.8	570	14.85	20	0060010	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning för ID från 50 till 65 mm: TRELLEBORG - PULSOR 200 - Made in France - månad/år

inpräglad märkning för ID från 76.2 till 150 mm: TRELLEBORG - PULSOR 200 - ND mm/m - WP 100 bar/1450 PSI - Lbs/Ft - FWC - vecka/år

Digital version



PULSOR 170

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Högtrycksslang för betong- och cementpumpning via bom applikationer.
Pneumatisk transport av cement och mineraler.
Slampumpning och borrhax (ej oljebaserad).
Putsning med murbruk, cement, betong m.m.

Egenskaper

- Mycket hög slitagebeständighet ger längre livslängd.
- Flexibel, lätt att hantera.
- Stabil konstruktion som tål höga tryckbelastningar vilket garanterar maximal säkerhet.
- Konstruktionen är kinkbeständig och tillåter enkel reverserad pumpning för rengöring.
- Säkerhetsfaktor 2:1.

Teknisk beskrivning

Innertub: Slitagebeständigt NR, svart, slät.

Armering: två stålkordlager för ID 51mm, fyra stålkordlager för övriga dimensioner.

Yttergummi: Slitage- och väderbeständigt NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Kopplingar/tillbehör

Levereras med pressade kopplingar enligt VICTUALIC eller betongtillverkares (Putzmeister, Schwing, etc.) dimensioner.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	10.0 ±0.6	71.0 ±1.5	85	170	0.8	230	2.80	20	5605276	●
								40	5604797	●
65.0	11.0 ±0.8	87.0 ±2.0	85	170	0.8	270	4.17	20	5605277	●
								40	5604798	●
76.0	13.0 ±0.8	102.0 ±2.0	85	170	0.8	320	5.40	20	5605278	●
								40	5604799	●
102.0	13.0 ±0.8	128.0 ±2.0	85	170	0.8	380	7.30	20	5605279	●
								40	5604801	●
127.0	14.0 ±0.8	155.0 ±2.0	85	170	0.8	450	9.80	20	5604802	●
152.0	16.0 ±0.8	184.0 ±2.0	85	170	0.8	650	14.30	20	5604803	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: TRELLEBORG - PULSOR 170 - ND mm" - WP 85 bar/1250 PSI - vecka/år

PULSOR 170 L-WHIP

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Högtrycksslang för betong- och cementpumpning via bom applikationer.

Egenskaper

- Förhindrar snärteffekter när luft komprimeras i systemet och sedan släpps.
- Minimerar skaderisken.
- Mycket hög slitagebeständighet ger varaktig hantering.

Teknisk beskrivning

Innertub: Slitagebeständigt NR/SBR, svart, slät.

Armering: 4 stålkorlagar samt specialförstärkning.

Ytergummi: Slitage- och väderbeständigt NR/SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Kopplingar/tillbehör

Levereras med pressade kopplingar enligt VICTAULIC eller betongpumptillverkares (PUTZMEISTER, SCHWING, etc.) dimensioner.

Övrig information

Säkerhetsregler för att evakuera området runt slangen bör iakttas under rengöringsarbeten eller om pumpningsavvikelse upptäcks som indikerar luft i bommen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
102.0	13.0 ±1.0	129.0 ±2.0	85	170	0.8	7.93	1	5603103	●
125.0	14.0 ±1.0	154.0 ±2.0	85	170	0.8	10.25	1	5603247	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: TRELLEBORG - PULSOR 170 L-WHIP - ND mm/" - vecka/år - Made in France

PULSOR 170 LIGHT

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Högtrycksslang för betong- och cementpumpning via bom applikationer.
Pneumatisk transport av cement och mineraler.
Slampumpning och borrhax (ej oljebaserad).
Putsning med murbruk, cement, betong m.m.

Egenskaper

- 15-25% lägre vikt jämfört med stålarmade slangar.
- Mycket hög slitagebeständighet vilket medför lång livslängd.
- Flexibel, lätt att hantera.
- Stabil konstruktion som tål höga tryckbelastningar vilket garanterar maximal säkerhet.
- Konstruktionen är kinkbeständig och tillåter enkel reverserad pumpning för rengöring.
- Säkerhetsfaktor 2:1.

Teknisk beskrivning

Innertub: Slitagebeständigt NR/SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Slitage- och väderbeständigt NR/SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Kopplingar/tillbehör

Levereras med pressade kopplingar enligt VICTAULIC eller betongtillverkares (Putzmeister, Schwing, etc.) dimensioner.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
38.0	10.0 ±0.8	58.0 ±1.5	85	170	240	1.40	40	5513571	●
51.0	10.0 ±0.8	71.0 ±1.5	85	170	300	2.00	40	5513573	●
63.0	11.0 ±1.0	85.0 ±2.0	85	170	400	2.65	40	5513575	●
76.0	12.0 ±1.0	100.0 ±2.0	85	170	480	3.43	40	5513577	●
102.0	14.0 ±1.0	130.0 ±2.0	85	170	650	5.31	40	5513579	●
127.0	14.0 ±1.0	155.0 ±2.0	85	170	820	6.35	20	5513581	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: TRELLEBORG - PULSOR 170 LIGHT - ND mm" - WP 85 bar/1250 PSI - vecka/år

PULSOR KOPPLING

BETONGPUMPKOPPLING FÖR PULSOR 200, PULSOR 170, PULSOR 170 L-WHIP OCH PULSOR 170 LIGHT

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Anslutning av PULSOR 200, PULSOR 170, PULSOR 170 L-WHIP och PULSOR 170 LIGHT.

Stansade kopplingar för att uppfylla applicering till betongpumpar.

Egenskaper

- Passar till "full flow".

Teknisk beskrivning

Fungerande tryck:

- PULSOR 200 = 100bar,
- PULSOR 170, PULSOR 170 L-WHIP och PULSOR 170 LIGHT = 85bar.

Övrig information

Dessa kopplingar är normalt stansade i slangtillverkningen.

Vid förfrågan:

- Separata kopplingar.
- Andra svivlade flänskopplingar eller hangångor.
- Härdad stål till nippeln.



	Nominell slang ID mm	Typ VICTAULIC tum	Typ PUTZMEISTER tum	Typ SCHWING tum
Betongpumpkoppling enligt OEM standard.	50	3	3	3
	65	3	3	3
	75	3	3	3
	100	4	4	
	100		4 1/2	4 1/2
	100			Hane
	100			Hona
	125	5	5	
	125		5 1/2	5 1/2
	125			Hane
	125			Hona
	150	6	6	6
Gängad betongpumpkoppling.	50	2		

Längder i fetstil = lagervara. Andra längder = ej lager (kontakta oss för minsta orderkvantitet).

PULSOR GRAVITY

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Cement- och betongpumpslangar

Flatrullbar slang för betongfickor.
För lossning till betongform.

Egenskaper

- Flatrullningsbar för lätt hantering.
- Lättviktsslang.
- Utmärkta slitage-, nötnings- och väderegenskaper.
- Innertubens avnötning <100mm³.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +90°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
152.0	4.2	160.4	3	10	1.95	40	5513541	●
203.0	4.5	212.0	3	10	3.80	40	5513542	●
254.0	4.5	263.0	3	10	4.70	40	5513543	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PULSOR VIB

BUILDINGS & CONSTRUCTION

Betongvibratorer

Skyddar kablar mellan motor och vibrationshuvud på betongvibratorer. Används för att driva komprimerad luft till den vibrerande kroppen.

Egenskaper

- Kinkbeständig
- Resistent mot töjning.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät, lätt oljebeständig.

Armering: slitstark textilarmering.

Yttergummi: SBR/CR, svart, vävmönstrat, nöttnings-, ozon och väderbeständig.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	6.0 ±0.5	31.0	10	40	100	0.62	40	5513544	●
25.0	7.0 ±0.5	39.0	10	40	125	0.95	40	5513545	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





Construction & Mining Equipment

Sug- och materialtransportslangar
Materialtransport/Godsslang

sida 62-72
sida 73-86





CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Korrugerad sugslang för lättare industriavfall och damm.
Lämplig för mindre partiklar och mindre nötande material.

Egenskaper

- Mycket lätt och användarvänlig.
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Vitt ickefärgande yttergummi.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, beige, slät.

Armering: syntetisk textilkord, stål spiral.

Yttergummi: gummibelagd väv, vit, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
30.0 ±1.5	4.5 ±0.75	39.0 ±1.5	0.8	150	0.50	10	0126702	10
35.0 ±1.5	4.5 ±0.75	44.0 ±1.5	0.8	175	0.57	10	0123919	10
40.0 ±1.5	4.5 ±0.75	49.0 ±1.5	0.8	200	0.63	10	0074118	20
50.0 ±1.5	4.5 ±1.0	59.0 ±2.0	0.8	250	0.79	10	0201844	●
60.0 ±1.5	4.5 ±1.0	69.0 ±2.0	0.8	300	0.90	10	0201845	20
70.0 ±1.5	4.5 ±1.0	79.0 ±2.0	0.8	350	1.02	10	0074130	20
80.0 ±1.5	5.5 ±1.0	91.0 ±2.0	0.8	400	1.46	10	0201846	●
100.0 ±1.5	5.5 ±1.0	111.0 ±2.0	0.8	500	1.79	10	0201847	●
105.0 ±1.5	5.5 ±1.0	116.0 ±2.0	0.8	525	1.84	10	0070668	20
115.0 ±1.5	5.5 ±1.0	126.0 ±2.0	0.8	575	2.00	10	0070553	20
125.0 ±1.5	5.5 ±1.0	136.0 ±2.0	0.8	625	2.23	10	0095689	●
150.0 ±1.5	7.0 ±1.0	164.0 ±2.0	0.8	750	3.76	10	0202128	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLVAC Extractor LD

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Lätt utsugningsslang för mindre partiklar som damm, träspån, gaser m.m.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Ledande innergummi, stålspiralen kan friläggas och anslutas till avledarvajer i vardera änden om så önskas.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig SBR/NR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -40°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: ledande inner- och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.

Övrig information

YD mätt på toppen av korrugeringen.

ID mm	YD mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
38.0	44.5 ±1.0	0.9	45	0.62	12	0025890	●
51.0	57.5 ±1.0	0.9	70	0.81	12	0025908	●
63.0	70.0 ±1.0	0.9	95	0.87	12	0025916	●
76.0	83.5 ±1.0	0.9	115	1.04	12	0025932	●
90.0	97.5 ±1.0	0.9	125	1.22	12	0025965	●
102.0	110.5 ±1.0	0.9	145	1.57	12	0025973	●
113.0	121.5 ±1.5	0.9	155	1.73	12	0025981	●
127.0	135.5 ±1.5	0.7	170	1.93	12	0026005	●
152.0	160.5 ±1.5	0.4	195	2.30	12	0026013	●
178.0	186.5 ±1.5	0.25	220	2.68	12	0026021	12
204.0	212.5 ±1.5	0.15	245	3.06	12	0026039	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLVAC Extractor HD

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Utsugningsslang med högre slitmotstånd lämplig för spån, sand, pulver m.m.
Används vanligen inom sågverks- och träförädlingsindustrin.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Mycket bra böjningsegenskaper.
- Ledande innergummi, stålspiralen kan friläggas och anslutas till avledarvajer i vardera änden om så önskas.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig SBR/NR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -40°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.



Övrig information

YD mätt på toppen av korrugeringen.

ID mm	YD mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
38.0	47.0 ±1.5	0.9	50	0.73	12	0124823	●
51.0	60.0 ±1.5	0.9	75	0.96	12	0129711	●
63.0	72.0 ±1.5	0.9	100	1.13	12	0124849	●
76.0	85.0 ±1.5	0.9	120	1.37	12	0124825	●
102.0	111.0 ±1.5	0.9	150	1.85	12	0125779	●
127.0	136.0 ±1.5	0.7	175	2.33	12	0124828	●
152.0	161.0 ±1.5	0.4	200	2.77	12	0124829	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Arbetslang för materialtransport genom tryck eller vakuum av lätt slitande material som sand, slam mm.

Slangen är speciellt lämplig för manuell hantering vid utsugning eller utläggning där man värdesätter flexibilitet och lätthanterlighet.

Egenskaper

- Lätt och flexibel design.
- Mycket god slitagebeständighet.
- Särskilt användbar när låg vikt och enkel hantering värdesätts.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig SBR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: Icke ledande. Stålspiralen kan friläggas och anslutas till kopplingarna eller avledarvajer.

Övrig information

YD mätt på toppen av korrugeringen.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	61.0 ±1.5	5	15	0.9	85	1.00	20	5500748	320
							40	2914510	●
60.0	70.0 ±1.5	5	15	0.9	105	1.15	20	5500749	120
							40	2914520	120
63.0	73.0 ±1.5	5	15	0.9	110	1.22	20	5500750	120
							40	2891580	●
76.0	86.5 ±1.5	5	15	0.9	135	1.50	20	5500751	120
							40	2913940	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLVAC Handler MD

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Arbetslang till saneringssugbilar för materialtransport genom tryck eller vakuum av grövre slitande material som spån, damm, stenskrivor, grus, sand m.m.

Egenskaper

- Lätt och flexibel konstruktion.
- Mycket god slitstyrka.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig SBR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande innergummi.

Övrig information

YD mätt på toppen av korrugeringen.

ID mm	YD mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	63.0 ±1.5	0.9	300	1.13	12	5501133	36
76.0	89.0 ±1.5	0.9	350	1.81	12	1776690	●
102.0	115.0 ±1.5	0.9	400	2.65	12	1776700	●
127.0	141.0 ±1.5	0.9	500	3.46	12	1973590	●
152.0	166.0 ±1.5	0.9	600	4.23	12	1776710	●
178.0	191.0 ±1.5	0.9	700	4.95	12	2303130	12
204.0	219.0 ±1.5	0.9	800	6.45	12	1776720	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Arbetslang för saneringssugbilar för hårt slitande material.

Egenskaper

- Lätt och flexibel med hög slitagebeständighet.
- TRELLVAC Handler HD används för hårt slitande material när slitstyrka är av högsta prioritet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Ytergummi: slit och väderbeständig SBR/NR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande. Stålspiralen kan friläggas och anslutas till kopplingarna eller avledarvajer, inbyggd avledarvajer.

Övrig information

YD mätt på toppen av korrugeringen.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
102.0	118.0 ±1.6	5	15	0.9	400	3.10	20	5513135	160
							40	2227830	160
127.0	143.0 ±1.6	5	15	0.9	500	3.80	20	5513136	120
							40	1580400	120
152.0	168.0 ±2.0	5	15	0.9	600	4.55	20	5513137	200
204.0	225.0 ±2.0	1.5	4.5	0.9	800	8.20	12	1869200	36

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLVAC AL EC

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Utvinning- och transportslang för slitande bulkprodukter inom livsmedelsindustrin (socker, säd, mjöl, mjölkpulver, foder, etc.) men även för kemikalier (PVC, färgämnen, etc.).

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Kan användas i ATEX-miljö: 0, 1, 2 och 20, 21, 22.
- Mycket god slitstyrka.
- Konduktiv inner- och yttertub som avsevärt förlänger livslängden särskilt vid transport av media i höga hastigheter.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet NBR, slitbeständig, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig NBR/PVC, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -10°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^8 \Omega/m$, sprialen måste anslutas till kopplingarna.



Standard och godkännande:

EU förordning n° 1935/2004.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 4.

FDA förordning 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	66.0 ±1.5	5	15	0.9	280	1.75	20	5513138	●
63.0	78.0 ±1.5	5	15	0.9	300	2.10	20	5513448	●
76.0	91.0 ±1.5	5	15	0.9	320	2.48	20	5513098	●
89.0	104.0 ±1.5	5	15	0.9	360	2.92	20	5513099	●
102.0	117.0 ±1.5	5	15	0.9	400	3.31	20	5513100	●
110.0	125.0 ±1.5	5	15	0.9	550	3.56	20	5513101	●
125.0	140.0 ±2.0	5	15	0.9	750	3.98	10	5513102	●
150.0	166.0 ±2.0	5	15	0.9	900	5.39	10	5513103	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



TRELLVAC Transporter HD

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Tryck- och vakuumtransportslang för saneringssugbilar, fasta installationer i rak eller böjd applikation inom alla typer av industrier där transport av hårt slitande material som sten, grus, sand, slam, pulver mm. utföres.

Egenskaper

- Rötbeständig armering.
- Slät yttergummi.
- Flexibel med utmärkt slitbeständighet.
- Kan användas för såväl tryck som vakuum.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR/SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: slit och väderbeständig SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$, och inbyggd avlederavajer.



ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	64.0	±1.0	5	15	0.9	210	1.70	20	5500753	120
								40	5500752	●
63.0	75.5	±1.0	5	15	0.9	250	2.00	20	5500755	120
								40	5500754	●
76.0	90.0	±1.5	5	15	0.9	300	2.70	20	5500757	160
								40	5500756	●
90.0	104.0	±1.5	5	15	0.9	350	3.20	20	5500759	120
								40	5500758	●
102.0	117.0	±1.5	5	15	0.9	400	3.60	20	5500761	160
								40	5500760	●
110.0	124.0	±2.0	5	15	0.9	430	3.90	20	5500763	120
								40	5500762	●
115.0	131.0	±2.0	5	15	0.9	450	4.30	20	5500765	120
								40	5500764	●
127.0	143.0	±2.0	3	10	0.9	510	5.00	20	5500767	●
								40	5500766	●
140.0	156.0	±2.0	3	10	0.9	580	6.20	20	5500769	40
								40	5500768	40
152.0	168.0	±2.0	3	10	0.9	640	5.70	20	5500771	●
								40	5500770	●
165.0	182.0	±2.0	3	10	0.9	700	7.20	10	5500772	40
204.0	222.0	±2.0	3	10	0.9	820	10.00	10	5501132	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



ID 5300



CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Flexibel cyklonslang för mobila torrsugar, specialkonstruerad för montage ovanpå vakuumaggregat.

Egenskaper

- Stark och flexibel konstruktion med mycket hög slitagebeständighet.
- Korrugerad slang speciellt utvecklad för saneringssugfordon med cyklon.
- Levereras i 5.2m längder med muff i vardera änden.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart.

Armering: syntetisk textilväv, stålspiral.

Ytergummi: slitage- väderbeständig SBR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +90°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub $R < 10^6 \Omega/m$. Inbyggd avledarvajer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
204.0	+1.5/-1.5	13.0	+1.5/-1.5	230.0	0.95	850	14.00	5.2
							0222735	☐

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TRELLVAC Excavator

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Special konstruerad arbetsslang för grävmaskiner.

Egenskaper

- Långlivslängd tack vare den tjocka innertuben av hög kvalitativt naturgummi.
- Lätt att byta slangen tack vare 254mm diameter.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: SBR/NR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: Endast för 70 ShA: ledande innertub och yttergummi.



Kopplingar/tillbehör

Muffar i slangänden, längd 70mm.

Övrig information

40ShA innertub: utmärkta böjningsegenskaper.

70ShA innertub: utmärkt slitstyrka och rivhållfasthet (transport av vassa föremål).

Slangen levereras i raka längder, på pall.

ID mm	YD mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/lg	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
254.0 ±1.5	302.0	0,9	500	173.00	6.9	70ShA	5513548	●
				200.00	7.9	70ShA	5513549	●
	307.0			140.00	5.3	40ShA	5513546	●
				181.00	6.9	40ShA	5513547	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

70ShA



40ShA



Inpräglad märkning: vecka/år

ASPIVRAC S

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Sug- och materialtransportslangar

Industriell vakuumrengöringsutrustning för byggavfall som stenkross, grus, sand, spån, damm m.m.

Lämplig för såväl fast installation i industrisugsystem som mobila applikationer (saneringssugbilar).

Aven lämplig för sug- eller trycktransport av pellets, foder granulat, keramiska granulat m.m.

Egenskaper

- Stabil och lätthanterlig.
- Liten böjningsradie.
- Kan tillverkas med muffar.
- Bra yttre slitbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig NR, svart, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.



ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0 ±1.5	8.0 ±1.0	66.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	100	1.91	10	0061603	40
								20	0061604	●
60.0 ±1.5	8.0 ±1.0	76.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	120	2.46	10	0122616	40
								20	0122624	40
70.0 ±1.5	8.0 ±1.0	86.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	140	2.81	10	0122651	40
								20	0122699	40
75.0 ±1.5	8.0 ±1.0	91.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	150	3.02	10	0061605	40
								20	0061606	●
80.0 ±1.5	8.0 ±1.0	96.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	160	3.16	10	0061607	●
								20	0061608	●
90.0 ±1.5	8.0 ±1.0	106.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	180	3.46	10	0061609	●
								20	0061610	●
100.0 ±1.5	8.0 ±1.0	116.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	200	3.80	10	0061611	●
								20	0061612	●
110.0 ±1.5	8.0 ±1.0	126.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	220	4.15	10	0061613	40
								20	0061614	●
125.0 ±1.5	9.0 ±1.0	143.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	250	5.28	10	0061615	●
								20	0061616	●
150.0 ±1.5	8.5 ±1.0	167.0 ±2.0	1.5	4.5	0.8	300	6.26	10	0061617	●
								20	0061618	●
200.0 ±1.5	13.0 ±1.5	226.0 ±2.5	1.5	4.5	0.8	400	8.92	10	0061619	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PERFORMER AR10

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Hydraulisk tryckslang för transport av slitande material.

Egenskaper

- Utmärkt slitbeständighet.
- Låga installationskostnader.
- Dämpar tryckstötter
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Bra kinkningsmotstånd.
- Enastående längd- och diameterstabilitet under tryck.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: två lager stålkor för ID≤400mm, fyra lager stålkor för ID≥450mm.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Temporärt +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande inner och yttergummi.



Kopplingar/tillbehör

Slang kopplad med END-FLEX® klarar arbetstryck enligt nedanstående tabell.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Min. längd m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
100.0 -0/+1	126.0 ±1.5	6	10	30	700	6.75	0.5	15	*
125.0 -0/+1	155.0 ±2	8	10	30	870	9.39	0.5	12	*
150.0 -0/+1	180.0 ±2	8	10	30	1050	11.06	0.5	12	*
175.0 -0/+1	205.0 ±2	8	10	30	1220	12.71	0.5	10	*
200.0 -0/+2	234.0 ±2	10	10	30	1400	16.12	0.5	12	*
250.0 -0/+2	283.0 ±2	10.4	10	30	1750	20.05	1	12	*
300.0 -0/+2	333.0 ±2.5	10.4	10	30	2100	23.76	1	12	*
350.0 -0/+2	390.0 ±3	12.4	10	30	2450	33.84	1.5	12	*
400.0 -0/+2	440.0 ±3	12.4	10	30	2800	38.33	1.5	12	*
450.0 -0/+2	508.0 ±3	12.4	10	30	3600	64.30	2	12	*
500.0 -0/+2	558.0 ±3	12.4	10	30	4000	70.90	2	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: månad/år

Digital version



PERFORMER GL AD10H

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för hydraulisk transport av slitande material, kan användas i såväl rak längd som böjar.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Kan levereras i kapade längder.
- Snabb och enkel installation.
- Låg vikt och snäv böjningsradie.
- Låga installationskostnader.
- Elektrisk ledningsförmåga kan säkerställas via spiralen.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, våvmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande ytter- och innergummi (stålspiralen skall anslutas till kopplingarna)



Kopplingar/tillbehör

För slangar kopplade med BLOC-END® gäller max. arbetstryck:

ID≤150mm: WP=10bar,

ID>150mm: WP=5bar.

Övrig information

Mycket liten längd- och diameterförändring vid 10bar.

För längre längder än 20 eller 12m, kontakta Trelleborg.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	1.97	20	0128511	●
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.33	20	0128512	●
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.37	20	0128513	●
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.04	20	0061620	●
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.99	20	0061621	●
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.90	20	0061622	●
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.12	20	0061623	●
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.72	20	0061624	●
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.20	20	0061625	●
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.31	12	0061626	●
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	18.90	12	0061627	●
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.30	12	0061628	●
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	31.47	12	5501488	●
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	36.39	12	5601787	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER GL AD10P

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för pneumatisk transport av slitande material, kan användas både som rak slang och som slangböj.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Kan levereras i kapade längder.
- Lätt och snabbinstallerad.
- Låg vikt och snäv böjningsradie.
- Låga installationskostnader.
- Elektrisk ledningsförmåga med avledarvajer och stålspiral.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, tan, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer (stålspiralen skall panslutas till kopplingarna)

Kopplingar/tillbehör

För slangar kopplade med BLOC-END® gäller max. arbetstryck:

ID≤150mm: WP=10bar,

ID>150mm: WP=5bar.

Övrig information

Mycket liten längd- och diameterförändring vid 10bar.

För längre längder än 20 eller 12m, kontakta Trelleborg.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	1.90	20	0128521	20
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.25	20	0128531	20
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.19	20	0128532	20
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	3.58	20	0061629	●
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.44	20	0061630	●
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.24	20	0061631	●
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	6.32	20	0061632	●
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	7.68	20	0061633	●
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	8.98	20	0061634	80
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.46	12	0122700	36
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	16.78	12	0122746	36
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	23.53	12	0122757	12
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3100	30.23	12	5513022	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER GL AD10T

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för såväl hydraulisk som pneumatisk transport av slitande material med hög temperatur.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Kan levereras i kapade längder.
- Lätt och snabbinstallerad.
- Låg vikt och snäv böjningsradie.
- Låga installationskostnader.
- Elektrisk ledningsförmåga med avledarvajer och stålspiral.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Temporärt +110°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi (Stålspiralen skall anslutas till kopplingarna).



Kopplingar/tillbehör

För slangar kopplade med BLOC-END® gäller max. arbetstryck:

ID≤150mm: WP=10bar,

ID>150mm: WP=5bar

Övrig information

Mycket liten längd- och diameterförändring vid 10bar.

För längre längder än 20 eller 12m, kontakta Trelleborg.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	2.37	20	0127950	20
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.79	20	0127951	20
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	4.07	20	0127952	20
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.39	20	0094968	40
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.91	20	0094233	40
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.58	20	0094969	40
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.10	20	0094290	40
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.18	20	0094459	40
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.28	12	0126597	36
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.50	12	0126600	36
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	25.16	12	0126603	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER BLOC-END® KOPPLING

MATERIALTRANSPORTKOPPLING

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Flänskoppling avsedd för Trelleborgs PERFORMER GL AD10H, PERFORMER GL AD10P, PERFORMER GL AD10T.

Egenskaper

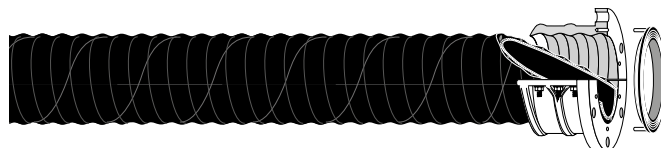
- Slangarna kan kapas på plats för att passa in i specifika installationskrav.
- Lätt att kapa – inga specialverktyg krävs då kopplingen fungerar som mall.
- Flänsen kan lätt justeras för att passa.
- Snabb och lätt att byta.
- Kopplingen kan tas från skadad slang och återanvändas.
- Ett lättviktskopplingssystem.

Teknisk beskrivning

Standardiserade håldiametrar.

ID≤150mm: WP 10bar.

ID>150mm: WP 5bar.



Komplett BLOC-END® koppling. Med klämskal, packning och bultar/muttrar/brickor.		Reservdelskit. 2 halvor utan packningar och bultar.		Reservdelskit. 2 packningar.	Bultar inklusive muttrar och brickor.		
PN10		PN20 (ASA150)	PN10	PN20 (ASA150)	PN10/PN20 (ASA150)		
Nominell slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Antal bultar	Artikel nr (1 styck)
25	5103109	Kontakta oss	0195500	Kontakta oss	5103110	4	5103113
32	5103111	Kontakta oss	0195501	Kontakta oss	5103112	4	5103113
40	0117042	Kontakta oss	0116890	Kontakta oss	0116966	4	0111322
50	0117043	0117155	0116891	0116892	0116967	4	0111322
65	0117044	0117156	0116893	0116894	0116968	4	0111322
80	0117045	0117157	0116895	0116896	0116969	4	0111322
100	0117046	0117158	0116897	0116898	0116970	4	0111322
125	0117047	0117159	0116899	0116900	0116971	4	0111322
150	0117048	0117048	0116901	0116901	0116972	4	0111322
200	0117049	0117160	0116902	0116903	0116973	6	0111322
250	0118093	0118094	0118089	0118090	0118087	6	0111322
300	0118095	0118096	0118091	0118092	0118088	6	0111322
350	5101097	Kontakta oss	5100847	Kontakta oss	5100848	6	5102957
400	5102956	Kontakta oss	5102955	Kontakta oss	5102953	6	5102957

Artikelnummer i fetstil = lagervara. Övriga artikelnummer = ej lager (Kontakta oss).

PERFORMER AD10H

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för hydraulisk transport av slitande material, kan användas i såväl rak längd som böjar.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Låga installationskostnader.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Flera olika kopplingsmöjligheter.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vågmönstrad.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi.



Kopplingar/tillbehör

Slangar kan förses med:

- 2 spiralfria ändar/ muffar,

- 1 muff + 1 END-FLEX® koppling,

- 2 utvidgade eller raka muffar.

De arbetstryck och vakuum som anges i tabellen nedan gäller för slangar kopplade med END-FLEX®.

Övrig information

Längdförändring vid 10bar.

Levereras mot förfrågan, kontakta Trelleborg.

Kan tillverkas med raka eller utvidgade muffar.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Min. längd m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	2.13	0.5	20	*
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.56	0.5	20	*
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.53	0.5	20	*
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.20	0.5	20	*
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	5.05	0.5	20	*
75.0	108.0 ±2	8.5	10	30	0.9	375	5.65	0.5	20	*
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.94	0.5	20	*
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.33	0.5	20	*
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.64	0.5	20	*
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.38	0.5	20	*
175.0	208.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1300	11.93	0.5	10	*
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.59	0.5	12	*
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.50	1	12	*
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	24.77	1	12	*
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3000	30.62	1.5	12	*
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	35.96	1.5	12	*
500.0	548.0 ±3	8.5	10	30	0.9	5000	53.35	2	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER AD10P

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för pneumatisk transport av slitande material, kan användas i såväl rak längd som böjar.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Låga installationskostnader.
- Elektrisk ledningsförmåga med avlederavajer och stålspiral.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Flera olika kopplingsmöjligheter.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, tan, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd ledande vajer (Stålspiralen skall anslutas till kopplingarna).

Kopplingar/tillbehör

Slangar kan föras med:

- 2 spiralfria ändar/ muffar,
- 1 muff + 1 END-FLEX® koppling,
- 2 utvidgade eller raka muffar.

De arbetstryck och vakuum som anges i tabellen nedan gäller för slangar kopplade med END-FLEX®.

Övrig information

Längdförändring vid 10bar.

Levereras mot förfrågan, kontakta Trelleborg.

Kan tillverkas med raka eller utvidgade muffar.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Min. längd m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0 ±2	5.6	10	30	0.9	125	2.08	0.5	20	*
32.0	60.0 ±2	5.6	10	30	0.9	160	2.50	0.5	20	*
40.0	73.0 ±2	8.5	10	30	0.9	200	3.38	0.5	20	*
50.0	83.0 ±2	8.5	10	30	0.9	250	4.02	0.5	20	*
65.0	98.0 ±2	8.5	10	30	0.9	325	4.83	0.5	20	*
75.0	108.0 ±2	8.5	10	30	0.9	375	5.41	0.5	20	*
80.0	113.0 ±2	8.5	10	30	0.9	400	5.67	0.5	20	*
100.0	133.0 ±2	8.5	10	30	0.9	500	7.01	0.5	20	*
125.0	158.0 ±2	8.5	10	30	0.9	750	8.23	0.5	20	*
150.0	183.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1050	9.86	0.5	20	*
175.0	208.0 ±2	8.5	10	30	0.9	1300	11.32	0.5	10	*
200.0	234.5 ±2	8.5	10	30	0.9	1600	13.87	0.5	12	*
250.0	285.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.65	1	12	*
300.0	340.5 ±2	8.5	10	30	0.9	2500	24.96	1	12	*
350.0	391.0 ±3	8.5	10	30	0.9	3000	30.73	1.5	12	*
400.0	441.0 ±3	8.5	10	30	0.9	4000	36.20	1.5	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER AD10T

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för såväl hydraulisk som pneumatisk transport av slitande material med hög temperatur.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet även vid höga temperaturer.
- Låg installationskostnad.
- Statisk avledning via stålspiral och ledande innergummi.
- Dämpar tryckstötter.
- Reducerar tryckförluster.
- Dämpar ljud och vibrationer.
- Olika kopplingsmöjligheter.
- Utmärkt väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Temporärt +110°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi.



Kopplingar/tillbehör

Slangar kan förse med:

- 2 spiralfria ändar/ muffar,
- 1 muff + 1 END-FLEX® koppling,
- 2 utvidgade eller raka muffar.

De arbetstryck och vakuum som anges i tabellen nedan gäller för slangar kopplade med END-FLEX®.

Övrig information

Längdförändring vid 10bar.

Levereras mot förfrågan, kontakta Trelleborg.

Kan tillverkas med raka eller utvidgade muffar.

ID mm	YD mm		Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Min. längd m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
25.0	53.0	±2	5.6	10	30	0.9	125	2.21	0.5	20	*
32.0	60.0	±2	5.6	10	30	0.9	160	2.65	0.5	20	*
40.0	73.0	±2	8.5	10	30	0.9	200	3.19	0.5	20	*
50.0	83.0	±2	8.5	10	30	0.9	250	4.24	0.5	20	*
65.0	98.0	±2	8.5	10	30	0.9	325	5.15	0.5	20	*
75.0	108.0	±2	8.5	10	30	0.9	375	5.78	0.5	20	*
80.0	113.0	±2	8.5	10	30	0.9	400	6.06	0.5	20	*
100.0	133.0	±2	8.5	10	30	0.9	500	7.32	0.5	20	*
125.0	158.0	±2	8.5	10	30	0.9	750	8.66	0.5	20	*
150.0	183.0	±2	8.5	10	30	0.9	1050	10.18	0.5	20	*
175.0	208.0	±2	8.5	10	30	0.9	1300	11.70	0.5	10	*
200.0	234.5	±2	8.5	10	30	0.9	1600	14.30	0.5	12	*
250.0	285.5	±2	8.5	10	30	0.9	2000	17.50	1	12	*
300.0	340.5	±2	8.5	10	30	0.9	2500	24.82	1	12	*
350.0	391.0	±3	8.5	10	30	0.9	3000	29.44	1.5	12	*
400.0	441.0	±3	8.5	10	30	0.9	3400	34.51	1.5	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER AD20S

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för hydraulisk transport av slitande material, kan användas i såväl rak längd som böjar.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet (tjock innertub).
- Låga installationskostnader.
- Dämpar tryckstötter.
- Dämpar ljud och vibrationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: stål, flätlager och inbäddad stålsprid.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vågmönstrad.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi.



Kopplingar/tillbehör

De arbetstryck och vakuum som anges i tabellen nedan gäller för slangar kopplade med END-FLEX®.

Övrig information

Längdförändring vid 20bar.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Min. längd m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
150.0	196.0 ±1.5	9.2	20	60	0.9	1050	16.72	0.5	12	*
200.0	252.0 ±2	11.2	20	60	0.9	1600	24.97	0.5	12	*
225.0	276.0 ±2.5	11.2	20	60	0.9	1800	27.71	1	10	*
250.0	306.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2000	33.85	1	12	*
300.0	356.0 ±2.5	13.2	20	60	0.9	2500	39.88	1	12	*
350.0	407.0 ±3	13.2	20	60	0.9	3000	49.26	1.5	12	*
400.0	457.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4000	55.72	1.5	12	*
450.0	511.0 ±3	13.2	20	60	0.9	4500	64.01	1.5	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



PERFORMER END-FLEX® KOPPLING

MATERIALTRANSPORTKOPPLING

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Koppling för PERFORMER AD10H, PERFORMER AD10P, PERFORMER AD10T, PERFORMER AR10, PERFORMER CR-EPDM, PERFORMER CD-EPDM.

Egenskaper

- En läckagetät anslutning utan behov för en separat packning.
- Fullflödeskoppling som eliminerar turbulens och för tidig tubnötning.
- Den svivlade flänsen kommer inte i kontakt med mediet i slang.
- Viktbesparing då END-FLEX®-flänsen är lättare än konventionella kopplingar.
- Den svivlande flänsen underlättar inpassning och tillåter rotation av slang.
- END-FLEX®-flänsen reducerar inte arbetstrycket i slang.

Teknisk beskrivning

Detta patenterade Trelleborgssystem gör det möjligt att koppla ihop PERFORMER-slangar eller ansluta slangarna till annan utrustning.

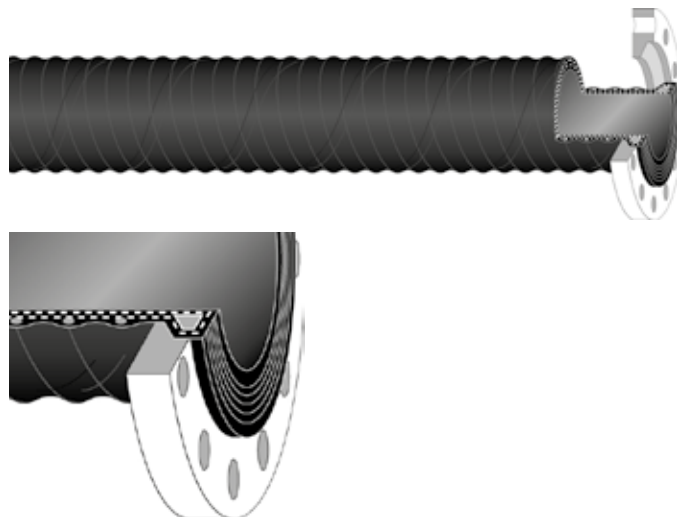
Den svivlande flänsen av stål appliceras bakom en forminvalad stålring, vilken utgör tätningsyta och är gjord i samma gummimaterial som slangens innetub.

Övrig information

Diametrar varierar beroende på håldiametern (se standard för håldiameter).

Stålflänsar är tillgängliga i galvaniserat, varmgalvaniserat, polymerbelagt och rostfritt utförande.

Flänsarna kan även erhållas i tvådelat utförande.



Nominell slang ID mm	PN10			PN16			PN20 (ASA150)		
	Borning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm	Borning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm	Borning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm
25	x	115	16	x	115	16	x		
32	x	140	16	x	140	16	x		
40	x	150	16	x	150	16	x		
50	x	165	18	x	165	18	x	152	19
65	x	185	20	x	185	20	x	178	22
75 *	x	200	22	x	200	22	x		
80	x	200	22	x	200	22	x	190	24
100	x	220	22	x	220	22	x	229	24
125	x	250	24	x	250	24	x	254	24
150	x	285	24	x	285	24	x	279	26
175 *	x	315	26	x	315	26	x		
200	x	340	24	x	340	26	x	343	29
225 *	x	370	26	x			x		
250	x	395	26	x	405	32	x	406	30
300	x	445	26	x	460	32	x	483	32
350	x	505	28	x	520	36	x	533	35
400	x	565	32	x	580	38	x	597	36
500	x	670	38						

* Ej standardstorlek enligt ISO 7005.
END-FLEX® flänsar är specifika för varje slang.

PERFORMER BEND 90°

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

PERFORMER böjar används när böjningsradien på PERFORMER slangens är för stor för installation.

Egenskaper

- Mycket snäv böjningsradie.
- Utmärkt motstånd mot nötning.
- Kompenserar felinriktningar tack vare flexibiliteten i gummi.
- Dämpning av vibrationer och buller.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

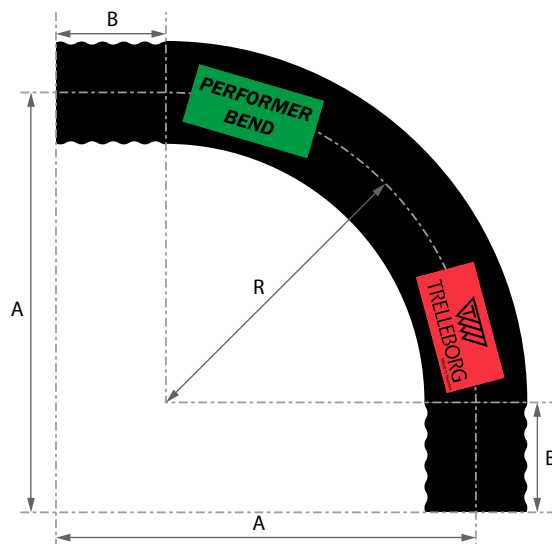
Ytergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerade ändar.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Kopplingar/tillbehör

Vi rekommenderar att slangarna ansluts med BLOC-END®kopplingar.

BLOC-END®kopplingar säljs separat.



ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm		A mm	B mm	Vikt kg/m	Artikel nr
51	83	8.5	10	30	153	3 x ID	260	105	1.8	5513340
63	98	8.5	10	30	189	3 x ID	285	105	2.5	5513341
76	113	8.5	10	30	228	3 x ID	335	105	3.4	5513342
102	133	8.5	10	30	306	3 x ID	455	213	6.5	5513343
127	158	8.5	10	30	381	3 x ID	570	214	9	5513344
152	183	8.5	10	30	456	3 x ID	670	217	11.7	5513345
204	234.5	8.5	5	15	612	3 x ID	890	270	21.5	5513346
254	285.5	8.5	5	15	762	3 x ID	980	275	33	5513347
305	340.5	8.5	5	15	915	3 x ID	1170	255	49.3	5513348
355	391	8.5	5	15	850	2.4 x ID	1145	295	60.6	5513349
406	441	8.5	5	15	610	1.5 x ID	1090	400	75	5513350

Märkning



Ej lagervara.

PERFORMER REDUCER

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Slitande material hydraulisk transport

Övergång mellan olika diametrar och slangar.
Hydraulisk sug eller utsläpp av slipmaterial.

Egenskaper

- Utmärkt slitagebeständighet.
- Kan användas som kompensator i rörsystem.
- Dämpar ljud och vibrationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: slitagebeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad ståls spiral.

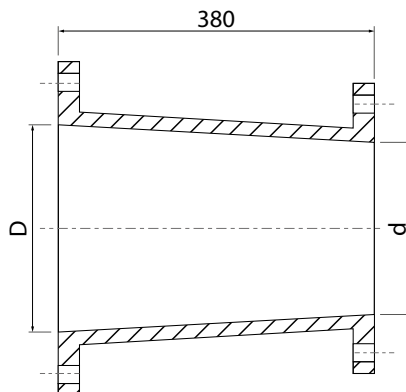
Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, korrugerad, vävmönstrad.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Kopplingar/tillbehör

Slangarna är utrustade med PN10 fasta flänsar.

Rörliga flänsar eller speciella borrar på begäran.



Artikel	D mm	d mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Vikt kg/m
65-50	63	51	10	30	0.9	2.20
80-50	76	51	10	30	0.9	2.30
100-50	102	51	10	30	0.9	2.42
80-60	82	60	10	30	0.9	2.30
100-60	102	60	10	30	0.9	2.49
80-65	82	70	10	30	0.9	2.30
100-65	102	70	10	30	0.9	2.45
100-80	102	82	10	30	0.9	2.53
125-80	127	82	10	30	0.9	3.50
125-100	127	102	10	30	0.9	3.71
150-80	152	82	10	30	0.9	3.90
150-100	152	102	10	30	0.9	4.01
150-125	152	127	10	30	0.9	4.27
175-150	178	152	10	30	0.9	5.20
200-125	204	127	10	30	0.9	5.40
200-150	204	152	10	30	0.9	5.40
200-175	204	178	10	30	0.9	6.10
250-200	254	204	10	30	0.9	6.71
300-200	305	204	10	30	0.9	7.85
350-200	355	204	10	30	0.9	9.12
300-250	305	254	10	30	0.9	8.38
350-250	355	254	10	30	0.9	10.08
350-300	355	305	10	30	0.9	11.36

Märkning



Ej lagervara.

ABRA 10 SLURRY

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Tryck- och vakuumslang för hydraulisk transport av slitande material.

Teknisk beskrivning

Innertub: Nötningsbeständigt naturgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Ytergummi: Nötningsbeständigt natur- och syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Speciella halvskalskopplingar.

ID mm	YD mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	70.0	5	10	30	0.9	250	3.00	20	5513746	●
75.0	96.0	5	10	30	0.9	375	4.00	20	5513747	●
100.0	123.0	5	10	30	0.9	500	6.00	20	5513748	●
125.0	150.0	5	10	30	0.9	650	7.50	20	5513749	●
150.0	174.0	5	10	30	0.9	900	8.00	20	5513750	●
200.0	230.0	6	10	30	0.9	1400	12.00	10	5513751	●
250.0	282.0	6	5	15	0.9	1750	17.00	10	5513752	●
300.0	336.0	8	5	15	0.9	2100	22.00	10	5513753	●
350.0	386.0	8	5	15	0.9	2750	26.00	10	5513754	●
400.0	436.0	8	5	15	0.9	3500	30.00	10	5513755	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).

50-200mm



250-400mm



ABRA 10 SLURRY KOPPLING

MATERIALTRANSPORTKOPPLING

CONSTRUCTION & MINING EQUIPMENT

Materialtransport/Godsslang

Flänskoppling avsedd för Trelleborgs ABRA 10 SLURRY.

Egenskaper

- Slangarna kan kapas på plats för att passa in i specifika installationskrav.
- Lätt att kapa – inga specialverktyg krävs då kopplingen fungerar som mall.
- Flänsen kan lätt justeras för att passa.
- Snabb och lätt att byta.
- Kopplingen kan tas från skadad slang och återanvändas.
- Ett lättviktskopplingssystem.

Teknisk beskrivning

Standardiserade håldiametrar.

ID≤200mm: WP 10bar.

ID>250mm: WP 5bar.



Komplett koppling. Med klämskal, packning och bultar/muttrar/brickor.		Reservdelskit. 2 halvor utan packningar och bultar.	Reservdelskit. 1 packning.	Byltar inklusive muttrar och brickor.
PN10/PN20		PN10/PN20	PN10/PN20 (ASA150)	
Nominell slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
50	5513784	5103820	5103791	Kontakta oss
75	5513785	5103821	5103792	Kontakta oss
100	5513786	5103822	5103793	Kontakta oss
125	5513787	5103823	5103794	Kontakta oss
150	5513788	5103824	5103795	Kontakta oss
200	5513789	5103825	5103796	Kontakta oss
250	5513790	5103826	5103797	Kontakta oss
300	5513791	5103827	5103798	Kontakta oss
350	5513792 *	5103828	5103799	Kontakta oss
400	5513793	5103829	5103800	Kontakta oss

Artikelnummer i fetstil = lagervara. Övriga artikelnummer = ej lager (Kontakta oss).

* Endast PN10 för ID350mm.



Manufacturing & Machine Tools

Vatten och luft	sida 88
Vatten/Spolning och rengöring	sida 89-91
Vatten/Avtappning	sida 92-93
Vatten/Sugapplikationer	sida 94-95
Vatten/Kyl	sida 96-98
Gas- och svetsslang	sida 99-103
Luftslangar	sida 104-121
Hydraulikslangar/Lågt och medelhögt tryck	sida 122-125
Oljeslangar	sida 126-127
Lösningsmedel/Färger/Lack	sida 128-129
Automatisk process	sida 130-134
Sug- och materialtransportslangar	sida 135-136
Industridammsugslangar/PVC	sida 137-142
Industridammsugslangar/Polyuretan	sida 143-146
Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv	sida 147-157
Avgas och ventilation	sida 158-160



OL 2008

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten och luft

För transport av vatten och luft.
Oarmerad slang för låga tryck.

Egenskaper

- Livsmedelskvalitet.
- Oarmerad.
- Transparent.
- DEHP-free.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, Transparent, slät.

Yttergummi: PVC, Transparent, slät.

Temperaturområde: -10°C till +60°C.

Standard och godkännande:

Uppfyller EU direktiv 2007/19/CE och 10/2011/CE A, B, C, D.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
2.0	1.0	4.0	100	300 m/box	1466940	300
3.0	1.0	5.0	50	300 m/box	0894923	□
4.0	1.0	6.0	50	300 m/box	0071128	□
	1.5	7.0	50	250 m/box	0071350	□
5.0	1.0	7.0	50	250 m/box	1461320	□
	1.5	8.0	50	300 m/box	0071417	□
	2.0	9.0	100	300 m/box	1461330	□
6.0	2.0	10.0	50	300 m/box	0071129	□
	1.5	9.0	50	300 m/box	0071341	□
7.0	1.5	10.0	50	300 m/box	0894980	□
8.0	1.5	11.0	50	200 m/box	0872234	□
	2.0	12.0	50	300 m/box	0872440	□
9.0	2.0	13.0	50	200 m/box	1466950	□
10.0	2.0	14.0	50		1461380	□
	3.0	16.0	50		0071181	□
12.0	2.0	16.0	50		0872390	□
	3.0	18.0	50		0872382	□
14.0	2.0	18.0	50		1461400	□
15.0	2.0	19.0	25		1588550	□
16.0	2.5	21.0	50		5008010	□
18.0	2.5	23.0	50		1446300	□
19.0	3.5	26.0	50		5008008	□
20.0	3.0	26.0	50		0070523	□
25.0	3.0	31.0	50		1461490	□
	4.0	33.0	50		5008009	□
30.0	4.0	38.0	50		1461520	□
32.0	5.0	42.0	25		1404990	□
38.0	5.0	48.0	25		1461540	□
60.0	5.0	70.0	25		5016344	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



IV 12048 PF

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Spolning och rengöring

Högkvalitets PVC slang som används i en del industriella applikationer. Även lämplig för trädgård- och växthusbevattning där en högre kvalitet efterfrågas.

Egenskaper

- Utmärkt slitage- och åldringsbeständighet.
- Flexibel och lätt.
- Utmärkt formstabilitet.
- Kink- och kollapsbeständig.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, röd, slät.

Armering: syntetisk textil, stickarmerad.

Yttergummi: PVC, gul, slät.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
12.5 ±0.6	2.75	17.5 ±0.7	10	25	62	0.15	25	5110000	□
							50	5110001	□
19.0 ±0.7	3.25	25.5 ±0.8	10	23	90	0.27	25	5110004	50
							50	5110005	□
25.0 ±1.0	3.75	32.5 ±1.1	8	20	115	0.43	25	5110006	□
							50	5110007	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



RED WATER

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Spolning och rengöring

Allround tryckslang i gummi, lämplig för industriapplikationer, bevattning m.m.

Egenskaper

- Bra nötningsbeständighet.
- Bra flexibilitet.
- Rött ytergummi.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR för ID≤25mm, EPDM för ID>25mm, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Ytergummi: SBR, röd, slät för ID≤25mm, vävmönstrat för ID>25mm.

Temperaturområde: -25°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	4.0	21.0	10	30	78	0.36	40	5503031	●
16.0	4.0	24.0	10	30	96	0.43	20	5503404	●
							40	5503040	●
19.0	4.5	28.0	10	30	115	0.56	20	5503405	●
							40	5503032	●
25.0	5.0	35.0	10	30	150	0.80	20	5503406	●
							40	5503033	●
32.0	5.5	43.0	10	30	200	0.90	40	5503034	●
38.0	6.0	50.0	10	30	210	1.00	40	5503035	●
50.0	7.0	65.0	10	30	400	1.60	40	5503036	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

TRELLEBORG

RED WATER



Digital version



CASCADE

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Spolning och rengöring

Tryck- och avtappningsslang för industrier och offentliga platser.

Egenskaper

- Utmärkt åldrings- och väderbeständighet.
- Mycket flexibel och lätt att hålla tack vare räfflad yta.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, grön, räfflad.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Standard och godkännande:

I enlighet med ISO 1403 typ 2 (med undantag för märkningen).

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
12.7 ±0.6	4.0	20.7 ±0.7	10	30	70	0.28	20	0061511	□
							40	0061510	●
15.8 ±0.7	4.1	24.0 ±0.8	10	30	80	0.34	20	0061521	●
							40	0061520	●
							80	0061522	●
19.4 ±0.7	4.5	28.4 ±0.8	10	30	120	0.45	20	0061541	●
							40	0061540	●
							80	0061542	●
25.4 ±1.0	4.8	35.0 ±1.1	10	30	150	0.60	20	0061551	●
							40	0061550	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



STARKLER

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Avtappning

En mycket allsidig kvalitetsslang för rengöring och spolning. Utmärkt för såväl kallt som varmt vatten och flertalet kemikalier (se kemikalielabel för EPDM). Används inom lantbruk, industrier och off-shore där det ställs höga krav på säkerhet och drift.

Även lämplig som kylarslang i fordon och båtar.

Egenskaper

- Utmärkta väder- och åldringsegenskaper.
- Temperaturtålig och bra köldflexibilitet (-30°C till +100°C).
- Stort urval av dimensioner.
- Utmärkt nötning- och slitagebeständighet.
- Klarar de vanligast förekommande kemikalierna.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, svart, slät för ID from 12.7 till 25.4mm, vävmönstrat för ID from 30 till 38mm.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

ISO 1403 Typ 2 (med undantag för märkningen).

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
12.7 ±0.6	4.0	20.7 ±0.7	20	60	55	0.27	20	0060012	●
							40	0060013	●
							80	0060990	●
15.8 ±0.7	4.1	24.0 ±0.8	20	60	70	0.33	20	0060014	●
							40	0060015	●
							80	0060991	●
19.4 ±0.7	4.5	28.4 ±0.8	20	60	85	0.43	20	0060016	●
							40	0060017	●
							80	0060992	●
25.4 ±1.0	4.8	35.0 ±1.1	20	60	100	0.58	20	0060018	●
							40	0060019	●
							80	0060993	●
30.0 ±1.0	4.25	39.0 ±1.0	10	30	240	0.72	20	0200259	●
							40	0200260	●
32.0 ±1.0	4.25	41.0 ±1.0	10	30	260	0.77	20	0123234	●
							40	0123239	●
35.0 ±1.0	4.25	44.0 ±1.0	10	30	280	0.83	20	0200261	●
							40	0200262	●
38.0 ±1.0	4.25	47.0 ±1.0	10	30	310	0.89	20	0123245	200
							40	0070387	200

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

12.7-25.4mm



och:



30-38mm



Digital version



WD ECO

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Avtappning

Avtappningsslang, även lämplig för temporär bevattning, dränering eller besprutning med flytande näringstillförsel och agrikulturella kemikalier. Tillverkad för relativt låga tryck, 3-7bar.

Egenskaper

- Långa längder.
- Tål jordbrukskemikalier.
- Flatrullbar.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, blå.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: PVC, blå, slät.

Temperaturområde: -20°C till +40°C.

Standard och godkännande:

EU European Regulation (EC) No.1907/2006, REACH and amendment No.552/2009, Annex XVII (2005/84/EC) - sex ftalater i leksaker och barnartiklar. Alla sex ftalater var ND - ej detekterbara. Screening av ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) enligt förordning (EG) nr 1907/2006 av Reach.

Övrig information

Nämnda arbets- och sprängtryck är giltiga vid +20°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0 ±0.5	1.5	28.0 ±1.0	7	21	0.16	50	1694025	□
32.0 ±0.5	1.6	35.2 ±1.0	7	21	0.20	50	1694032	□
38.0 ±0.5	1.4	40.8 ±1.0	5	15	0.21	50	1694038	□
52.0 ±0.5	1.4	54.8 ±1.0	4.5	13.5	0.29	50	1694052	□
63.0 ±0.5	1.7	66.4 ±1.0	4	12	0.40	50	1694063	□
76.0 ±0.5	1.8	79.6 ±1.0	4	12	0.57	50	1694076	□
102.0 ±0.5	2.0	106.0 ±1.0	4	12	0.75	50	1694102	□
153.0 ±0.5	2.1	157.2 ±1.0	3	9	1.25	30	1694153	□
203.0 ±0.5	2.2	207.4 ±1.0	3	9	1.78	30	1694203	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



SUPERFLEX

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Sugapplikationer

Superelastisk sug- och tryckslang för vatten, slam, sand, gödsel m.m. Används inom lantbruk, trädgårdssnärning, kemi- och cellulosaindustri, septitankbilar m.m. Lämplig för t.ex. dränering och avloppshantering.

Egenskaper

- Bra väderbeständighet.
- Flexibel vid låga temperaturer.
- Slät insida.
- Kemikaliebeständig.
- Kink- och deformationsbeständig.

Teknisk beskrivning

Innertub: super-elastic PVC, slät.

Armering: slagfast PVC.

Yttergummi: blå/röd, svagt korrugerad.

Temperaturområde: - 25°C till + 60°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande.

Övrig information

Tekniska data gäller vid + 23 °C.

Vid + 50 °C, dividera sprängtryck med 2.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	3.6 ±0.20	32.0	6	18	0.9	100	50	5110516	□
32.0	4.1 ±0.20	40.0	6	18	0.9	130	50	5110520	□
38.0	4.1 ±0.25	46.0	5	15	0.9	155	50	5110524	50
51.0	4.6 ±0.25	60.0	4	12	0.9	200	50	5110532	□
63.0	5.15 ±0.25	73.0	4	12	0.9	260	50	5110540	□
76.0	5.3 ±0.30	86.0	3	9	0.9	310	50	5110548	50
90.0	5.8 ±0.50	102.0	3	9	0.9	360	30	5110555	□
102.0	6.5 ±0.50	115.0	3	9	0.8	410	30	5110564	□
127.0	6.95 ±0.50	141.0	2.5	7.5	0.8	510	30	5110580	□
152.0	8.25 ±0.70	168.0	2	6	0.6	610	20	5110596	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



SUPERFLEX II

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Sugapplikationer

Lätt superelastisk PVC sug- och tryckslang för många applikationer inom flera områden, t.ex. jordbruk, slamsugning, kemikalie och vatten.

Egenskaper

- Mycket god köldflexibilitet.
- Mycket flexibel konstruktion.
- Låg vikt.
- Mycket slitstark konstruktion.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC/NBR, svart, slät.

Armering: utanpåliggande PVC, grå.

Yttergummi: slitstarkt PVC, korrugerad.

Temperaturområde: - 40°C till + 60°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	4.7 ±0.25	61.0	2	10	0.7	160	50	5115032	□
63.0	4.9 ±0.30	73.0	1.8	9	0.7	210	50	5115040	□
76.0	5.1 ±0.35	86.0	1.8	9	0.7	250	50	5115048	□
102.0	6.6 ±0.70	115.0	1.3	6.5	0.6	335	30	5115064	□
127.0	7.8 ±1.50	143.0	1.1	5.5	0.6	410	30	5115080	□
152.0	8.2 ±1.60	168.0	0.9	4.5	0.6	500	20	5115096	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLERHEAT

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Kyl

Industrikylslang och kabelskydd vid smältugnar inom stålverk, glasbruk, gjuterier m.m.

Används även inom annan industri där krav på hög temperaturbeständighet och elektrisk isolering efterfrågas.

Egenskaper

- Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta på +400°C.
- Ytterskikt av EPDM belagd glaskord, flambeständig.
- Elektrisk genomslagskraft i längdriktningen >16kV per 40mm.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM med isolerande egenskaper, beige, slät.

Armering: syntetisk textil och glaskord.

Yttergummi: EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta på +400°C.

Elektriska egenskaper: Isolerande, $R > 10^{10} \Omega/m$.

Elektrisk genomslagskraft i längdriktningen >16kV per 40mm.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	4.75 ±0.75	23.0 ±1.0	10	45	120	0.48	20	0070148	400
							40	0070149	●
20.0	5.75 ±0.75	32.0 ±1.0	10	45	200	0.68	20	0129367	□
							40	0129368	●
25.0	6.25 ±0.75	38.0 ±1.0	10	45	250	0.88	20	0129369	□
							40	0129370	●
32.0	6.25 ±0.75	45.0 ±1.0	10	45	320	1.06	20	0129371	400
							40	0129372	●
40.0	6.25 ±0.75	53.0 ±1.0	10	45	360	1.29	20	0129373	400
							40	0129374	●
45.0	7.25 ±1.00	60.0 ±1.2	10	45	380	1.70	20	0129375	200
							40	0129376	●
50.0	7.25 ±1.00	65.0 ±1.2	10	45	400	1.85	20	0129506	200
							40	0129507	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLHOT

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Kyl

Industrikylslang för kylvatten i smältverk.

Används där mycket höga temperaturer och stänk av metall förekommer.

Egenskaper

- Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta upp till +375°C.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: glaskord.

Temperaturområde: -30°C till +130°C.

-30°C till +130°C för vatten. Tål glödande metallstänk och temporärt strålningshetta upp till +375°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	31.0	10	30	152	0.58	20	5503058	200
25.0	37.0	10	30	200	0.72	20	5503060	200
32.0	44.0	10	30	260	0.89	20	5503062	200
38.0	50.0	10	30	300	1.04	20	5503065	●
51.0	63.0	10	30	410	1.35	20	5503067	160
65.0	77.4	10	30	520	1.76	20	5503068	160

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



AQUA 10 FG

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Vatten/Kyl

Industrikylslang med glasfiberarmering.

Teknisk beskrivning

Innertub: Icke-ledande syntetiskt gummi, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: glasfiberväv, beige.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

+550°C värmestrålning.

Elektriska egenskaper: $R > 10^8 \Omega/m$.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	31.0	±1	10	30	160	0.64	40	5503640	●
25.0	37.0	±1	10	30	200	0.83	40	5503641	●
38.0	52.0	±1.2	10	30	310	1.30	40	5503642	●
51.0	65.0	±1.2	10	30	450	1.75	40	5503643	●
63.0	79.0	±1.2	10	30	560	2.55	40	5503644	●
102.0	119.0	±1.2	10	30	1020	3.97	40	5503639	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PLUTON 20 Blå

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Gas- och svetsslang

Gummislang för oxygen transport vid svetsning.

Egenskaper

- Flexibel och låg vikt, för lättare hantering.
- Lång livslängd.
- Ozon och väderbeständig.
- Flamsäker och tål heta svetsloppor.
- Mycket stark textil armering, vilket ger hög säkerhetsfaktor.
- Tydlig märkning med gassymbol och tillverkningsdatum.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, blå, slät.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EN 559.

ISO 3821.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
5.0 ±0.4	3.0	11.0 ±0.5	20	60	50	0.12	20	0200547	1920
							40	0200548	●
6.3 ±0.4	2.85	12.0 ±0.6	20	60	55	0.13	20	0200020	●
							40	0200019	●
							100	0200018	●
							120	0200017	●
8.0 ±0.5	3.0	14.0 ±0.7	20	60	65	0.16	20	0200024	●
							40	0200023	●
							100	0200022	●
							120	0200021	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.7	20	60	75	0.23	20	0060183	●
							40	0060182	●
							100	0200026	●
							120	0060181	●
20.0 ±0.6	3.75	27.5 ±0.8	20	60	90	0.38	40	5503046	920

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PLUTON 20 Röd

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Gas- och svetsslang

Gummislang för acetylentransport vid svetsning.

Egenskaper

- Flexibel och låg vikt, för lättare hantering.
- Lång livslängd.
- Ozon- och väderbeständig.
- Flamsäker och tål heta svetsloppor.
- Mycket stark textil armering, vilket ger hög säkerhetsfaktor.
- Tydlig märkning med gassymbol och tillverkningsdatum.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, röd, slät, för acetylene.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EN 559.

ISO 3821.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
5.0 ±0.4	3.0	11.0 ±0.5	20	60	50	0.12	20	0200549	□
							40	0200550	●
6.3 ±0.4	2.85	12.0 ±0.6	20	60	55	0.13	20	0200032	●
							40	0200031	●
							100	0200030	●
							120	0200029	3480
8.0 ±0.5	3.0	14.0 ±0.7	20	60	65	0.16	20	0200036	●
							40	0200035	●
							100	0200034	●
							120	0200033	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.7	20	60	75	0.23	20	0060180	●
							40	0060179	●
							100	0200038	●
							120	0060178	●
20.0 ±0.6	3.75	27.5 ±0.8	20	60	90	0.38	40	5503044	920

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PLUTON TWIN

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Gas- och svetsslang

Tvillingsvetsslang för gasförsörjning.

Egenskaper

- Flexibel och lätt för enkel hantering.
- Lång livslängd.
- Ozon- och väderbeständig.
- Flambeständiga och tål heta svetsloppor.
- Höghållfast textil, vilket ger hög säkerhetsfaktor.
- Klar märkning som visar gassymbol och tillverkningsdatum.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, röd för acetylene, blå för oxygen, slät.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EN 559.

ISO 3821.

Övrig information

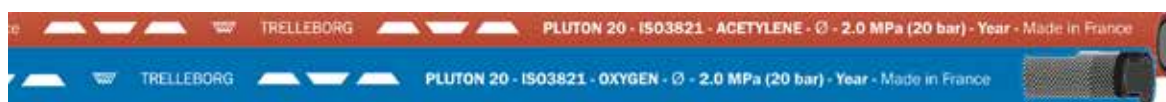
80 och 120m längder kan erhållas, kontakta Trelleborg.

Slangarna är sammanfogade med en lättledad gummispalt.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
5.0 ±0.5	3.5	12.0 ±0.6	20	60	55	0.29	20	0061052	□
							40	0061053	●
							50	0129688	3450
6.3 ±0.4	2.85	12.0 ±0.6	20	60	55	0.25	20	0061054	●
							40	0061055	●
							50	5500480	●
8.0 ±0.5	3.0	14.0 ±0.7	20	60	65	0.32	20	0061056	□
							40	0061057	●
							50	5500481	●
							80	0200048	□
							120	0200049	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.7	20	60	75	0.45	20	0061058	●
							40	0061059	●
							50	0071126	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PLUTON 2G

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Gas- och svets slang

Gummislang för LPG (gas, värmare, svetsning och gasol ledning) och för acetylen för svetsning gasförsörjning.

Egenskaper

- Flexibel och låg vikt, för lättare hantering.
- Lång livslängd.
- Ozon- och väderbeständig.
- Flamsäker och tål heta svetsloppor.
- Mycket stark textil armering, vilket ger hög säkerhetsfaktor.
- Tydlig märkning med gassymbol och tillverkningsdatum.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR/NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, röd och orange, slät.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EN 559.

ISO 3821.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.3 ±0.4	12.0 ±0.6	20	60	55	0.12	20	5503456	3040
						40	5503457	6000
						120	5503458	3000
8.0 ±0.5	14.0 ±0.7	20	60	65	0.16	20	5503459	3040
						40	5503460	3040
						120	5503461	3000
10.0 ±0.5	17.0 ±0.7	20	60	75	0.17	20	5503462	3040
						40	5503463	3040
12.5 ±0.6	19.0 ±0.8	20	60	80	0.21	20	5503464	2140
						40	5503465	2120

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



VULPANE

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Gas- och svets slang

Gummislang för flytande butan-, propangas (lpg) för värmare, gasgrillar, lödning m.m.

Egenskaper

- Flexibel och låg vikt.
- Lång livslängd.
- Ozon- och väderbeständig.
- Flamsäker och tål heta svetsloppor.
- Höghållfast textil.
- Tydlig märkning med gassymbol och tillverkningsdatum.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, orange, slät.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EN 559.

ISO 3821.

DG 3910.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.3 ±0.4	2.85	12.0 ±0.6	20	60	55	0.12	20	0200010	●
							40	0200009	●
							100	5501202	6600
							120	0200008	●
8.0 ±0.5	3.0	14.0 ±0.7	20	60	65	0.15	20	0200013	●
							40	0200012	●
							50	5012645	6600
							60	5012708	6660
							80	0129712	6640
							100	5501203	●
							120	0200011	●
							20	0200551	□
9.0 ±0.5	3.5	16.0 ±0.7	20	60	70	0.18	40	0200552	●
							120	0200553	●
							20	0200016	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.7	20	60	75	0.20	25	5010110	7000
							40	0200015	●
							100	5501204	7000
							120	0200014	6960
19.0 ±0.6	3.75	26.5 ±0.8	20	60	130	0.37	40	5503077	3600

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



AIR 10

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Tryckluft i industriella applikationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständigt syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Väderbeständigt syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	42.0	10	40	320	0.77	40	5503620	●
38.0	48.0	10	40	380	0.89	40	5503621	●
51.0	63.0	10	40	510	1.43	40	5503622	●
63.0	77.0	10	40	630	2.00	40	5503623	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TR 14042

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

En lättslang i PVC för alla pneumatiska verktyg.

Egenskaper

- Tunnväggig.
- Lätt.
- Flexibel.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC.

Armering: syntetisk textil, polyester.

Yttergummi: PVC, armeringsstruktur, blå.

Temperaturområde: -20°C till +55°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0	1.5	9.0	14	42	0.04	30	2056500	□
8.0	1.65	11.3	14	42	0.06	30	2056510	30
10.0	1.75	13.5	12	36	0.07	30	2056520	30
12.0	2.0	16.0	10	30	0.10	30	2056530	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TR 10070

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Lätt flexibel PVC-slang för pneumatiska handverktyg.

En kvalitetsslang som även kan användas för vatten, olja och flertalet vanligen förekommande kemikalier.

Egenskaper

- Livsmedelskvalitet.
- Lätt.
- Flexibel.
- Resistent mot de flesta kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, Transparent, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: PVC, Transparent, slät.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

Standard och godkännande:

Uppfyller EU-direktivet 2007/19/CE och 10/2011/EU A, B, C för överföring av ickefet mat och diverse alkohol.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
3.0	2.5	8.0	10	40	20	0.05	50	5016053	5000
5.0	2.5	10.0	10	40	25	0.08	50	1067439	□
6.3	2.35	11.0	10	40	28	0.08	50	0590562	□
8.0	2.5	13.0	10	40	36	0.10	50	0590570	□
10.0	2.5	15.0	10	40	46	0.13	50	0590588	□
12.5	2.75	18.0	10	40	50	0.17	50	0590596	□
16.0	3.0	22.0	8	32	56	0.22	50	0590604	□
19.0	3.0	25.0	8	32	74	0.26	50	0590612	□
22.0	3.5	29.0	7	21	80	0.30	50	0590614	50
25.0	3.5	32.0	7	21	88	0.39	30	0590620	□
32.0	5.0	42.0	7	30	115	0.73	30	0802694	30
38.0	5.0	48.0	6	24	145	0.84	30	0802702	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TR 20080

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

En högkvalitetsslang i PVC för alla tryckluftsverktyg.
Mycket flexibel, väderbeständig och slitstark.
Bättre köldflexibilitet än vanliga PVC-slangar.

Egenskaper

- Mycket flexibel slang, bra väderbeständighet och slitstark.
- Bra köldflexibilitet.
- God beständighet mot oljor och lösningsmedel, såväl in- och utvändigt (se kemikalietabell för PVC).

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC.

Armering: syntetisk textil, polyester.

Yttergummi: PVC, beige, slät.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.3	2.35	11.0	20	60	22	0.08	50	2259190	▣
8.0	2.5	13.0	20	60	28	0.10	50	2259200	▣
10.0	2.75	15.5	20	60	35	0.14	50	2259210	▣
12.7	3.15	19.0	20	60	45	0.20	50	2259220	▣
16.0	3.5	23.0	20	60	56	0.28	50	2259230	100
19.0	3.75	26.5	20	60	66	0.35	50	2259240	▣
25.0	4.25	33.5	20	60	87	0.50	50	2259250	▣

▣ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TRB 10070

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

För tryckluftsdrevna handverktyg.

Egenskaper

- Lätt.
- Flexibel.
- Resistent mot de flesta kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, blå, slät, transparent.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: PVC, blåtonat, slät, transparent.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

Standard och godkännande:

Uppfyller EU-direktivet 2007/19/CE och 10/2011/EU A, B, C för överföring av ickefet mat och diverse alkohol.

Övrig information

Kan även användas för vissa oljor och kemiska produkter (se särskild kemikalielabel för PVC- kan erhållas på begäran).

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
8.0	2.5	13.0	10	40	35	0.10	25	0019490	□
10.0	2.5	15.0	10	40	45	0.13	25	0019499	□
12.5	2.75	18.0	10	40	50	0.17	25	5125717	25

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



MAXAIR

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Allround luftslang för pneumatiska verktyg, matarledning för allmän användning av tryckluft inom industrier och andra applikationer.

Även lämplig för andra media som vatten, syre (gäller för dimensioner (ID≤25mm), inerta gaser (argon, nitrogen och koldioxid), vissa syror, alkalier m.m.

Egenskaper

- Bra köldflexibilitet.
- Utmärkt slitagebeständighet.
- Stort urval av dimensioner.
- Hög säkerhetsfaktor.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, svart, slät för ID≤25mm, vävmönstrat för ID>25mm.

Temperaturområde: -40°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, R<10⁹Ω/m.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.0 -	12.0 ±0.5	15	50	24	0.13	20	0061321	●
							40	0061322	●
							120	0061323	●
7.0 ±0.5	3.0 -	13.0 ±0.6	15	50	26	0.15	20	0061324	●
							40	0061325	●
							120	0061326	●
8.0 ±0.5	3.0 -	14.0 ±0.6	15	50	28	0.16	20	0061327	●
							40	0061328	●
							80	5503090	7040
							120	0061329	●
9.0 ±0.5	3.5 -	16.0 ±0.6	15	50	34	0.22	20	0061330	●
							40	0061331	●
							120	0061332	●
10.0 ±0.5	3.5 -	17.0 ±0.6	15	50	38	0.23	20	0061333	●
							40	0061334	●
							120	0061335	●
13.4 ±0.6	3.6 -	20.6 ±0.7	15	50	60	0.30	20	5500043	●
							40	5500044	●
							80	5500045	●
16.4 ±0.7	4.6 -	25.6 ±0.8	15	50	70	0.48	20	5500046	●
							40	5500047	●
							80	5500048	●
19.4 ±0.7	4.6 -	28.6 ±0.8	15	50	80	0.55	20	5500049	●
							40	5500050	●
							80	5500051	●
25.0 ±1.0	5.0 -	35.0 ±1.1	15	50	100	0.74	20	5500052	●
							40	5500053	●
							80	5500054	●
30.0	5.5 ±1.0	41.0 ±2.0	10	40	300	0.89	20	0200155	●
							40	0200154	●
32.0	5.5 ±1.0	43.0 ±2.0	10	40	320	0.94	20	0200158	●
							40	0200157	●
35.0	6.0 ±1.0	47.0 ±2.0	10	40	350	1.13	20	0200161	●
							40	0200160	●
38.0	6.0 ±1.0	50.0 ±2.0	10	40	380	1.21	20	0122111	200
							40	0200163	200
40.0	6.5 ±1.0	53.0 ±2.0	10	40	400	1.39	20	0200167	●
							40	0200166	●
50.0	7.5 ±1.25	65.0 ±2.5	10	40	500	1.96	20	0200173	●
							40	0200172	●
60.0	7.5 ±1.25	75.0 ±2.5	10	40	600	2.30	20	0200179	●
							40	0200178	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

6-25mm



30-60mm



och inpräntning: TRELLEBORG - MAXAIR - ISO 2398:2009 - 1B - L - T - DN - WP 10 BAR - vecka - år - Made in France

Digital version



AIRWAP 15

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Luftslang i gummi avsedd för pneumatiska verktyg och andra tryckluftapplikationer.
Även användbar (under vissa omständigheter) för industrivatten.

Egenskaper

- God beständighet mot nötning.
- God flexibilitet.
- Prisvärd lösning.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: synthetic textil.

Yttergummi: SBR, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.4 ±0.6	3.6	20.6 ±0.7	15	45	60	0.30	20	5501359	●
							40	5501360	●
							80	5501361	●
16.4 ±0.7	4.6	25.6 ±0.8	15	45	70	0.48	20	5501362	●
							40	5501363	●
							80	5501364	●
19.4 ±0.7	4.6	28.6 ±0.8	15	45	80	0.55	20	5501365	●
							40	5501366	●
							80	5501367	●
25.0 ±1.0	5.0	35.0 ±1.1	15	45	100	0.74	20	5501368	●
							40	5501369	●
							80	5501370	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

TRELLEBORG AIRWAP 15

WP 15 bar - BP 45 bar



AIR 16

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Tryckluft i industriella applikationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständigt syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Väderbeständigt syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	44.0	16	64	320	0.95	40	5503624	●
38.0	52.0	16	64	380	1.26	40	5503625	●
51.0	65.0	16	64	510	1.68	40	5503626	●
63.0	79.0	16	64	630	2.34	40	5503627	●
76.0	92.0	16	64	760	2.80	40	5503628	●
102.0	120.0	16	64	1020	4.14	40	5503629	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



NORMINES II

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Högkvalitets luftslang för pneumatiska verktyg som bergbörningsutrustning, slip- och spettmaskiner.

Allroundslang som används inom gruvindustri, bygg- och anläggningsplatser. Lämplig för tryckluft i alla applikationer, syre och inerta gaser för bågsvetsning; argon, kväve och koldioxid.

Även lämplig för andra medier (under vissa förutsättningar) såsom industriellt vatten, vattenlösningar eller emulsioner för trädgårdsbesprutning, vittvätt, desinficering, syror och alkalier.

Egenskaper

- Mycket god slitage- och väderbeständighet.
- Bra köldflexibilitet.
- Stort urval av dimensioner.
- Mycket hög säkerhetsfaktor.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, svart, för ID≤25mm, vävmönstrat för ID>25mm.

Temperaturområde: -40°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.5 -	13.0 ±0.5	20	80	18	0.16	20	0061336	□
							40	0061337	●
							120	0061338	1920
8.0 ±0.5	3.5 -	15.0 ±0.6	20	80	25	0.19	20	0061342	●
							40	0061343	●
							120	0061344	●
9.0 ±0.5	4.0 -	17.0 ±0.6	20	80	30	0.25	20	0061345	□
							40	0061346	●
							120	0061347	1920
10.0 ±0.5	4.0 -	18.0 ±0.6	20	80	35	0.26	20	0061348	●
							40	0061349	●
							120	0061350	●
13.4 ±0.6	4.55 -	22.5 ±0.7	20	80	60	0.40	20	5500055	●
							40	5500056	●
							80	5500057	●
16.4 ±0.7	5.6 -	27.6 ±0.8	20	80	70	0.61	20	5500058	●
							40	5500059	●
							80	5500060	1440
19.4 ±0.7	5.6 -	30.6 ±0.8	20	80	80	0.69	20	5500061	●
							40	5500062	●
							80	5500063	●
25.0 ±1.0	6.5 -	38.0 ±1.1	20	80	100	1.01	20	5500064	●
							40	5500065	●
							80	5500066	●
30.0 ±1.0	6.0 ±2.0	42.0 -	20	60	300	1.00	20	0200202	●
							40	0200201	●
32.0 ±1.0	6.0 ±2.0	44.0 -	20	60	320	1.06	20	0200205	●
							40	0200204	●
35.0 ±1.0	6.5 ±2.0	48.0 -	20	60	350	1.26	20	0200208	●
							40	0200207	●
38.0 ±1.0	6.5 ±2.0	51.0 -	20	60	380	1.35	20	0200307	●
							40	0200308	●
40.0 ±1.0	7.0 ±2.0	54.0 -	20	60	400	1.54	20	0200214	●
							40	0200213	●
50.0 ±1.25	8.0 ±2.5	66.0 -	20	60	500	2.13	20	0200220	□
							40	0200219	□
60.0 ±1.25	8.0 ±2.5	76.0 -	20	60	600	2.51	20	0200223	200
							40	0200222	200
63.0 ±1.25	8.0 ±1.5	79.0 -	20	60	650	2.64	20	0070489	200
							40	0070490	200
75.0 ±1.25	8.0 ±2.5	91.0 -	20	60	750	3.03	20	0200227	□
							40	0201701	●

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0 ±1.25	8.0 ±1.5	116.0 -	20	60	1000	3.87	20	0070493	120
							40	0122132	●

▯ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

6-25mm



30-100mm



Digital version



AIRWAP 20

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Luftslang i gummi avsedd för pneumatiska verktyg och andra tryckluftapplikationer.
Även användbar (under vissa omständigheter) för industrivatten.

Egenskaper

- God beständighet mot nötning.
- God flexibilitet.
- En prisvärd lösning.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.5	3.0	12.0 ±0.7	20	60	18	0.16	20	5503255	●
							40	5503256	●
							80	5503257	●
							120	5503258	●
8.0 ±0.6	3.0	14.0 ±0.7	20	60	25	0.19	20	5503259	●
							40	5503260	●
							80	5503261	●
							120	5503262	●
10.0 ±0.7	3.5	17.0 ±0.8	20	60	35	0.26	20	5503263	●
							40	5503264	●
							80	5503265	●
							120	5503266	●
13.0 ±0.6	4.5	22.5 ±0.7	20	60	60	0.40	20	5503267	2780
							40	5503268	●
							80	5503269	2720
							120	5503270	●
16.0 ±0.7	5.6	27.6 ±0.8	20	60	70	0.61	20	5503271	●
							40	5503272	●
							80	5503273	●
							120	5503274	●
19.0 ±0.8	5.6	30.6 ±1.1	20	60	80	0.69	20	5503275	2320
							40	5503276	●
							80	5503277	●
							120	5503278	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

TRELLEBORG AIRWAP DIN

WP 20 bar - BP 60 bar



GOLDAIR

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Allround luftslang i gummi, även lämplig för vatten.

Egenskaper

- Ozon- och väderbeständig.
- Lättupptäckt tack vare gult yttergummi.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, gul, slät.

Temperaturområde: -25°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
10.0	3.5	17.0	15	45	60	0.25	40	5503027	●
13.0	4.0	21.0	15	45	78	0.36	40	5503028	●
19.0	4.5	28.0	15	45	115	0.56	40	5503029	●
25.0	5.0	35.0	15	45	150	0.80	40	5503030	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

TRELLEBORG

GOLDAIR



SUPERMINES

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Extra grov luftsslang för byggarbetsplatser, stenbrott etc.

Egenskaper

- Utmärkt slitage-, kink-, vrid- och utmattningsbeständighet.
- Utmärkt flexibilitet och väderbeständighet.
- God köldflexibilitet.
- ID≤25 mm lämplig för syrgastransport.
- Lätt att se och upptäcka tack vare det ljusa yttergummit.

Teknisk beskrivning

Innertub: SBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: SBR, gul, slät för ID≤25mm, vävmönstrat för ID>25mm.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
7.0 ±0.50	3.5	14.0 ±0.6	20	80	24.5	0.17	20	0072917	●
							40	0072918	1480
							80	0072919	1440
10.0 ±0.50	4.75	19.5 ±0.6	20	80	35	0.33	20	0072923	●
							40	0072924	●
							80	0072925	1520
13.4 ±0.60	4.85	23.1 ±0.7	20	60	48	0.41	20	0072929	●
							40	0072928	●
							80	0072927	2560
16.4 ±0.70	5.85	28.1 ±0.7	20	60	65	0.61	20	0072939	●
							40	0072938	1560
							80	0072937	1520
19.4 ±0.70	5.85	31.1 ±0.8	20	60	77	0.69	20	0072949	●
							40	0072948	●
							80	0072947	●
25.0 ±1.00	7.0	39.0 ±1.1	20	60	102	1.03	20	0072969	●
							40	0072968	●
							80	0072967	1520
35.0 ±1.00	8.0	51.0 ±2.0	20	80	250	1.57	20	0072979	200
							40	0072983	200
50.0 ±1.25	9.0	68.0 ±2.5	20	80	350	2.44	20	0072991	200
							40	0072994	200

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

7-25mm



35-50mm



Digital version



AIR 25

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Tryckluft i industriella applikationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständigt syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Väderbeständigt syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	46.0	25	100	250	1.15	40	5503630	●
38.0	53.0	25	100	300	1.39	40	5503631	●
51.0	66.0	25	100	410	1.86	40	5503632	●
63.0	79.0	25	100	500	2.38	40	5503633	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



AIR 40

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Kraftig luftslang för användning i gruvor, bygg och industriapplikationer.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständigt syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: stålkor.

Yttergummi: Väderbeständigt syntetiskt gummi, gul, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	25.0	40	160	100	0.52	40	5503634	●
19.0	32.0	40	160	180	0.79	40	5503635	●
25.0	38.0	40	160	200	1.04	40	5503636	●
51.0	66.0	40	160	410	2.12	40	5503637	●
76.0	94.0	40	160	600	3.73	40	5503638	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



AIRFLAT

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Lätt flatrullbar slang för offentliga arbeten, jordbruk och all slags industri. En slitstark slang för tryckluft (speciellt brunnborring), vatten, olja samt vissa kemikalier. Lämplig som matarledning. Konstruerad för pumpning och transport av vatten samt liknande vätskor såväl som tryckluft. Speciellt användbar när en lång sträcka och låg vikt värdesätts och där arbetsplatsen är svårtillgänglig.

Egenskaper

- Lätt att hantera och förvara, mycket låg vikt, kan flatrullas.
- Mycket tånjbar och utmärkt vidhäftning mellan gummi och textil.
- Kan erhållas i längder upp till 200 meter.
- Olje- och kemikaliebeständig.
- God flexibilitet under tryck.
- Slangen tål mycket hård behandling. Om den skulle bli skadad, drag en slangbit av samma diameter över den skadade delen av slangen, expansionen vid trycksättning tätar läckan.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, rundvävd.

Yttergummi: ozon- och oljebeständigt NBR, svart, längs-gående räfflor.

Temperaturområde: -20°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande.

Kopplingar/tillbehör

Klokopplingar med två dubbla bultklämmor per nippel.

Vi rekommenderar Whip Check Safety Cable för tryckluftsapplikationer.

För dimensioner över 25.4mm rekommenderas speciella kopplingar.

Övrig information

Slangar med ID större än 65mm rekommenderas inte för tryckluftsapplikationer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	2.5	24.0	20	60	0.15	40	5503243	40
25.0	3.5	32.0	20	60	0.21	40	5503244	40
38.0	3.5	45.0	20	60	0.44	40	5503245	40
51.0	3.5	58.0	20	60	0.65	40	5503246	40
76.0	4.0	84.0	15	45	0.95	40	5503247	40
152.0	4.0	160.0	15	45	2.10	40	5503248	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Digital version



VULCAIN +

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

För pneumatiska styranordningar och pneumatiska handverktyg som spikpistoler, färgsprutor m.m.

Egenskaper

- Ledande innergummi.
- Mycket flexibel och följsam speciellt i låga temperaturer.
- Lämplig för hett vatten.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: EPDM, blå, slät.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.0	12.0 ±0.5	20	80	25	0.11	20	0129662	●
							40	0129663	●
							120	0129665	●
7.0 ±0.5	3.5	14.0 ±0.6	20	80	25	0.15	20	0129667	●
							40	0129668	3280
							120	0129669	3240
8.0 ±0.5	3.5	15.0 ±0.6	20	60	30	0.16	20	0129670	●
							40	0129671	●
							120	0129672	●
9.0 ±0.5	3.5	16.0 ±0.6	20	60	35	0.18	20	0129673	●
							40	0129675	●
							120	0129676	3240
10.0 ±0.5	4.0	18.0 ±0.6	20	60	40	0.23	20	0129678	●
							40	0129679	●
							120	0129680	●
12.0 ±0.6	4.0	20.0 ±0.7	20	60	60	0.26	20	5501021	●
							40	5501020	●
							120	5501019	2400

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



CRISAL AL

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Luftslangar

Luftslang även lämplig för vatten och flytande livsmedel (med undantag av feta livsmedel och mejeriprodukter).

Egenskaper

- Lätt och flexibel universalslang.
- Kemikaliebeständig, se tabell för PVC.
- Stort urval av dimensioner.
- Livsmedelskvalitet enligt EU förordning 10/2011.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, transparent, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: PVC, transparent, slät.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

Standard och godkännande:

Uppfyller EU förordning No. 10/2011 för vatten, sura och alkoholhaltiga (max 20%) livsmedel.

Övrig information

Angivna tryck och sprängtryck gäller vid +20°C.

Ø 6 till 12mm: Satserna levereras kartongförpackade.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.5	3.0	12.0 ±0.25	15	45	55	0.10	200	4x50m	0202565	●
							200	8x25m	0202564	●
8.0 ±0.6	3.0	14.0 ±0.25	15	45	65	0.13	150	3x50m	0202567	●
							150	6x25m	0202566	●
9.0 ±0.6	3.0	15.0 ±0.25	15	45	70	0.14	150	3x50m	0202569	1500
							150	6x25m	0202568	2250
10.0 ±0.6	3.0	16.0 ±0.25	15	45	75	0.15	150	3x50m	0202571	●
							150	6x25m	0202570	●
12.0 ±0.6	3.0	18.0 ±0.25	15	45	82	0.17	100	2x50m	0202573	●
							100	4x25m	0202572	●
13.0 ±0.6	3.5	20.0 ±0.25	10	30	90	0.22	25	-	0202574	●
							50	-	0202575	●
16.0 ±0.8	3.25	22.5 ±0.25	10	30	100	0.24	25	-	0202576	●
							50	-	0202577	●
19.0 ±0.8	4.0	27.0 ±0.40	6	24	125	0.35	25	-	0202542	●
							50	-	0202543	●
25.0 ±1.0	4.5	34.0 ±0.40	6	18	155	0.51	25	-	0202544	●
							50	-	0202545	●
32.0 ±1.0	5.0	42.0 ±0.50	6	18	190	0.72	25	-	0202546	●
							50	-	0202547	●
38.0 ±1.0	5.0	48.0 ±0.50	6	18	215	0.83	25	-	0202548	●
50.0 ±1.0	7.0	64.0 ±0.50	6	18	300	1.55	25	-	0202549	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

ID x OD - WP bar

ID x OD - WP bar

Digital version



DIN 1 TE

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Hydraulikslangar/Lågt och medelhögt tryck

Textilarmerad gummislang för hydraulikapplikationer.

Trycktransport av hydrauliska vätskor, smörjmedel, oljemättad luft och vatten.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Vibrationsdämpande.
- Yttergummit är beständigt mot olja och smörjmedel.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil 1 lager.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, slät.

Temperaturområde:

Hydraulvätskor: -40°C till +100°C.

Vattenhaltiga vätskor: -40°C till +70°C.

Vatten: 0°C till +70°C.

Standard och godkännande:

EN 854 1TE.

Övrig information

ID>16mm ingår inte i EN854 1TE.

Leveransvillkor för varje order:

50% i fast längd ;

50% i slumpmässig längd:

10-39m för alla DN,

41-99m för DN 4.8,

41-119m för DN 6.4 till 15.9,

41-79m för DN 19 till 25.4.

ID inch	ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
3/16"	4.8	3.0 ±0.3	10.8	25	100	35	0.09	40	5501642	3520
								80	5501643	3520
								100	5501644	3500
1/4"	6.4	3.0 ±0.3	12.4	25	100	45	0.11	40	5501647	●
								80	5501648	3520
								120	5501649	●
5/16"	7.9	3.0 ±0.3	13.9	20	80	65	0.13	40	5501652	●
								80	5501653	●
								120	5501654	●
3/8"	9.5	3.0 ±0.3	15.5	20	80	75	0.15	40	5501657	●
								80	5501658	●
								120	5501659	●
1/2"	12.7	3.0 ±0.3	18.7	16	64	90	0.18	40	5501662	●
								80	5501663	2480
								120	5501664	●
5/8"	15.9	3.5 ±0.4	22.9	16	64	115	0.26	40	5501667	1200
								80	5501668	1200
								120	5501669	1200
3/4"	19.0	3.5 ±0.4	26.0	12	32	135	0.30	40	5501672	1120
								80	5501673	1120
								40	5501674	760
1"	25.4	4.0 ±0.4	33.4	12	32	165	0.45	80	5501675	720

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



DIN 2 TE

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Hydraulikslangar/Lågt och medelhögt tryck

Textilarmerad gummislang för hydraulikapplikationer.

Trycktransport av hydrauliska vätskor, smörjmedel, luft och vatten.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Vibrationsdämpande.
- Yttergummit är beständigt mot olja och smörjmedel.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, 1 flätlager på ID≤25 mm, 2 flätlager på ID>25mm.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, slät.

Temperaturområde:

Hydraulvätskor: -40°C till +100°C.

Vattenhaltiga vätskor: -40°C till +70°C.

Vatten: 0°C till +70°C.

Standard och godkännande:

EN 854 2TE.

Övrig information

ID>25mm ingår inte i EN854 2TE.

Leveransvillkor för varje order:

50% i fast längd ;

50% i slumpmässig längd:

10-39m för alla DN,

41-119m för DN 4.8 till 15.9,

41-79m för DN 19 till 25.4.

ID inch	ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
3/16"	4.8	3.5 ±0.3	11.8	80	320	35	0.12	40	0060357	□
								80	0060358	□
								120	0060359	●
1/4"	6.4	3.5 ±0.3	13.4	75	300	40	0.14	40	0060361	●
								80	0060362	□
								120	0060363	●
5/16"	7.9	3.5 ±0.3	14.9	68	270	50	0.16	40	0060365	●
								80	0060366	□
								120	0060367	●
3/8"	9.5	3.5 ±0.3	16.5	63	250	60	0.18	40	0060369	●
								80	0060370	□
								120	0060371	●
1/2"	12.7	3.5 ±0.3	19.7	58	230	70	0.22	200	0060960	●
								40	0060373	●
								80	0060374	□
5/8"	15.9	4.0 ±0.4	23.9	50	200	90	0.32	40	0060377	●
								80	0060378	□
								120	0060379	●
3/4"	19.0	4.0 ±0.4	27.0	45	180	110	0.37	40	0060381	●
								60	0120596	3480
								80	0060382	●
1"	25.4	4.5 ±0.4	34.4	40	160	150	0.52	120	5006555	3480
								40	5503072	●
								60	5007053	1800
1"1/4	31.8	4.5 ±0.4	41.6	35	140	190	0.71	80	5503141	●
								20	0070158	●
								40	0070157	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

4.8-25.4mm



31.8mm



DIN 3 TE

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Hydraulikslangar/Lågt och medelhögt tryck

Textilarmerad gummislang för hydraulikapplikationer.

Trycktransport av hydrauliska vätskor, smörjmedel, luft och vatten.

Egenskaper

- Lätt och flexibel.
- Vibrationsdämpande.
- Yttergummit är beständigt mot olja och smörjmedel.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, 2 flätlager.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, slät.

Temperaturområde:

Hydraulvätskor: -40°C till +100°C.

Vattenhaltiga vätskor: -40°C till +70°C.

Vatten: 0°C till +70°C.

Standard och godkännande:

EN 854 3TE.

Övrig information

Leveransvillkor för varje order:

50% i fast längd ;

50% i slumpmässig längd:

10-39m för alla DN,

41-119m för DN 4.8 till 15.9,

41-79m för DN 19 till 25.4.

ID inch	ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
3/16"	4.8	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	40	0060485	2280
								80	0060486	2240
								120	0060487	2280
1/4"	6.4	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	40	0060489	1720
								80	0060490	1680
								120	0060491	1680
5/16"	7.9	4.5 ±0.3	16.9	130	520	55	0.22	120	0060495	1080
								80	0060498	880
								120	0060499	840
3/8"	9.5	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	80	0060503	1080
								120	0060506	1120
								80	0060507	1080
1/2"	12.7	4.5 ±0.3	21.7	93	370	85	0.31	120	0071004	840
								40	0060509	840
								80	0060510	1360
5/8"	15.9	5.0 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	40	0060512	●
								60	5008340	1320
								80	0060513	●
1"1/4"	31.8	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	20	0060250	400
								40	0060251	400
								20	0070160	●
1"1/2"	38.1	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	40	0070159	●
								20	0070162	●
								40	0070161	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



SAE 100R4

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Hydraulikslangar/Lågt och medelhögt tryck

Sug- och tryckslang för hydrauliska system.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständigt syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: Olje- och väderbeständigt syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Standard och godkännande:

SAE J 517.

ID mm	YD mm		Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	29.0	±1	21	84	0.9	80	0.61	40	5513639	●
25.0	37.0	±1	17	69	0.9	100	0.86	40	5513640	●
32.0	45.0	±1.2	14	56	0.9	130	1.15	40	5513641	●
38.0	50.0	±1.2	10	42	0.9	160	1.45	40	5513642	●
51.0	64.0	±1.2	7	28	0.9	200	1.69	40	5513643	●
63.0	76.0	±1.2	4	16	0.9	260	2.26	40	5513644	●
76.0	90.0	±1.2	4	16	0.9	320	2.82	40	5513645	●
102.0	117.0	±1.2	2.5	10	0.9	360	3.88	40	5513646	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

SAE 100R4



TRELLEBORG

SAE 100R4



HYDRO'K

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Oljeslangar

En mångsidig slang för industriellt bruk.
För dieselolja, mineralolja och fett med aromatiskt innehåll ≤50%.
Returslang i hydraulsystem och för jordbruksutrustning.
Havsvatten (motorkylning) och vattenlösning.
En allroundslang för olja, vatten, tryckluft, fett etc.

Egenskaper

- Bra väder- och åldringsbeständighet.
- God slitage- och oljebeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/SBR, svart, slät.

Temperaturområde: -25°C till +100°C.

Övrig information

Längd 50m: packade i kartong.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
5.0 ±0.4	3.25	11.5 ±0.5	16	48	0.80	30	0.12	20	0060722	□
								40	0060723	●
								80	0060724	□
								120	0060725	●
6.0 ±0.4	3.5	13.0 ±0.5	16	48	0.80	35	0.15	20	0060727	□
								40	0060728	●
								80	0060729	●
								120	0060730	●
8.0 ±0.5	3.5	15.0 ±0.6	16	48	0.80	40	0.18	20	0060732	●
								40	0060733	●
								80	0060734	●
								120	0060735	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.6	16	48	0.80	45	0.22	20	0060737	●
								40	0060738	●
								50	0060703	11400
								80	0060739	●
13.0 ±0.6	3.75	20.5 ±0.7	16	48	0.35	50	0.27	120	0060740	●
								20	0060742	●
								40	0060743	●
								50	0060704	7350
15.0 ±0.7	4.0	23.0 ±0.8	16	48	0.35	55	0.32	80	0060744	●
								120	0060745	●
								20	0060746	□
								40	0060747	●
16.0 ±0.7	4.0	24.0 ±0.8	16	48	0.35	60	0.34	80	0060748	●
								120	0060749	●
								20	0060844	□
								40	0060845	●
19.0 ±0.7	4.2	27.4 ±0.8	16	48	0.35	65	0.42	80	0060846	●
								20	0060750	●
								40	0060751	●
								80	0060753	●
25.0 ±1.0	5.0	35.0 ±1.0	16	48	0.35	80	0.68	20	0060755	●
								40	0060756	●
								80	0060757	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



POLYOIL

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Oljeslangar

Bensin- och oljeslang för höga tryck, lämplig som oljereturslang i hydraulikapplikationer.

Även lämplig för hantering av lätta och tunga petroleumderivat, petroleumprodukter med aromathalt < 50%, frostsdyddsvätska, oljebemängd tryckluft, kemikalier, alkalier och saltvatten mm.

Egenskaper

- Utmärkt åldrings-, ozon- och väderbeständighet.
- Mycket goda tryckegenskaper.
- Specialgummi för att motstå petroleumprodukter med aromathalt <50%.
- Statisk ledningsförmåga säkerställs av gummislangen.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.5	13.0 ±0.5	20	80	30	0.14	40	0060429	1720
							100	0060431	1700
							200	0120922	1600
8.0 ±0.5	3.5	15.0 ±0.6	20	80	34	0.17	20	0060432	■
							40	0060433	●
							100	0060435	●
10.0 ±0.5	3.5	17.0 ±0.6	20	80	38	0.19	20	0060436	●
							40	0060437	●
							100	0060439	●
13.0 ±0.6	4.0	21.0 ±0.7	20	80	45	0.28	120	0070951	3000
							20	0060440	●
							40	0060441	●
16.0 ±0.7	4.25	24.5 ±0.8	20	80	53	0.35	100	0060443	●
							20	0060444	●
							40	0060445	●
19.0 ±0.7	4.5	28.0 ±0.8	20	80	58	0.43	100	0060447	●
							20	0060448	●
							40	0060449	●
25.0 ±1.0	5.0	35.0 ±1.0	20	80	77	0.62	100	0060451	●
							20	0060452	●
							40	0060453	●
							80	0060454	●

■ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



SOLVYKLER

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Lösningssmedel/Färger/Lack

Tryckslang för ester, ketoner, alkoholbaserade färger och flertalet kemikalier. lämplig som luftslang för lufttillförsel till målersprutor m.m.

Egenskaper

- Utvändigt beständig mot stänk av korrosiva kemikalier.
- Silikonfri.
- Flexibel vid alla temperaturer.
- Antistatisk tub.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständigt EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Kemikalie- och väderbeständig EPDM, grön, slät.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: antistatisk tub, $R < 10^6 \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Special kopplingar för färgsprutningsslang rekommenderas.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.3	12.6 ±0.5	20	60	60	0.13	20	0060304	□
							40	0060305	●
							80	0060306	3200
							120	0060307	3240
8.0 ±0.5	3.5	15.0 ±0.6	20	60	70	0.16	20	0060308	□
							40	0060309	●
							80	0060310	3280
							120	0060311	3240
9.0 ±0.5	3.5	16.0 ±0.6	20	60	85	0.17	20	0060281	□
							40	0060282	●
							80	0060283	3280
							120	0060285	3240
10.0 ±0.5	4.0	18.0 ±0.6	20	60	90	0.22	20	0060312	□
							40	0060313	●
							80	0060314	3280
							120	0060315	3240
13.0 ±0.6	4.0	21.0 ±0.7	20	60	110	0.27	20	0060718	□
							40	0060719	●
							80	0060720	2400
							120	0060721	●
16.0 ±0.8	4.0	24.0 ±1.0	20	60	130	0.32	20	0070139	1200
							40	0070140	1200
							80	0070141	1200
20.0 ±0.8	4.5	29.0 ±1.0	20	60	150	0.44	20	0070142	□
							40	0070143	●
							80	0070144	●
25.0 ±1.2	4.5	34.0 ±1.5	20	60	170	0.54	20	0070145	□
							40	0070146	●
							80	0070147	800

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



MULTIKLER

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Lösningsmedel/Färger/Lack

Tryckslang för bensen-, toluen- och xylenebaserade färger, lackfärger, lacker och vissa kemikalier. Lämplig för industriell spraylackeringsutrustning, tryckluft m.m.

Egenskaper

- Slitage- och väderbeständig.
- Klarar korrosiva kemikaliestänk.
- Silikonfri.
- Antistatisk tub.

Teknisk beskrivning

Innertub: lösningsmedelsbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/PVC, grön, slät.

Temperaturområde: -20°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: antistatisk tub, $R < 10^6 \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Specialkopplingar för färgsprutningsslang rekommenderas.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
6.0 ±0.4	3.3	12.6 ±0.5	20	60	60	0.14	40	0064197	2680
							80	0064198	2640
							120	0064199	2640
8.0 ±0.5	3.5	15.0 ±0.6	20	60	70	0.17	20	0064201	□
							40	0064202	●
							80	0064203	2640
							120	0064204	●
10.0 ±0.5	3.75	17.5 ±0.6	20	60	90	0.24	20	0064207	●
							40	0064208	●
							80	0064209	2240
							120	0064210	2280
13.0 ±0.6	4.0	21.0 ±0.7	20	60	110	0.28	20	0064211	□
							40	0064212	●
							80	0064213	1520
							120	0064214	1440
16.0 ±0.7	4.5	25.0 ±0.8	20	60	130	0.38	20	0064215	□
							40	0064216	●
							80	0064217	1360
							120	0064218	1320

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PUSH-LOCK BLÅ

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automatisk process

Idealisk design för hydrauliska pneumatiska lågtrycksledningar för robotar inom t.ex. bilindustrin.

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi). Inte lämplig för impulstryck.

Egenskaper

- 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- Mycket god nötningsbeständighet.
- Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- Fri från silikon.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätat syntetisk textil.

Yttergummi: Nötning- olje- och väderbeständigt NBR/PVC, blå, slät.

Temperaturområde:

Luft: -20°C/+110°C (topp +125°C).

Vatten: 0°C/+100°C (topp +110°C).

Hydrauloljor: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Vatten glycol: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Elektriska egenskaper: Ickeledande innertub, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

Övrig information

40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.

20m: levereras i rullar med PE-film på pall.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar psi	Sprängtryck bar psi	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250	64 1000	45	0.12	20	5503486	□
							40	5503487	●
							100	5503488	●
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250	64 1000	75	0.16	20	5503489	□
							40	5503490	●
							100	5503491	●
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250	64 1000	90	0.19	20	5503492	□
							40	5503493	●
							100	5503494	●
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250	64 1000	115	0.28	20	5503495	□
							40	5503496	●
							80	5503497	●
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250	64 1000	135	0.34	20	5503498	□
							40	5503499	●
							80	5503500	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PUSH-LOCK GRÖN

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automatisk process

Idealisk design för hydrauliska pneumatiska lågtrycksledningar för robotar inom t.ex. bilindustrin.

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).
Inte lämplig för impulstryck.

Egenskaper

- 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- Mycket god nötningsbeständighet.
- Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- Fri från silikon.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätor syntetisk textil.

Yttergummi: Nötning- olje- och väderbeständigt NBR/PVC, grön, slät.

Temperaturområde:

Luft: -20°C/+110°C (topp +125°C).

Vatten: 0°C/+100°C (topp +110°C).

Hydrauloljor: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Vatten glycol: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Elektriska egenskaper: Ickeledande innertub, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

Övrig information

40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.

20m: levereras i rullar med PE-film på pall.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar psi	Sprängtryck bar psi	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250	64 1000	45	0.12	20	5503471	□
							40	5503472	●
							100	5503473	●
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250	64 1000	75	0.16	20	5503474	□
							40	5503475	●
							100	5503476	●
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250	64 1000	90	0.19	20	5503477	□
							40	5503478	●
							100	5503479	●
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250	64 1000	115	0.28	20	5503480	□
							40	5503481	●
							80	5503482	●
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250	64 1000	135	0.34	20	5503483	□
							40	5503484	●
							80	5503485	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PUSH-LOCK RÖD

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automatisk process

Idealisk design för hydrauliska pneumatiska lågtrycksledningar för robotar inom t.ex. bilindustrin.

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).
Inte lämplig för impulstryck.

Egenskaper

- 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- Mycket god nötningsbeständighet.
- Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- Fri från silikon.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätat syntetisk textil.

Yttergummi: Nötning- olje- och väderbeständigt NBR/PVC, röd, slät.

Temperaturområde:

Luft: -20°C/+110°C (topp +125°C).

Vatten: 0°C/+100°C (topp +110°C).

Hydrauloljor: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Vatten glycol: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Elektriska egenskaper: Ickeledande innertub, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

Övrig information

40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.

20m: levereras i rullar med PE-film på pall.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar psi	Sprängtryck bar psi	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250	64 1000	45	0.12	20	5503516	□
							40	5503517	●
							100	5503518	●
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250	64 1000	75	0.16	20	5503519	□
							40	5503520	●
							100	5503521	●
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250	64 1000	90	0.19	20	5503522	□
							40	5503523	●
							100	5503524	●
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250	64 1000	115	0.28	20	5503525	□
							40	5503526	●
							80	5503527	●
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250	64 1000	135	0.34	20	5503528	□
							40	5503529	●
							80	5503530	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



PUSH-LOCK SVART

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automatisk process

Idealisk design för hydrauliska pneumatiska lågtrycksledningar för robotar inom t.ex. bilindustrin.

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).
Inte lämplig för impulstryck.

Egenskaper

- 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- Mycket god nötningsbeständighet.
- Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- Fri från silikon.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil.

Yttergummi: Nötning- olje- och väderbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Temperaturområde:

Luft: -20°C/+110°C (topp +125°C).

Vatten: 0°C/+100°C (topp +110°C).

Hydrauloljor: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Vatten glycol: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Elektriska egenskaper: Ickeledande innertub, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

Övrig information

40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.

20m: levereras i rullar med PE-film på pall.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetstryck bar psi	Sprängtryck bar psi	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
1/4	6.3 ±0.4	12.4 ±0.8	16 250	64 1000	45	0.11	20	5503501	□
							40	5503502	●
							100	5503503	●
3/8	9.6 ±0.5	15.5 ±0.8	16 250	64 1000	75	0.16	20	5503504	□
							40	5503505	●
							100	5503506	●
1/2	12.7 ±0.6	18.7 ±1.0	16 250	64 1000	90	0.19	20	5503507	□
							40	5503508	●
							100	5503509	●
5/8	16.0 ±0.6	22.9 ±1.0	16 250	64 1000	115	0.28	20	5503510	□
							40	5503511	●
							80	5503512	●
3/4	19.2 ±0.6	26.5 ±1.0	16 250	64 1000	135	0.34	20	5503513	□
							40	5503514	●
							80	5503515	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version

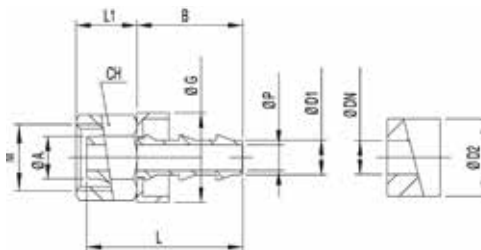


PUSH-LOCK KOPPLING

ANVÄNDS MED PUSH-ON KOPPLINGAR VID MAXIMALT ARBETSTRYCK 16BAR (250PSI)

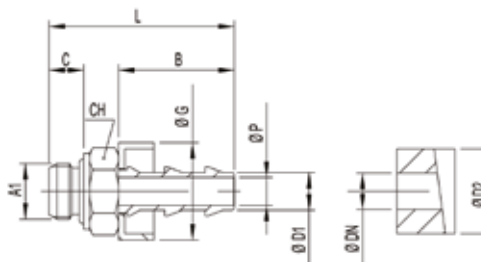
MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automatisk process



METRISK HONKOPPLING

Ø A	DN	Ø D1	Ø D2	CH	Ø G	L	B	L1	Ø P	M	Förpackning	Artikel nr
6	1/4	6.3	13	12	16.7	32.5	20	11.5	4.8	M10x1	10	5103630
8	1/4	6.3	13	14	16.7	29.5	20	12.5	4.8	M12x1	10	5103631
10	1/4	6.3	13	19	16.7	30.5	24	14	4.8	M16x1.5	10	5103632
10	3/8	9.5	16	19	19.5	34.5	24	14	7.5	M16x1.5	10	5103633
14	3/8	9.5	16	24	19.5	36	28	15	7.5	M20x1.5	10	5103634
14	1/2	12.7	19	24	23.5	40	28	15	10	M20x1.5	10	5103635
18	1/2	12.7	19	30	23.5	40.5	36.5	17	10	M24x1.5	10	5103636
18	5/8	15.7	23	30	27.3	49	36.5	17	13.5	M24x1.5	10	5103637
22	3/4	18.8	27	36	30.8	57.5	43	17	16	M30x1.5	10	5103638



BSP HANKOPPLING

A1	DN	Ø D1	Ø D2	CH	Ø G	L	B	C	Ø P	Förpackning	Artikel nr
G1/8	1/4	6.3	13	13	16.7	32	20	6	4.8	10	5103640
G1/4	1/4	6.3	13	17	16.7	35.5	20	8	4.8	10	5103641
G1/4	3/8	9.5	16	17	19.5	39.5	24	8	7.5	10	5103642
G3/8	3/8	9.5	16	22	19.5	41	24	9	7.5	10	5103643
G3/8	1/2	12.7	19	22	23.5	45	28	9	10	10	5103644
G1/2	1/2	12.7	19	27	23.5	47	28	10	10	10	5103645
G1/2	5/8	15.7	23	27	27.3	55	36.5	10	13.5	10	5103646
G3/4	5/8	15.7	23	32	27.3	58.5	36.5	12	13.5	10	5103647
G3/4	3/4	18.8	27	32	30.8	65	43	12	16	10	5103648



MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Sug- och materialtransportslangar

Antistatbehandlad dammsugarslang för industridammsugning, textilmaskiner, träbearbetningsmaskiner, granulattransporter etc.

Egenskaper

- Mycket goda köldegenskaper.
- Slät invändigt.
- Antistatbehandlad yta.
- God deformationsbeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: EVA, svart, korrugerad, slät invändigt.

Temperaturområde: -50°C till +60°C.

Standard och godkännande:

Ytresistans enl. DIN 53482.

ID mm	YD mm	Max. vakuum bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	40.5	0.50	0.32	25	1568900	□
38.0	48.0	0.40	0.38	25	1568910	□
50.0	61.0	0.25	0.51	25	1568930	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



VSM-EVA

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Sug- och materialtransportslangar

Specialslang utan spiral för simhallsrengöring, hushålls- och industridammsugare samt för rökgasutsugning, för över- och undertryck. Även lämplig för svetsutsugningsapplikationer.

Egenskaper

- Mycket goda köldegenskaper.
- Slät invändigt.
- Kinkar ej.
- Avger minimalt med gaser vid brand.

Teknisk beskrivning

Innertub: EVA, blå, slät invändigt, korrugerad.

Temperaturområde: -50°C till +60°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande material.

ID mm	YD mm	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	33.0	50	0.17	25	0209353	25
32.0	40.5	65	0.26	25	0209361	□
38.0	48.0	75	0.35	25	1473110	25
45.0	55.0	90	0.42	25	0209395	□
50.0	61.0	100	0.50	25	0209379	□
60.0	72.0	140	0.62	30	1876280	□
75.0	87.0	180	0.70	25	0209478	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GCV

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

Slang med slät insida, mycket lämplig för transport av luft och ånga, damm och lätt slitande material som sågspån.

Produktens flexibilitet och hållbarhet gör den till ett utmärkt ekonomiskt val för slutanvändaren.

Egenskaper

- Låg vikt och lätthanterlig.
- Extra tjockt ytterskikt gör att slangen är mycket slitstark.
- Optimalt kraftig stålspiral och PVC-kvalitet ger hög flexibilitet och varaktig böjningsbeständighet.
- Slät innetub ger optimalt flöde.

Teknisk beskrivning

PVC, blå, slät insida.

Armering: plastbelagd stålspiral.

Temperaturområde: -10°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande. Spiralen kan friläggas i båda ändar och anslutas till kopplingarna om ledningsförmåga är önskad.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
20.0	0.5 ±0.03	1.9	0.55	20	0.11	10	5007806	10
25.0	0.5 ±0.03	1.7	0.45	25	0.15	10	5007807	10
30.0	0.5 ±0.03	1.6	0.40	30	0.22	10	5007808	10
32.0	0.5 ±0.03	1.5	0.35	32	0.22	10	5503186	10
35.0	0.5 ±0.03	1.4	0.30	35	0.22	10	5007809	●
40.0	0.5 ±0.03	1.4	0.30	40	0.28	10	0201397	●
45.0	0.5 ±0.03	1.3	0.30	45	0.26	10	0085506	10
50.0	0.5 ±0.03	1.3	0.28	50	0.29	10	0201398	●
51.0	0.5 ±0.03	1.3	0.28	51	0.30	10	5009004	●
60.0	0.5 ±0.03	1.1	0.25	60	0.50	10	0201399	●
63.0	0.5 ±0.03	1	0.25	63	0.54	10	5503189	10
65.0	0.5 ±0.03	1	0.25	65	0.56	10	0085348	●
70.0	0.5 ±0.03	1	0.25	70	0.56	10	0201400	●
75.0	0.5 ±0.03	0.8	0.20	75	0.63	10	0201414	10
76.0	0.5 ±0.03	0.8	0.20	76	0.65	10	5009005	●
80.0	0.5 ±0.03	0.8	0.18	80	0.70	10	0201401	●
90.0	0.5 ±0.03	0.7	0.15	90	0.76	10	0201415	●
100.0	0.6 ±0.03	0.6	0.15	100	0.79	10	0201402	●
102.0	0.6 ±0.03	0.6	0.15	102	0.82	10	5009006	10
110.0	0.6 ±0.03	0.5	0.14	110	0.84	10	0201416	●
120.0	0.6 ±0.03	0.4	0.13	120	0.85	10	0201403	●
125.0	0.6 ±0.03	0.4	0.12	125	0.98	10	0201404	●
130.0	0.6 ±0.03	0.4	0.12	130	0.98	10	0201417	10
140.0	0.6 ±0.03	0.3	0.12	140	1.05	10	0201405	●
150.0	0.6 ±0.03	0.25	0.10	150	1.18	10	0201406	●
160.0	0.75 ±0.03	0.25	0.10	160	1.35	10	0201409	●
180.0	0.75 ±0.03	0.2	0.10	180	1.48	10	0201418	10
200.0	0.75 ±0.03	0.2	0.09	200	1.69	10	0201410	●
203.0	0.75 ±0.03	0.2	0.09	203	1.70	10	5009007	10
250.0	0.8 ±0.03	0.12	0.08	250	2.10	10	0201411	●
300.0	0.8 ±0.03	0.1	0.06	300	2.52	10	0201419	●
350.0	0.8 ±0.03	0.1	0.03	350	2.93	10	0085203	10
400.0	1.0 ±0.03	0.08	0.02	400	3.39	5	5009008	5
500.0	1.0 ±0.03	0.06	0.01	500	4.10	5	5009009	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GRV

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

Heavy duty slang för ventilation, damm och utsugning av ångor. Speciellt lämplig för mobila applikationer (sanitära anläggningar utan tryck; husbil, båt, husvagn, etc.) med konstant flexning. Kabelskydd.

Egenskaper

- Robust och lätthanterlig.
- Mycket god flexvaraktighet.
- Styv och slagtålig PVC-spiral.
- Slät innertub optimerar flödet.
- God väderbeständighet och tål ångorna av de flesta vanliga förekommande kemikalierna med måttlig koncentration.
- Brandbeständigt material.

Teknisk beskrivning

Elastisk PVC, grå, mycket mjuk insida.

Armering: PVC spiral.

Temperaturområde: -10°C till +60°C.

Standard och godkännande:

UL 94-V0 (Brandbeständig).

Kopplingar/tillbehör

Standard: Kopplas med klämmor.

Option: kan skruvas in i kopplingen.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm		Godstjocklek mm		Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
20.0	±0.5	0.7	+0.2/-0.1	1.5	0.6	30	0.17	25	5009010	25
25.0	±0.5	0.7	+0.2/-0.1	1.5	0.6	38	0.18	25	5009011	25
30.0	±0.5	0.7	+0.2/-0.1	1.4	0.55	45	0.22	25	5009012	25
32.0	±0.5	0.8	+0.2/-0.1	1.4	0.5	48	0.24	25	5009013	25
35.0	±1.0	0.8	+0.2/-0.1	1.3	0.5	53	0.27	25	5009014	25
38.0	±1.0	0.8	+0.2/-0.1	1.3	0.5	57	0.28	25	5009015	25
40.0	±1.0	0.9	+0.2/-0.1	1.3	0.5	60	0.31	25	5009016	25
45.0	±1.0	0.9	+0.2/-0.1	1.3	0.5	68	0.37	25	5009017	25
51.0	±1.0	0.9	+0.2/-0.1	1.3	0.5	75	0.43	25	5009018	25
60.0	±1.0	0.9	+0.2/-0.1	1.2	0.45	90	0.53	25	5009019	25
63.0	±1.0	0.9	+0.2/-0.1	1.1	0.45	95	0.53	25	5009020	25
70.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1.1	0.45	105	0.57	25	5009021	25
76.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1.1	0.4	113	0.63	25	5009022	25
80.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1	0.4	120	0.75	25	5009023	25
90.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1	0.4	135	0.78	25	5009024	25
100.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1	0.4	150	0.96	25	5009025	25
102.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	1	0.4	150	0.97	25	5009026	25
120.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	0.7	0.35	180	1.20	10	5009027	10
125.0	±1.5	1.0	+0.2/-0.1	0.7	0.35	188	1.35	10	5009028	10
140.0	±1.5	1.1	+0.2/-0.1	0.5	0.35	210	1.62	10	5009029	10
152.0	±2.0	1.1	+0.2/-0.1	0.5	0.35	225	1.75	10	5009030	10
160.0	±2.0	1.2	+0.2/-0.1	0.5	0.35	240	1.90	10	5009031	10
180.0	±2.0	1.2	+0.2/-0.1	0.4	0.3	270	2.05	10	5009032	10
200.0	±2.0	1.3	+0.2/-0.1	0.3	0.3	300	2.50	10	5009033	10
250.0	±2.0	1.5	+0.2/-0.1	0.3	0.3	375	3.45	10	5009034	10

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GSV

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

En mycket flexibel, robust slang som har många användningsområden; luft-, damm- och ångutsugning m.m.
Speciellt lämplig för hushålls- och industridammsugare då den är flexibel och har ett attraktivt utseende.

Egenskaper

- Låg vikt och lätthanterlig.
- Flerlagerkonstruktion med stålspiral som ger hög flexibilitet.
- Kinkar inte i snäva böjar, garanterar maximerat flöde.
- Hög draghållfasthet och mycket smidig tack vare långsgående och spiralformade armeringstrådar.
- Konstruerad med dubbla väggar som ger en god nötningsbeständighet.
- Mycket specifik design, oöverträffad produkt.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, svart.

Armering: långsgående och spiraliserad syntetisk textil, stålspiral, stål spiral.

Yttergummi: PVC, Transparent, korrugerad.

Temperaturområde: -5°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: Icke ledande. Spiralen kan friläggas i båda ändar och anslutas till kopplingarna om ledningsförmåga är önskad.

Kopplingar/tillbehör

Standard: Kopplas med klämmor.

Option: Svarta PVC kopplingar kan skruvas in i slangen.

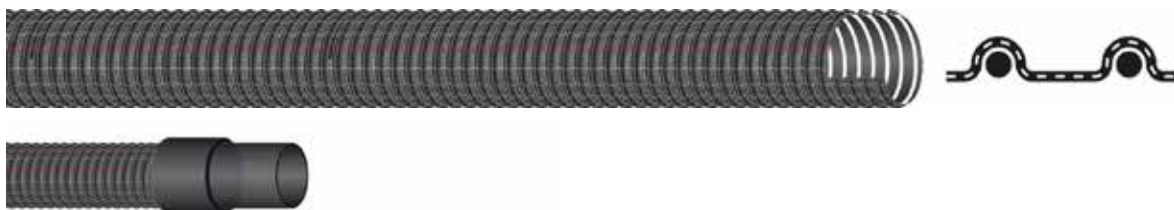
Vänstergängad. ID 25, 32, 38, 51, 63mm kan erhållas mot förfrågan.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.65 ±0.05	1.7	0.40	12	0.23	15	0085273	●
29.0	0.65 ±0.05	1.6	0.35	12	0.24	15	0085274	30
32.0	0.65 ±0.05	1.5	0.35	16	0.27	15	0085275	●
35.0	0.65 ±0.05	1.4	0.30	16	0.34	15	0070721	30
38.0	0.65 ±0.05	1.4	0.30	20	0.37	15	0085276	●
41.0	0.65 ±0.05	1.4	0.30	20	0.40	15	0085277	●
44.0	0.65 ±0.05	1.3	0.28	22	0.43	15	0085278	30
51.0	0.65 ±0.05	1.3	0.28	23	0.49	15	0085279	●
60.0	0.65 ±0.05	1	0.25	25	0.55	15	0084012	15
63.0	0.65 ±0.05	1	0.25	32	0.61	15	0200096	15
70.0	0.65 ±0.05	0.9	0.20	35	0.70	10	0070722	10
76.0	0.65 ±0.05	0.8	0.18	35	0.85	10	0085232	10
80.0	0.65 ±0.05	0.7	0.18	36	0.98	10	0085233	10
89.0	0.65 ±0.05	0.7	0.17	36	0.98	10	0085234	10
102.0	0.65 ±0.05	0.6	0.15	36	1.16	10	0085235	10

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GM1V

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

Ultralätt brandbeständig slang för ventilation och utsugning på arbetsstationer av ångor, heta partiklar m.m.

Egenskaper

- Låg vikt och enkel att hantera.
- Utvändigt spiral ger skydd mot nötning.
- Mycket komprimerbar och därför lätt att transportera och förvara.
- Sluten konstruktion.
- Vätskor kommer inte i kontakt med den inbäddade stålspiralen (resistent mot korrosion).

Teknisk beskrivning

PVC-belagd glasfiberväv, grå.

Armering: Korrosionsbeständig inbäddad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

Brandbeständig enl. fransk standard M1.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
51.0	0.25 ±0.02	0.85	0.32	30	0.40	10	0085280	10
60.0	0.25 ±0.02	0.68	0.22	36	0.50	10	5009153	10
65.0	0.25 ±0.02	0.68	0.22	38	0.55	10	0084009	10
76.0	0.25 ±0.02	0.47	0.14	45	0.60	10	5009154	10
80.0	0.25 ±0.02	0.43	0.12	48	0.63	10	0085281	10
90.0	0.25 ±0.02	0.3	0.08	52	0.64	10	0085282	10
102.0	0.25 ±0.02	0.3	0.08	60	0.65	10	0085283	10
127.0	0.25 ±0.02	0.21	0.05	75	0.80	10	0085284	10
152.0	0.25 ±0.02	0.16	0.04	90	0.90	10	0085285	10
160.0	0.25 ±0.02	0.14	0.03	96	0.94	10	0085219	10
180.0	0.25 ±0.02	0.12	0.02	108	1.05	10	0084010	10
203.0	0.25 ±0.02	0.1	0.02	120	1.21	10	0085286	10
254.0	0.25 ±0.02	0.07	0.01	175	1.70	10	0085287	10
305.0	0.25 ±0.02	0.05	0.01	210	2.13	10	0085288	10
407.0	0.25 ±0.02	0.03	0.01	280	2.90	5	5009155	●
508.0	0.25 ±0.02	0.02	0.01	400	3.90	5	5009156	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GM1V-S

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

Ultralätt, flexibel och brandbeständig slang för:

- luftkonditionering och ventilation,
- ventilation av slutna arbetsplatser,
- utsugning av ångor, heta partiklar m.m.

Används vid brandrisk eller när den franska M1 standarden krävs.

Egenskaper

- Flambeständig.
- Prisivärd.
- Lätt och flexibel.
- Komprimerbar, lätt att lagra och transportera.
- Brett utbud av diametrar.

Teknisk beskrivning

PVC-belagd polyesterväv, grå.

Armering: Inbäddad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

Brandbeständig enl. fransk standard M1.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
30.0	0.4 ±0.02	0.9	0.25	51	0.11	10	5009157	10
35.0	0.4 ±0.02	0.9	0.20	25	0.13	10	5009158	10
40.0	0.4 ±0.02	0.9	0.20	28	0.15	10	5009159	10
45.0	0.4 ±0.02	0.8	0.20	32	0.17	10	5009160	10
50.0	0.4 ±0.02	0.8	0.20	35	0.18	10	5009161	10
51.0	0.4 ±0.02	0.8	0.20	35	0.18	10	5009162	10
60.0	0.4 ±0.02	0.8	0.16	42	0.21	10	5009163	10
70.0	0.4 ±0.02	0.7	0.14	49	0.25	10	5009164	10
75.0	0.4 ±0.02	0.6	0.10	53	0.26	10	5009165	10
76.0	0.4 ±0.02	0.6	0.10	53	0.26	10	5009166	10
80.0	0.4 ±0.02	0.6	0.10	56	0.28	10	5009167	10
90.0	0.4 ±0.02	0.5	0.09	63	0.31	10	5009168	10
100.0	0.4 ±0.02	0.5	0.09	70	0.35	10	5009169	10
102.0	0.4 ±0.02	0.5	0.09	70	0.35	10	5009170	10
110.0	0.4 ±0.02	0.5	0.08	77	0.39	10	5009171	10
120.0	0.4 ±0.02	0.5	0.08	84	0.42	10	5009172	10
125.0	0.4 ±0.02	0.5	0.08	88	0.44	10	5009173	10
127.0	0.4 ±0.02	0.5	0.08	88	0.44	10	5009174	10
130.0	0.4 ±0.02	0.35	0.06	91	0.46	10	5009175	10
140.0	0.4 ±0.02	0.35	0.06	98	0.49	10	5009176	10
150.0	0.4 ±0.02	0.2	0.06	105	0.53	10	5009177	10
152.0	0.4 ±0.02	0.2	0.06	105	0.53	10	5009178	10
160.0	0.4 ±0.02	0.2	0.05	112	0.56	10	5009179	10
180.0	0.4 ±0.02	0.2	0.05	126	0.72	10	5009180	10
200.0	0.4 ±0.02	0.2	0.05	140	0.80	10	5009181	10
203.0	0.4 ±0.02	0.2	0.05	140	0.80	10	5009182	10
250.0	0.4 ±0.02	0.1	0.04	175	1.00	10	5009183	10
254.0	0.4 ±0.02	0.1	0.04	175	1.00	10	5009184	10
300.0	0.4 ±0.02	0.06	0.03	210	1.20	10	5009185	10
305.0	0.4 ±0.02	0.06	0.03	210	1.20	10	5009186	10
350.0	0.4 ±0.02	0.05	0.02	245	1.88	10	5009187	10
355.0	0.4 ±0.02	0.05	0.02	245	1.88	10	5009188	10
400.0	0.4 ±0.02	0.04	0.02	280	2.14	5	5009189	5
450.0	0.4 ±0.02	0.03	0.01	315	2.41	5	5009190	5
500.0	0.4 ±0.02	0.02	0.01	350	2.68	5	5009191	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GLV

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/PVC

För transport av luft för bl.a. ventilation, uppvärmning av flygplanskabiner, luftkyllning av generatorer m.m.
Används inom armén, flottan, brandstationer, flygplatser m.m, även lämplig för gruvindustri, tunnelbyggen.
Agilitytävlingar för hundar.

Egenskaper

- Mycket flexibel.
- Låg vikt.
- Lätt att lagra och transportera.
- Brett sortiment av dimensioner.

Teknisk beskrivning

PVC-belagd polyesterväv, gul. Insydd spiral av fjäderstål. Ett nötningskydd av svart PVC skyddar spiralen på utsidan.

Temperaturområde: 0°C till +95°C.

Standard och godkännande:

Brandbeständig enl. fransk standard M2.

Kopplingar/tillbehör

Standard: Kopplas med klämmor.

Option: kan skruvas in i kopplingen.

Kontakta oss för kopplingar och tillbehör.

Övrig information

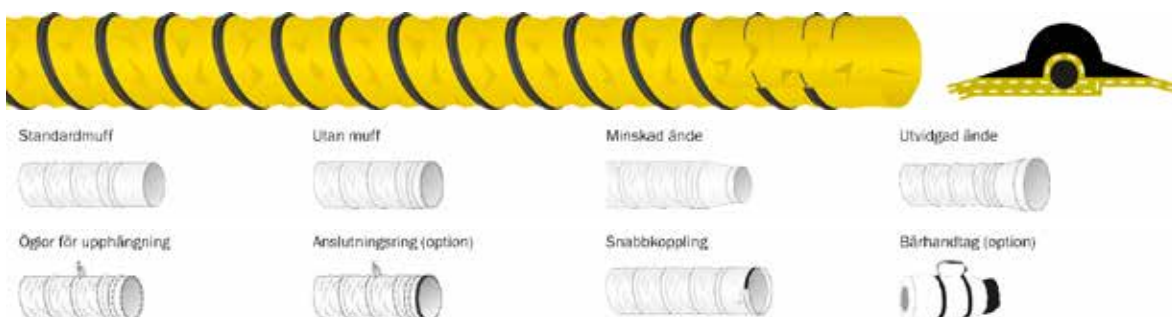
Standard produktionslängd = 7.5m (med standardmuff).

Andra längder kan erhållas mot förfrågan (min. längd = 0.5m).

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Muff längd mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
125.0	0.22 ±0.02	100	0.55	0.045	0.59	7.5	0085788	7.5
150.0	0.22 ±0.02	100	0.4	0.042	0.79	7.5	0085789	7.5
160.0	0.22 ±0.02	100	0.4	0.042	0.84	7.5	5009192	7.5
170.0	0.22 ±0.02	100	0.4	0.042	0.89	7.5	5009193	7.5
180.0	0.22 ±0.02	100	0.4	0.042	0.95	7.5	0085790	7.5
200.0	0.22 ±0.02	150	0.35	0.034	0.95	7.5	0085818	7.5
225.0	0.22 ±0.02	150	0.35	0.032	1.05	7.5	0085791	7.5
250.0	0.22 ±0.02	150	0.3	0.031	1.17	7.5	0085793	7.5
300.0	0.22 ±0.02	150	0.25	0.025	1.41	7.5	0085794	7.5
350.0	0.22 ±0.02	180	0.2	0.022	1.75	7.5	0085795	7.5
400.0	0.22 ±0.02	180	0.15	0.022	2.01	7.5	0085797	7.5
450.0	0.22 ±0.02	180	0.15	0.020	2.26	7.5	0085799	7.5
500.0	0.22 ±0.02	180	0.15	0.020	2.51	7.5	0085628	7.5
600.0	0.22 ±0.02	180	0.1	0.020	3.01	7.5	0085801	7.5
700.0	0.22 ±0.02	180	0.05	0.016	3.51	7.5	5009194	7.5
750.0	0.22 ±0.02	250	0.05	0.014	3.53	7.5	5009195	7.5
800.0	0.22 ±0.02	250	0.03	0.012	3.77	7.5	5009196	7.5
850.0	0.22 ±0.02	250	0.03	0.010	4.00	7.5	5009197	7.5
900.0	0.22 ±0.02	250	0.03	0.008	4.24	7.5	5009198	7.5
950.0	0.22 ±0.02	250	0.03	0.006	4.48	7.5	5009199	7.5
1000.0	0.22 ±0.02	250	0.03	0.005	4.71	7.5	5009200	7.5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAIN GPU-FG

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

Livsmedelsgodkänd, mycket smidig slang. Idealisk för transport av slitande material, pulver och granulat. Används främst inom livs- och läkemedelsindustrin samt träbearbetningsindustrin.

Aven lämplig för industrirengöringsmaskiner, gräsklippare, utläggning och transport av glas- och stenfiberisolering, skydd för vajerstyrda maskiner, kabelskydd i röntgenutrustningar m.m.

Egenskaper

- Livsmedelsklassad polyuretan.
- Bra motståndskraft mot slitage och vassa föremål.
- Mycket god flexbeständighet.
- Resistent mot hydrolys och mikrobiologiska angrepp.
- Låg vikt och flexibel vid låga temperaturer. Slät insida ger optimalt flöde.
- God ozon- och UV-beständighet.
- God beständighet mot många oljor, lösningsmedel, förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer

Teknisk beskrivning

Etenbaserad polyuretan, transparent, slät insida.

Armering: PVC-spiral inbyggd i slangväggen.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: Icke ledande.

Alternativ: kopparvajer PVC-belagd för att få elektrisk konduktivitet.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 40mm³.

Livsmedelsgodkännade.

Standard och godkännande:

EU direktiv 10/2011/CE.

Kopplingar/tillbehör

Standard: Kopplas med klämmor.

Alternativ: kan skruvas in i kopplingen.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m	
20.0	±0.5	0.5 +0.2/-0.1	1.5	0.60	14	0.15	20	5009201	20
25.0	±0.5	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	17	0.18	20	5009202	●
30.0	±0.5	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	21	0.20	20	5009203	20
32.0	±0.55	0.55 +0.2/-0.1	1.5	0.60	22	0.21	20	5009204	●
35.0	±1.0	0.55 +0.2/-0.1	1.2	0.60	24	0.23	20	5009205	20
38.0	±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.2	0.60	27	0.24	20	5009206	20
40.0	±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.50	28	0.25	20	5009207	20
45.0	±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.50	31	0.28	20	5009208	20
51.0	±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1.15	0.48	35	0.32	20	5009209	●
60.0	±1.0	0.6 +0.2/-0.1	1	0.30	42	0.39	20	5009210	20
63.0	±1.0	0.65 +0.2/-0.1	1	0.30	44	0.39	20	5009211	●
70.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.26	49	0.50	20	5009212	20
76.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	52	0.55	20	5009213	●
80.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	56	0.60	20	5009214	20
90.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	63	0.70	20	5009215	20
100.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20	5009216	●
102.0	±1.5	0.7 +0.2/-0.1	1	0.16	70	0.81	20	5009217	20
120.0	±1.5	0.75 +0.2/-0.1	0.8	0.16	84	0.95	20	5009218	20
125.0	±1.5	0.8 +0.2/-0.1	0.8	0.16	87	1.15	20	5009219	20
140.0	±1.5	0.85 +0.2/-0.1	0.6	0.16	98	1.28	20	5009220	20
152.0	±2.0	0.85 +0.2/-0.1	0.6	0.16	105	1.40	20	5009221	20
160.0	±2.0	0.9 +0.2/-0.1	0.5	0.16	112	1.60	20	5009222	20
180.0	±2.0	1.0 +0.2/-0.1	0.5	0.16	126	1.85	10	5009223	10
200.0	±2.0	1.1 +0.2/-0.1	0.4	0.16	140	2.00	10	5009224	10
250.0	±2.0	1.1 +0.2/-0.1	0.3	0.15	175	2.50	10	5009225	10

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GPU-M

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

Lätt och flexibel PU slang för sug- och trycktransport av slitande pulver, sågspån, granulat, textiltfibrer, metallspån m.m.

Används inom träförädlingsindustri, gjuterier, metallverkstäder m.m. Även lämplig för utsugning av rökgaser, gas från kemi- och oljeindustrier. Andra lämpliga användningsområden är för industridammsugare, kabelskydd för industrirobotar.

Egenskaper

- Mycket låg vikt och flexibel, även vid låga temperaturer.
- Utmärkt motståndskraft mot slitage och vassa föremål.
- Mycket flexibel.
- Deformationsbeständig kopparbelagd fjäderståls spiral.
- Slät insida optimerar flödet.
- God ozon- och UV-beständighet.
- God beständighet mot flertalet oljor, lösningsmedel, förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer.

Teknisk beskrivning

Esterbaserad PU, transparent, slät insida.

Armering: Kopparbelagd fjäderståls spiral.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: Icke ledande. Önskas ledande förmåga kan spiralen anslutas till kopplingar eller avledare.

Särskilda egenskaper: Fri från mjukgörare och halogen.

Avnötning enligt ISO 4649: 30mm³.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.5 ±0.05	1.65	0.40	25	0.20	10	5009226	10
30.0	0.5 ±0.05	1.6	0.35	30	0.24	10	5009227	10
32.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	32	0.26	10	5604095	10
35.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	35	0.28	10	5009228	10
40.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	40	0.34	10	0085531	10
45.0	0.5 ±0.05	1.4	0.30	45	0.39	10	0085532	10
50.0	0.5 ±0.05	1.3	0.28	50	0.40	10	0085533	●
51.0	0.5 ±0.05	1.3	0.28	51	0.40	10	5009229	10
60.0	0.5 ±0.05	1.1	0.25	60	0.47	10	0085534	10
65.0	0.5 ±0.05	1.1	0.23	65	0.49	10	0085535	10
70.0	0.5 ±0.05	1	0.23	70	0.54	10	0085536	10
75.0	0.5 ±0.05	0.8	0.20	75	0.60	10	0085537	10
76.0	0.5 ±0.05	0.8	0.20	76	0.60	10	5009230	10
80.0	0.5 ±0.05	0.7	0.18	80	0.62	10	0085538	10
90.0	0.5 ±0.05	0.7	0.18	90	0.71	10	0085539	10
100.0	0.6 ±0.05	0.6	0.15	100	0.87	10	0085540	●
102.0	0.6 ±0.05	0.6	0.15	102	0.87	10	5009231	10
110.0	0.6 ±0.05	0.5	0.15	110	0.93	10	0085541	10
120.0	0.6 ±0.05	0.45	0.12	120	1.00	10	0085542	10
125.0	0.6 ±0.05	0.4	0.12	125	1.08	10	5009232	●
130.0	0.6 ±0.05	0.3	0.11	130	1.10	10	0085543	10
140.0	0.6 ±0.05	0.3	0.10	140	1.19	10	0085544	10
150.0	0.6 ±0.05	0.25	0.10	150	1.29	10	0085545	●
160.0	0.6 ±0.05	0.25	0.10	160	1.36	10	0085546	10
180.0	0.85 ±0.05	0.2	0.09	180	2.05	10	0085547	10
200.0	0.85 ±0.05	0.18	0.09	200	2.23	10	0085548	10
203.0	0.85 ±0.05	0.18	0.09	203	2.23	10	5009233	10
225.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	225	2.41	10	0085549	10
250.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	250	2.77	10	0085550	10
300.0	0.85 ±0.05	0.12	0.06	300	3.29	10	0085551	10
350.0	0.85 ±0.05	0.1	0.06	350	3.84	10	0085552	10
400.0	0.85 ±0.05	0.08	0.02	400	4.39	5	5009234	5
500.0	0.85 ±0.05	0.04	0.01	500	5.49	5	5009235	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GPU-MS

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

En mycket flexibel och robust polyuretanslang.
För många typer av användningsområden som metall- och träbearbetningsindustrin, livsmedels- och läkemedelsindustrin.
Lämplig för transport av säd, olika typer av granulat, sågspån, träflis och metallspån i fuktiga och/eller varma förhållanden.
Speciellt lämplig för gatsopbilar samt olika typer av industridammsugare och gräsklippare. Alternativ: kan erhållas flamresistent enligt DIN 4102B1 eller i antistatiskt utförande.

Egenskaper

- Låg vikt och enkel att hantera.
- Livsmedelsgodkänd polyuretan som motstår hydrolys och mikrobiologiska angrepp.
- Enastående motståndskraft mot nötning och vassa föremål.
- Utmärkt mekanisk flexibilitet.
- Slät innertub optimerar flödet.
- God resistens mot ozon och UV-ljus.
- God beständighet mot många oljor, fetter, lösningsmedel och förångade industrikemikalier i måttliga koncentrationer.

Teknisk beskrivning

Eterbaserad PU, transparent, slät insida.

Armering: vit PVC-belagd stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: Standard: icke ledande.

Alternativ antistatisk: $R < 10^8 \Omega/m$, kontakta oss.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 40mm³.

Alternativ flamresistent, DIN 4102B1: kontakta oss.

Fri från mjukgörare och halogen.

Standard och godkännande:

För livsmedelsproduktion: EU förordning 10/2011/CE.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	13	0.18	10	5009236	10
30.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	15	0.22	10	5009237	10
32.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	16	0.23	10	5009238	10
35.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	17	0.25	10	5009239	10
38.0	0.5 ±0.05	1.7	0.60	19	0.27	10	5009240	10
40.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	20	0.29	10	0201380	●
45.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	22	0.32	10	0201349	10
51.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	25	0.37	10	0201381	●
60.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	30	0.43	10	0201382	●
65.0	0.5 ±0.05	1.5	0.50	32	0.47	10	0201378	10
70.0	0.5 ±0.05	1.3	0.40	35	0.48	10	0201383	10
76.0	0.5 ±0.05	1.3	0.40	38	0.52	10	0201384	●
80.0	0.5 ±0.05	1	0.30	40	0.55	10	0201385	●
90.0	0.5 ±0.05	1	0.30	45	0.62	10	0201386	●
102.0	0.6 ±0.05	1	0.30	51	0.69	10	0201387	●
112.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	56	0.89	10	0201388	10
120.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	60	0.95	10	0201389	●
125.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	62	0.99	10	5009241	●
130.0	0.6 ±0.05	0.7	0.20	65	1.05	10	0201350	10
140.0	0.6 ±0.05	0.7	0.15	70	1.10	10	0201390	●
152.0	0.6 ±0.05	0.7	0.15	76	1.19	10	0201391	●
160.0	0.6 ±0.05	0.4	0.10	80	1.26	10	0201394	●
180.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	90	1.42	10	0201395	●
203.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	101	1.87	10	0201392	●
232.0	0.85 ±0.05	0.4	0.10	116	2.20	10	0085060	10
254.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	125	2.36	10	0201396	●
300.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	150	2.79	10	0085207	●
305.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	152	2.81	10	5009242	10
350.0	0.85 ±0.05	0.3	0.08	175	3.30	10	0085040	10
400.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	200	5.12	5	5009243	5
500.0	0.85 ±0.05	0.15	0.08	250	6.40	5	5009244	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GPU-S

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Polyuretan

En robust polyuretan slang när höga krav på slitstyrka eftersträvas. Idealisk för mycket slitande material skall transporteras, som vassa metallspån, sand och grus. Slangen lämpar sig för glasbruk, mineralindustri, hamnar, cementstationer samt stora industridammsugare.

Egenskaper

- Utmärkt slitstyrka.
- Deformationsbeständig kopparbelagd stålspiral, inbyggd i polyuretanväggen.
- Slät innetub och flexibel vid låga temperaturer.
- God resistens mot ozon och UV-ljus.
- God beständighet mot de flesta oljor, lösningsmedel samt kemiska ångor i låga koncentrationer.

Teknisk beskrivning

Esterbaserad PU, transparent, slät insida.

Armering: Kopparbelagd stålspiral, skyddad mot slitage.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Särskilda egenskaper: Avnötning enligt ISO 4649: 30mm³. Fri från mjukgörare och halogen.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Alternativ: kan skruvas in i kopplingen.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
40.0	1.4 ±0.05	2.3	0.70	60	0.56	10	0085553	10
50.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	75	0.67	10	0085555	10
51.0	1.4 ±0.05	1.9	0.60	76.5	0.68	10	5009245	10
60.0	1.4 ±0.05	1.8	0.55	90	0.79	10	0085560	10
65.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	97.5	0.85	10	0085556	10
70.0	1.4 ±0.05	1.5	0.50	105	0.92	10	0085557	10
76.0	1.4 ±0.05	1.2	0.50	114	1.01	10	0085558	10
80.0	1.4 ±0.05	1.2	0.45	120	1.09	10	0085561	10
90.0	1.4 ±0.05	1.1	0.45	135	1.23	10	0085559	10
100.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	150	1.36	10	0085560	10
102.0	1.4 ±0.05	1.1	0.40	153	1.36	10	5009246	10
110.0	1.4 ±0.05	1	0.35	165	1.38	10	0085561	10
120.0	1.4 ±0.05	0.9	0.30	180	1.42	10	0085562	10
127.0	1.4 ±0.05	0.8	0.25	195	1.57	10	0085562	10
140.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	210	1.75	10	0085563	10
150.0	1.4 ±0.05	0.7	0.20	225	1.82	10	0085564	10
160.0	1.4 ±0.05	0.6	0.20	240	2.15	10	0085563	10
180.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	270	2.55	10	0085565	10
200.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	300	2.92	10	5009247	10
203.0	1.4 ±0.05	0.5	0.15	304.5	2.97	10	0085566	10
225.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	337.5	3.21	10	0085567	10
250.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	375	3.57	10	5009248	10
254.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	381	3.65	10	0085568	10
300.0	1.4 ±0.05	0.3	0.10	450	4.31	10	0085569	10

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



KLEGAINE GTPK

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av varm eller kall luft till olika typer av mekaniska och industriella applikationer:

- het luft för granulat torkningssystem inom plastindustrin
 - flexibel ledning för kylsystem (kall ren luft)
 - flexibel ledning för luftkonditionering och ventilationssystem för motorfordon och båt
 - utsug av ångor för lösningsmedel, t.ex. vid målning.
- För luftantering och utsug i hårda miljöer (höga temperaturer, vibrationer, kemisk påverkan etc.).

Egenskaper

- Lätt och enkel att hantera.
- Mycket flexibel (bibehållen innerdiameter vid böjning).
- Bibehållen elasticitet under hela livslängden.
- God resistens mot ozon, åldring och nötning.
- God beständighet mot oljor, fetter, lösningsmedel samt mot många kemiska ångor i låga koncentrationer.
- God diffusionstäthet mot gaser.
- Flexibel även vid låga temperaturer.

Teknisk beskrivning

TPE- belagd polyesterkord, svart, korrugerad.

Armering: inbäddad stålväv.

Temperaturområde: -40°C till +130°C.
+150°C kortvarigt.

Elektriska egenskaper: icke ledande. Önskas ledande förmåga kan spiralen anslutas till kopplingar eller avledare.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.4 ±0.03	0.45	0.2	18	0.11	10	5010455	10
29.0	0.4 ±0.03	0.4	0.2	21	0.13	10	5010456	10
32.0	0.4 ±0.03	0.35	0.2	21	0.17	10	5010457	10
35.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	24	0.17	10	5010458	10
38.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	28	0.24	10	5010459	10
41.0	0.4 ±0.03	0.35	0.15	28	0.26	10	5010460	10
45.0	0.4 ±0.03	0.35	0.12	28	0.32	10	5010464	10
51.0	0.4 ±0.03	0.35	0.1	35	0.36	10	5010331	●
60.0	0.4 ±0.03	0.35	0.08	42	0.43	10	5010466	●
63.0	0.4 ±0.03	0.3	0.08	49	0.48	10	5010462	10
70.0	0.4 ±0.03	0.3	0.08	70	0.50	10	5010463	10
76.0	0.4 ±0.03	0.2	0.07	53	0.54	10	5010465	●
80.0	0.4 ±0.03	0.2	0.06	56	0.60	10	5010046	10
90.0	0.4 ±0.03	0.15	0.05	62	0.67	10	5010461	●
102.0	0.4 ±0.03	0.15	0.05	70	0.74	10	5010467	●
127.0	0.4 ±0.03	0.13	0.04	88	0.93	10	5009353	10
130.0	0.4 ±0.03	0.13	0.04	92	0.97	10	5009354	10
150.0	0.4 ±0.03	0.11	0.04	97	1.09	10	5009355	10
152.0	0.4 ±0.03	0.11	0.04	98	1.10	10	5009356	10
160.0	0.4 ±0.03	0.1	0.03	105	1.16	10	5008375	10
180.0	0.4 ±0.03	0.09	0.03	130	1.30	10	5008376	10
200.0	0.4 ±0.03	0.08	0.02	140	1.79	10	5009357	10
203.0	0.4 ±0.03	0.08	0.03	140	1.80	10	5008377	10
250.0	0.4 ±0.03	0.07	0.02	175	2.23	10	5008378	10
300.0	0.4 ±0.03	0.05	0.01	210	2.68	10	5008380	10
350.0	0.4 ±0.03	0.05	0.01	210	2.80	10	5008381	10
400.0	0.4 ±0.03	0.04	0.01	280	3.58	5	5009358	5
500.0	0.4 ±0.03	0.03	0.01	350	4.47	5	5009359	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTNR

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För tryck och vakuumtransport av kall och het luft, ångor, damm m.m. i applikationer där höga krav ställs på flexibilitet. För lätta driftförhållanden. Utmärkt för installationer där utrymmet är begränsat och manöverförmåga krävs. Idealisk för luftintag för att kyla motorer.

Egenskaper

- Lätt och enkel att hantera.
- Komprimerbar och lätt att lagra.
- Flexibel även vid låga temperaturer.
- God beständighet mot flertalet oljor, smörjfett, lösningsmedel och ångor av kemikalier med måttlig koncentration.

Teknisk beskrivning

Kloroprenbelagd glasfiberväv, svart, förstärkt med vitt glasfibergarn. Korrugerat ytterhölje.

Armering: spiral av fjäderstål, invändigt synlig.

Temperaturområde: -50°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Finns med en rad olika fabriksmonterade manschetter, kan erhållas på begäran.

Längd >4m, ID≥25mm: kontakta oss (möjliga produktionslängd upp till 10m med 2 leder).

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	0.35	1.43	0.50	10	0.09	4	5503607	4
25.0	0.35	1.33	0.50	12	0.13	4	0070732	4
32.0	0.35	1.23	0.50	16	0.15	4	0070733	4
38.0	0.35	1.2	0.50	19	0.17	4	1710980	4
41.0	0.35	1.18	0.45	20	0.19	4	0070734	4
44.0	0.35	1.18	0.45	20	0.21	4	0070735	4
51.0	0.35	1.18	0.41	22	0.25	4	0085294	4
60.0	0.35	1.04	0.41	26	0.29	4	0070736	4
63.0	0.35	1.04	0.41	26	0.31	4	0085016	4
70.0	0.35	1.04	0.36	26	0.38	4	0070737	4
76.0	0.35	1.04	0.33	27	0.42	4	0085374	4
80.0	0.35	0.99	0.30	28	0.47	4	0085435	4
89.0	0.35	0.89	0.29	29	0.52	4	0085375	4
102.0	0.35	0.84	0.25	33	0.56	4	0085436	4
114.0	0.35	0.74	0.18	35	0.70	4	0085376	4
121.0	0.35	0.69	0.17	35	0.77	4	0085473	4
127.0	0.35	0.69	0.16	38	0.80	4	0085437	4
140.0	0.35	0.69	0.13	43	0.95	4	0085296	4
152.0	0.35	0.69	0.13	43	1.04	4	0085438	4
165.0	0.35	0.49	0.10	48	1.18	4	0070738	4
178.0	0.35	0.49	0.10	53	1.21	4	0085490	4
203.0	0.35	0.49	0.07	57	1.39	4	0085439	4
215.0	0.35	0.49	0.07	62	1.39	4	5008382	4
229.0	0.35	0.4	0.06	68	1.81	4	0070739	4
254.0	0.35	0.32	0.04	72	2.00	4	0085440	4
305.0	0.35	0.26	0.03	85	2.41	4	0085441	4

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTNR +

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För tryck och vakuumtransport av kall och het luft, ångor, damm m.m. i applikationer där höga krav ställs på flexibilitet. För lätta driftförhållanden. Utmärkt för installationer där utrymmet är begränsat och manöverförmåga krävs. Idealisk för luftintag för att kyla motorer.

Egenskaper

- Lätt och enkel att hantera.
- Komprimerbar och lätt att lagra.
- Flexibel även vid låga temperaturer.
- God beständighet mot flertalet oljor, smörjfett, lösningsmedel och ångor av kemikalier med måttlig koncentration.
- Slät innertub för optimalt flöde.
- Dubbel kloroprenbelagd väv.

Teknisk beskrivning

Innertub: Kloroprenbelagd glasfiberväv, svart, slät.

Armering: Insydd spiral av fjäderstål.

Yttergummi: Neoprenbelagd glasfiberkord, grå, armerad med två glasfibertrådar, korrugerad.

Temperaturområde: -50°C till +150°C.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Finns med en rad olika fabriksmonterade manschetter, kan erhållas på begäran.

Längd >4m, ID≥25mm: kontakta oss (möjliga produktionslängd upp till 10m med 2 leder).

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	0.65	2.17	0.50	19	0.13	4	5503606	4
25.0	0.65	1.97	0.50	25	0.15	4	0070742	4
32.0	0.65	1.78	0.50	32	0.20	4	0070743	4
38.0	0.65	1.68	0.41	38	0.23	4	0085460	4
41.0	0.65	1.68	0.41	41	0.25	4	5009361	4
44.0	0.65	1.68	0.41	44	0.26	4	0085011	4
51.0	0.65	1.68	0.41	51	0.30	4	0070744	4
55.0	0.65	1.58	0.40	55	0.30	4	5010582	□
60.0	0.65	1.48	0.38	60	0.34	4	0070745	4
63.0	0.65	1.38	0.33	63	0.36	4	0070746	4
70.0	0.65	1.38	0.33	70	0.42	4	0070747	4
76.0	0.65	1.38	0.33	76	0.46	4	0085472	4
80.0	0.65	1.38	0.30	80	0.48	4	0085159	4
89.0	0.65	1.18	0.29	89	0.53	4	0085465	4
102.0	0.65	0.99	0.25	102	0.60	4	0085514	4
114.0	0.65	0.79	0.23	114	0.75	4	0070748	4
121.0	0.65	0.69	0.23	121	0.80	4	5009249	4
127.0	0.65	0.69	0.21	127	0.85	4	0070749	4
140.0	0.65	0.54	0.16	140	1.07	4	0070750	4
152.0	0.65	0.54	0.16	152	1.10	4	0070751	4
165.0	0.65	0.44	0.10	165	1.22	4	0085058	4
178.0	0.65	0.44	0.10	178	1.27	4	0070752	4
203.0	0.65	0.35	0.07	203	1.42	4	0085413	4

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTLN

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av luft, hetluft och heta ångor.

Används inom armén, flottan, brandstationer, flygplatser m.m. Även lämplig för gruvindustri och tunnelbyggen.

Egenskaper

- Brand- och flambeständig.
- Mycket flexibel.
- Låg vikt.
- Lätt att lagra och transportera.
- God kemikaliebeständighet mot ångor med måttlig koncentration.

Teknisk beskrivning

Neoprenbelagd glasfiberväv, svart, insydd stålspiral. En extra svart TPE stripe skyddar spiralen på ytersidan.

Temperaturområde: -40°C till +120°C.

Temporärt +140°C.

Särskilda egenskaper: Kan erhållas NATO grön isolerad mot förfrågan.

Standard och godkännande:

Brandbeständig enligt fransk standard M1.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Kan erhållas mot förfrågan: kopplingsringar och klämmor, tillbehör och muffar se nedan.

Övrig information

Standardlängd = 7.5m (med standard muff).

Andra längder kan erhållas mot förfrågan (min. längd = 0.5m).

Levereras i kartong.

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Muff längd mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
125.0	0.35 ±0.04	100	0.55	0.06	1.24	7.5	0085718	7.5
150.0	0.35 ±0.04	100	0.4	0.053	1.65	7.5	0085719	7.5
160.0	0.35 ±0.04	100	0.4	0.053	1.30	7.5	5009362	7.5
170.0	0.35 ±0.04	100	0.4	0.053	1.35	7.5	5009363	7.5
180.0	0.35 ±0.04	100	0.4	0.053	1.42	7.5	0085720	7.5
200.0	0.35 ±0.04	100	0.35	0.045	1.55	7.5	0085721	7.5
225.0	0.35 ±0.04	100	0.35	0.042	1.75	7.5	0085722	7.5
250.0	0.35 ±0.04	100	0.3	0.039	1.92	7.5	0085724	7.5
300.0	0.35 ±0.04	100	0.25	0.031	2.30	7.5	0085725	7.5
350.0	0.35 ±0.04	150	0.2	0.028	2.40	7.5	0085726	7.5
400.0	0.35 ±0.04	150	0.15	0.026	2.75	7.5	0085728	7.5
450.0	0.35 ±0.04	150	0.15	0.026	3.10	7.5	0085730	7.5
500.0	0.35 ±0.04	150	0.15	0.025	3.42	7.5	0085731	7.5
600.0	0.35 ±0.04	150	0.1	0.020	4.12	7.5	0085733	7.5
700.0	0.35 ±0.04	150	0.05	0.020	4.80	7.5	5009364	7.5
750.0	0.35 ±0.04	200	0.05	0.018	5.00	7.5	5009365	7.5
800.0	0.35 ±0.04	200	0.03	0.016	5.35	7.5	5009366	7.5
850.0	0.35 ±0.04	200	0.03	0.013	5.65	7.5	5009367	7.5
900.0	0.35 ±0.04	200	0.03	0.010	6.00	7.5	5009368	7.5
950.0	0.35 ±0.04	200	0.03	0.008	6.30	7.5	5009369	7.5
1000.0	0.35 ±0.04	200	0.03	0.007	6.70	7.5	5009370	7.5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTSI

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av luft, ångor m.m. vid extrema temperaturer och där höga krav ställs på flexibilitet.

Utmärkt för installationer där utrymmet är begränsat och manöverförmåga krävs.

För kemiska miljöer och arbetsförhållanden vid extrema temperaturer.

Idealisk för luftintag för att kyla motorer.

Egenskaper

- Lätt och enkel att hantera.
- Komprimerbar och lätt att lagra.
- Flexibel även vid låga temperaturer.
- Mycket god åldringsbeständighet.
- God beständighet mot flertalet oljor, smörjfett, lösningsmedel och ångor av kemikalier med måttlig koncentration.

Teknisk beskrivning

Silikonbelagd glasfiberväv, röd, förstärkt med vit glasfibertråd, korrugerad.

Armering: spiral av fjäderstål, invändigt synlig.

Temperaturområde: -60°C till +300°C.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Finns med en rad olika fabriksmonterade manschetter, kan erhållas på begäran.

Längd >4m, ID≥25mm: kontakta oss (möjliga produktionslängd upp till 10m med 2 leder).

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	0.2 ±0.03	1.43	0.50	9.5	0.09	4	5503605	4
25.0	0.2 ±0.03	1.38	0.50	12.5	0.12	4	0070754	4
32.0	0.2 ±0.03	1.33	0.50	16	0.13	4	0085005	4
38.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	19	0.17	4	0085033	4
41.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	20.5	0.18	4	5009371	4
44.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	22	0.19	4	0085006	4
51.0	0.2 ±0.03	1.23	0.41	25.5	0.25	4	0085383	4
60.0	0.2 ±0.03	1.18	0.41	30	0.29	4	0085394	4
63.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	31.5	0.30	4	0085398	4
70.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	35	0.40	4	0085303	4
76.0	0.2 ±0.03	0.99	0.33	38	0.41	4	0085489	4
80.0	0.2 ±0.03	0.94	0.30	40	0.44	4	0085307	4
89.0	0.2 ±0.03	0.94	0.29	44.5	0.50	4	0085493	4
102.0	0.2 ±0.03	0.89	0.25	51	0.57	4	0085495	4
114.0	0.2 ±0.03	0.74	0.22	57	0.69	4	0070755	4
121.0	0.2 ±0.03	0.74	0.22	60.5	0.76	4	5008104	4
127.0	0.2 ±0.03	0.69	0.21	63.5	0.81	4	0085401	4
140.0	0.2 ±0.03	0.69	0.16	70	0.88	4	0070756	4
152.0	0.2 ±0.03	0.69	0.16	76	1.05	4	0085045	4
165.0	0.2 ±0.03	0.49	0.10	82.5	1.08	4	0070757	4
178.0	0.2 ±0.03	0.49	0.10	89	1.21	4	0085402	4
203.0	0.2 ±0.03	0.49	0.07	101.5	1.38	4	0085308	4

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTSI +

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av luft, ångor m.m. vid extrema temperaturer och där höga krav ställs på flexibilitet.

Utmärkt för installationer där utrymmet är begränsat och manöverförmåga krävs. För kemiska miljöer och arbetsförhållanden vid extrema temperaturer.

Idealisk för luftintag för att kyla motorer.

Egenskaper

- Låg vikt och lätthanterlig.
- Komprimerbar och lätt att lagra.
- Flexibel även vid låga temperaturer och utmärkt åldringsbeständighet vid höga temperaturer.
- God beständighet mot flertalet oljor, smörjfett, lösningsmedel och ångor av kemikalier med måttlig koncentration.
- Slät insida för optimerat flöde.
- Dubbel silikonbelagd väv.

Teknisk beskrivning

Innertub: silikonbelagd glasfiberväv, röd, slät.

Armering: insydd spiral av fjäderstål.

Yttergummi: silikonbelagd glasfiberväv, röd, armerad med två vita glasfibertrådar, korrugerad.

Temperaturområde: -60°C till +300°C.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Övrig information

Finns med en rad olika fabriksmonterade manschetter, kan erhållas på begäran.

Längd >4m, ID≥25mm: kontakta oss (möjliga produktionslängd upp till 10m med 2 leder).

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	0.4 ±0.03	2.17	0.5	19	0.11	4	5010844	4
25.0	0.4 ±0.03	1.97	0.50	25	1.97	4	0070760	4
32.0	0.4 ±0.03	1.78	0.50	32	0.18	4	0085052	4
38.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	38	0.21	4	0085625	4
41.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	41	0.24	4	5009387	4
44.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	44	0.26	4	0070762	4
51.0	0.4 ±0.03	1.68	0.41	51	0.29	4	0085302	4
60.0	0.4 ±0.03	1.48	0.41	60	0.34	4	0085389	4
63.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	63	0.35	4	0085309	4
70.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	70	0.44	4	0085094	4
76.0	0.4 ±0.03	1.38	0.33	76	0.47	4	0085054	4
80.0	0.4 ±0.03	1.38	0.30	80	0.50	4	0085041	4
83.0	0.4 ±0.03	1.38	0.30	83	0.51	4	5009250	4
89.0	0.4 ±0.03	1.38	0.29	89	0.55	4	0085036	4
102.0	0.4 ±0.03	0.99	0.25	102	0.61	4	0085042	4
114.0	0.4 ±0.03	0.79	0.22	114	0.79	4	0085382	4
121.0	0.4 ±0.03	0.69	0.22	121	0.81	4	5008013	4
127.0	0.4 ±0.03	0.69	0.21	127	0.86	4	0070763	4
140.0	0.4 ±0.03	0.54	0.16	140	0.94	4	0070764	4
152.0	0.4 ±0.03	0.54	0.16	152	1.10	4	0085442	4
165.0	0.4 ±0.03	0.44	0.10	165	1.20	4	1711360	4
178.0	0.4 ±0.03	0.44	0.10	178	1.27	4	0070765	4
203.0	0.4 ±0.03	0.35	0.07	203	1.39	4	1711370	4

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GTLS

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

För transport av mycket het luft och mycket heta ångor.

Egenskaper

- Brand- och flambeständig.
- Mycket flexibel.
- Låg vikt med specialanpassade slangändar.
- Mycket komprimerbar och därför lätt att lagra och transportera.
- Finns i många olika diametrar.
- God kemikaliebeständighet mot ångor med måttlig koncentration.

Teknisk beskrivning

Silikonbelagd glasfiberväv, silver grå, insydd stålspiral. En extra stripe i samma material skyddar spiralen på ytersidan.

Temperaturområde: -50°C till +300°C.

Standard och godkännande:

Brandbeständig enligt fransk standard M0.

Kopplingar/tillbehör

Standard: kopplas med klämmor.

Kan erhållas mot förfrågan: kopplingsringar och klämmor, tillbehör och muffar se nedan.

Övrig information

Standardlängd = 7.5m (med standard muff).

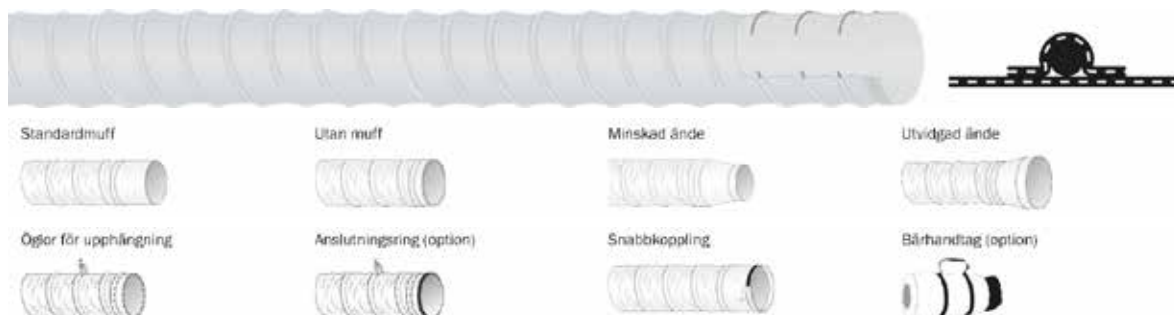
Andra längder kan erhållas mot förfrågan (min. längd = 0.5m).

Levereras i kartong.

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

ID mm	Godstjocklek mm	Muff längd mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
125.0	0.36 ±0.02	100	0.55	0.06	1.20	7.5	0085750	7.5
150.0	0.36 ±0.02	100	0.4	0.053	1.60	7.5	0085751	7.5
160.0	0.36 ±0.02	100	0.4	0.053	1.20	7.5	5009372	7.5
170.0	0.36 ±0.02	100	0.4	0.053	1.30	7.5	5009373	7.5
180.0	0.36 ±0.02	100	0.4	0.053	1.35	7.5	0085752	7.5
200.0	0.36 ±0.02	100	0.35	0.045	1.50	7.5	0085753	7.5
225.0	0.36 ±0.02	100	0.35	0.042	1.65	7.5	0085754	7.5
250.0	0.36 ±0.02	100	0.3	0.039	1.85	7.5	0085756	7.5
300.0	0.36 ±0.02	100	0.25	0.031	2.20	7.5	0085757	7.5
350.0	0.36 ±0.02	150	0.2	0.028	2.30	7.5	0085758	7.5
400.0	0.36 ±0.02	150	0.15	0.026	2.65	7.5	0085760	7.5
450.0	0.36 ±0.02	150	0.15	0.026	3.00	7.5	0085762	7.5
500.0	0.36 ±0.02	150	0.15	0.025	3.30	7.5	0085763	7.5
600.0	0.36 ±0.02	150	0.1	0.020	3.60	7.5	0085765	7.5
700.0	0.36 ±0.02	150	0.05	0.020	4.00	7.5	0085767	7.5
750.0	0.36 ±0.02	200	0.05	0.018	4.60	7.5	0085768	7.5
800.0	0.36 ±0.02	200	0.03	0.016	5.10	7.5	5009376	7.5
850.0	0.36 ±0.02	200	0.03	0.013	5.40	7.5	5009377	7.5
900.0	0.36 ±0.02	200	0.03	0.01	5.75	7.5	5009378	7.5
950.0	0.36 ±0.02	200	0.03	0.008	6.00	7.5	5009379	7.5
1000.0	0.36 ±0.02	200	0.03	0.007	6.40	7.5	5009380	7.5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GHT 450

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

Utsugningsslang för extrema temperaturer för het luft, heta gaser, damm m.m. inom stålindustri och andra applikationer där mycket hög temperaturbeständighet efterfrågas.

Egenskaper

- Tål höga temperaturer.
- Bra mekaniska egenskaper, mycket flexibel.
- Kan lätt komprimeras.

Teknisk beskrivning

Flexibel och lätt, med 2 lager belagd glasfiberkordväv.

Stålclips spiral.

Innertub: grå.

Yttergummi: grå.

Temperaturområde: -20°C till +450°C.

Temporärt 500°C.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

1: spiral metall klipp - 2: HT vävnad - 3: HT vävnad 450°.

ID mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	0.360	50	0.46	3	5501544	3
60.0	0.260	60	0.46	3	5501545	3
70.0	0.190	70	0.65	3	5501546	●
80.0	0.150	80	0.77	3	5501548	3
90.0	0.120	90	0.84	3	5501549	3
102.0	0.100	97	0.93	3	5501550	3
110.0	0.080	99	1.02	3	5501551	3
120.0	0.060	108	1.10	3	5501552	3
127.0	0.060	114	1.16	3	5501553	3
130.0	0.050	120	1.20	3	5501632	3
152.0	0.040	137	1.21	3	5501554	3
160.0	0.040	144	1.29	3	5501555	3
180.0	0.030	190	1.46	3	5501556	3
203.0	0.024	200	2.27	3	5501557	3
250.0	0.016	240	2.84	3	5501558	3
300.0	0.011	250	2.94	3	5501559	3
350.0	0.008	300	3.43	3	5501560	3
400.0	0.006	350	3.93	3	5501561	3
450.0	0.005	360	3.93	3	5501633	3
500.0	0.004	400	4.37	3	5501562	3
550.0	0.003	440	4.81	3	5501634	3
600.0	0.003	480	5.25	3	5501563	3
700.0	0.002	550	6.12	3	5501564	3
800.0	0.002	650	7.00	3	5501565	3
900.0	0.001	720	7.87	3	5501566	3

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GHT 650

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

Utsugningsslang för extrema temperaturer för het luft, heta gaser, damm mm. Inom stålindustri och andra applikationer där mycket hög temperaturbeständighet efterfrågas.

Egenskaper

- God kemikaliebeständighet.
- UV och ozonbeständig.
- Kan lätt komprimeras.

Teknisk beskrivning

Flexibel och lätt, med 2 lager belagd glasfiberkordväv.

Stålclips spiral.

Innertub: vit.

Yttergummi: grå.

Temperaturområde: -20°C till +650°C.

Temporärt 700°C.

Övrig information

Teknisk data gäller vid +20°C arbetstemperatur.

1: spiral metall klipp - 2: HT vävnad - 3: HT vävnad 650°.

ID mm	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	0.360	60	0.72	3	5501591	3
60.0	0.260	70	0.86	3	5501592	3
70.0	0.190	85	1.00	3	5501593	3
75.0	0.160	90	1.08	3	5501594	3
80.0	0.150	95	1.16	3	5501595	3
90.0	0.120	115	1.60	3	5501596	3
100.0	0.100	125	1.76	3	5501597	3
110.0	0.080	140	1.94	3	5501598	3
120.0	0.060	150	2.20	3	5501599	3
125.0	0.060	155	2.20	3	5501600	3
130.0	0.060	160	2.30	3	5501635	3
150.0	0.040	160	2.25	3	5501601	3
160.0	0.040	170	2.40	3	5501602	3
180.0	0.030	190	2.70	3	5501603	3
200.0	0.024	200	2.70	3	5501604	3
250.0	0.016	240	3.30	3	5501605	3
300.0	0.011	250	3.46	3	5501606	3
350.0	0.008	300	4.00	3	5501607	3
400.0	0.006	350	4.60	3	5501608	3
450.0	0.005	360	4.70	3	5501636	3
500.0	0.004	400	5.25	3	5501609	3
550.0	0.003	440	5.75	3	5501637	3
600.0	0.003	480	6.25	3	5501610	3
700.0	0.002	550	7.30	3	5501611	3
800.0	0.002	650	8.30	3	5501612	3
900.0	0.001	720	9.30	3	5501613	3

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GHYP

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

Utsugs- och ventilationsslang för kemikaliebemängd luft, gas eller damm.

Egenskaper

- Bra kemikalie beständighet.
- Bra UV och ozonbeständighet.
- Kan komprimeras.

Teknisk beskrivning

CSM (Hypalon) belagd polyesterväv.

Stålclips spiral.

Innertub: grön.

Yttergummi: svart.

Temperaturområde: -40°C till +175°C.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

1: spiral metall klipp - 2: Hypalon vävnad.

ID mm	Arbetsstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	0.85	0.40	30	0.40	10	5501568	10
60.0	0.78	0.28	36	0.48	10	5501569	10
70.0	0.67	0.22	40	0.55	10	5501570	10
76.0	0.6	0.17	45	0.60	10	5501571	10
80.0	0.58	0.16	48	0.62	10	5501572	10
90.0	0.5	0.11	60	0.65	10	5501628	10
102.0	0.5	0.10	60	0.65	10	5501573	10
110.0	0.48	0.08	66	0.70	10	5501574	10
120.0	0.35	0.06	72	0.72	10	5501575	10
127.0	0.32	0.06	75	0.80	10	5501576	10
130.0	0.25	0.06	85	0.89	10	5501629	10
152.0	0.22	0.04	90	0.90	10	5501577	10
160.0	0.21	0.04	96	0.94	10	5501578	10
180.0	0.17	0.03	108	1.05	10	5501579	10
203.0	0.15	0.01	120	1.21	10	5501580	10
254.0	0.1	0.01	175	1.70	10	5501581	10
305.0	0.07	0.01	210	2.13	10	5501582	10
350.0	0.06	0.01	245	2.50	10	5501583	10
407.0	0.05	0.01	280	3.15	5	5501584	5
450.0	0.04	0.01	360	3.10	5	5501630	5
508.0	0.04	0.01	400	4.15	5	5501585	5
550.0	0.03	0.004	400	3.40	5	5501631	5
600.0	0.03	0.003	480	4.08	5	5501586	5
700.0	0.02	0.002	560	4.76	5	5501587	5
800.0	0.02	0.002	639	5.44	5	5501588	5
900.0	0.02	0.001	719	6.12	5	5501589	5
1000.0	0.02	0.001	799	6.80	5	5501590	5

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



KLEGAINE GHYP TEF

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Industridammsugslangar/Belagd glasfiberväv

Utsugs- och ventilationsslang för kemikaliebemängd luft, gas eller damm där elektrisk avledningsförmåga krävs.

Egenskaper

- Utmärkt kemikaliebeständighet.
- Bra högtemperaturbeständighet.
- Kan komprimeras.
- Antistatisk.

Teknisk beskrivning

CSM Hypalon belagd kord.

Stålclips spiral.

Ledande Teflon®, $R < 10^6 \Omega/m$.

Innertub: svart.

Yttergummi: grå.

Temperaturområde: -40°C till +175°C.

Övrig information

Teknisk data gäller vid 20°C arbetstemperatur.

1: spiral metall klipp - 2: Hypalon vävnad - 3: Hypalon vävnad.

ID mm	Arbetstryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	0.85	0.40	50	0.40	10	5501521	10
60.0	0.78	0.28	60	0.47	10	5501522	10
70.0	0.7	0.20	70	0.55	10	5501523	10
76.0	0.6	0.17	75	0.58	10	5501524	10
80.0	0.58	0.16	80	0.65	10	5501525	10
90.0	0.5	0.11	83	0.71	10	5501624	10
102.0	0.5	0.10	90	0.79	10	5501526	10
110.0	0.48	0.08	100	0.86	10	5501527	10
120.0	0.35	0.06	110	0.94	10	5501528	10
127.0	0.32	0.06	115	0.98	10	5501529	10
130.0	0.32	0.06	120	1.00	10	5501625	10
152.0	0.22	0.04	125	1.02	10	5501530	10
160.0	0.21	0.04	130	1.08	10	5501531	10
180.0	0.17	0.03	150	1.21	10	5501532	10
203.0	0.15	0.02	190	1.98	10	5501533	10
254.0	0.1	0.01	240	2.48	10	5501534	10
305.0	0.07	0.01	280	2.56	10	5501535	10
350.0	0.06	0.008	335	2.96	10	5501536	10
407.0	0.05	0.006	320	3.38	5	5501537	5
450.0	0.04	0.004	360	3.35	5	5501626	5
508.0	0.04	0.004	400	3.72	5	5501538	5
550.0	0.03	0.003	440	4.10	5	5501627	5
600.0	0.03	0.003	480	4.47	5	5501539	5
700.0	0.02	0.002	560	5.21	5	5501540	5
800.0	0.02	0.002	639	5.95	5	5501541	5
900.0	0.02	0.001	719	6.70	5	5501542	5
1000.0	0.02	0.001	799	7.44	5	5501543	5

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



VK 2000

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Avgas och ventilation

Utsugning av luft, rök (även frätande), damm och lättare partiklar. Används även som kabelskydd.

Egenskaper

- En flexibel slang i PVC med en kraftig PVC-spiral.
- Kinkar ej.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, slät.

Armering: slagfast PVC-spiral.

Yttergummi: PVC, blå.

Temperaturområde: -10°C till +50°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande material.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.6	27.3	0.8	40	30	5109000	□
31.8	0.6	34.5	0.8	40	30	5109005	□
38.1	0.7	40.8	0.7	40	30	5109010	60
45.0	0.7	47.7	0.7	80	30	5109015	□
50.0	0.7	52.9	0.7	90	30	5109020	□
63.5	0.7	66.9	0.6	100	30	5109025	□
76.2	0.7	79.9	0.5	120	30	5109030	□
90.0	0.8	94.1	0.4	150	30	5109035	□
102.0	0.8	106.3	0.4	160	30	5109040	□
127.0	0.8	131.8	0.4	230	30	5109045	□
152.4	0.9	158.0	0.3	280	30	5109050	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



VK 8000

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Avgas och ventilation

Utsugning av industridamm och rök från t ex träbearbetningsmaskiner och industridammsugare. Ventilations- och luftkonditioneringsanläggningar, kemisk industri samt som kabelskydd.

Egenskaper

- Mycket flexibel slang, invändigt armerad med PVC-spiral.
- Slät innersida.
- Kink- och deformationsbeständig.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC.

Armering: vit PVC spiral.

Yttergummi: PVC, grå, korrugerad.

Temperaturområde: -10°C till +50°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande material.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	0.8	27.5	0.2	30	50	5110011	□
31.8	0.8	34.6	0.2	35	30	5110015	□
					50	5110016	□
35.0	0.8	37.9	0.2	35	50	5110018	50
38.1	0.8	41.1	0.2	45	30	5110020	□
40.0	0.8	43.0	0.2	50	30	5110025	□
					50	5110026	250
45.0	0.8	48.1	0.2	55	50	5110031	□
50.0	0.8	53.5	0.2	60	50	5110036	□
63.5	0.8	67.1	0.1	70	50	5110041	□
76.2	0.9	80.0	0.1	100	50	5110046	□
80.0	0.9	84.3	0.1	110	50	5110051	50
90.0	0.9	94.5	0.1	125	30	5110055	□
100.0	0.9	104.6	0.1	140	30	5110060	□
102.0	0.9	106.6	0.1	140	30	5110065	□
127.0	1.0	132.0	0.1	170	30	5110075	□
151.5	1.1	156.7	0.08	180	20	5110090	□
200.0	1.1	206.0	0.04	400	20	5110105	□
250.0	1.2	256.8	0.04	150	10	5110110	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



VK 8500

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Avgas och ventilation

Utsugning av industridamm i alla industrier.
Speciellt lämplig för industridammsugare.

Egenskaper

- Kraftig, flexibel PVC-slang, armerad med PVC-spiral.
- Slät invändigt.
- Kinkar ej.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, slät.

Armering: vit PVC spiral.

Yttergummi: PVC, grå, korrugerad.

Temperaturområde: -10°C till +50°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande material.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Böjningsradie mm	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	1.0	27.5	0.4	32	50	5110200	□
31.8	1.0	34.7	0.3	40	50	5110205	□
38.1	1.0	41.3	0.3	45	50	5110210	□
40.0	1.0	43.3	0.3	50	50	5110215	□
45.0	1.0	48.5	0.3	55	50	5110220	50
50.0	1.0	53.9	0.3	60	50	5110225	□
63.5	1.0	67.5	0.3	70	50	5110230	□
76.2	1.2	80.5	0.2	100	50	5110235	□
102.0	1.2	107.4	0.2	155	30	5110245	60

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





Marine Construction & Equipment

Båttillbehör/Vatten

Båttillbehör/Olja och bensin/Bränsleslang

Båttillbehör/Avgasslang

sida 162

sida 163

sida 164-165



BOAT SANITARY HOSE

MARINE CONSTRUCTION & EQUIPMENT

Båttillbehör/Vatten

Diffusionstät specialslang för vattentoaletter i fritidsbåtar.

Egenskaper

- Utmärkt flexibilitet.
- Kinkar ej.
- Diffusionstät, hindrar lukt att tränga igenom slangväggen.
- Deformationsbeständig och lättkapad tack vare plastspiral.

Teknisk beskrivning

Innertub: Diffusionstät butylgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, PET spiral.

Ytergummi: EPDM, grå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
16.0	5.25 ±0.75	27.0 ±1.00	10	32	0.8	60	0.55	40	5010362	240
20.0	5.25 ±0.75	31.0 ±1.00	10	32	0.8	80	0.63	20	0129641	240
								40	0129642	●
25.0	5.25 ±0.75	36.0 ±1.00	10	32	0.8	100	0.74	20	0061417	200
								40	0061418	200
38.0	5.25 ±0.75	49.0 ±1.00	10	32	0.8	160	1.05	20	0129646	●
								40	0129647	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



BOAT FUEL HOSE ISO 7840 A1

MARINE CONSTRUCTION & EQUIPMENT

Båttillbehör/Olja och bensen/Bränsleslang

Brandbeständig bränsleslang för fritidsbåtar.
I enlighet med CEN-kraven för fritidsbåtar.

Egenskaper

- Klarar de högsta permeabilitetskraven.
- Certifierad av International Maritim Certification Institute.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral för ID>25mm.

Ytergummi: CR, svart, slät för ID≤25mm, vävmönstrat för ID>25mm.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Övrig information

Andra dimensioner kan erhållas mot förfrågan.

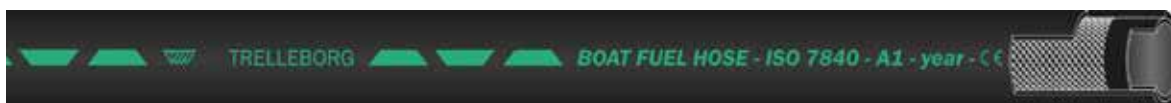
Uppfyller även SAE J 1527 B1.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
5.0 ±0.75	3.75	12.5 ±0.9	10	30	0.8	20	0.15	20	0061793	1980
								40	0061792	1960
6.3 ±0.75	4.1	14.5 ±0.9	10	30	0.8	23	0.18	20	0061795	2000
								40	0061794	2000
8.0 ±0.75	4.0	16.0 ±0.9	10	30	0.8	25	0.22	20	0061797	□
								40	0061796	●
10.0 ±0.75	4.25	18.5 ±0.9	10	30	0.8	35	0.28	20	0061799	□
								40	0061798	●
12.5 ±0.75	4.25	21.0 ±0.9	10	30	0.35	45	0.35	20	0061801	□
								40	0061800	●
16.0 ±0.75	4.5	25.0 ±0.9	10	30	0.35	65	0.42	20	0061803	□
								40	0061802	●
19.0 ±0.75	4.75	28.5 ±0.9	10	30	0.35	80	0.51	20	0061805	□
								40	0061804	●
25.0 ±1.25	5.0	35.0 ±1.4	10	30	0.35	110	0.69	20	0061807	□
								40	0061806	●
40.0 ±1.5	7.75	55.5 ±1.5	10	30	0.8	160	1.79	20	0061809	200
								40	0061808	200
50.0 ±1.5	7.75	65.5 ±1.5	10	30	0.8	200	2.11	20	0061811	200
								40	0061810	200
63.0 ±1.5	7.75	78.5 ±1.5	10	30	0.8	250	2.55	20	0061813	120
								40	0061812	120

□ Begränsad lagerhållning.

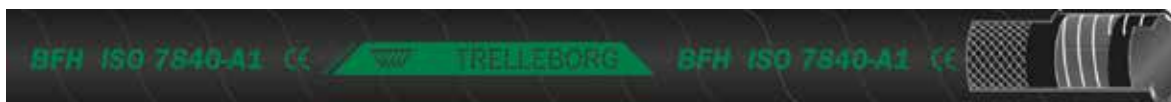
Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

5-25mm



och inpräntning: vecka - år

40-63mm



och inpräntning: TRELLEBORG - ISO 7840 - A1 - vecka - år - CE



AG 2100 MARINE SLÄT

MARINE CONSTRUCTION & EQUIPMENT

Båttillbehör/Avgasslang

Marin avgasslang för vattenkylda avgassystem.

Egenskaper

- Flexibel.
- Väder och åldringsbeständig.
- Flex Max konstruktion (t.ex multi spiral).
- Slät och robust.
- Motstår torra avgaser > 3 timmar.
- DNV godkänd.

Teknisk beskrivning

Innertub: CR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral.

Yttergummi: CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Klarar temporärt +580°C.

Kopplingar/tillbehör

Klämmor.

Övrig information

Certifierad av DNV enligt standard ISO 13363 typ 2, SAE J 2006 typ R2, Nordisk Båt Standard MC9.

Andra dimensioner kan erhållas mot förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0	5.0 ±0.50	42.0 ±1.0	0.8	2.5	0.9	76	0.85	20	0061815	160
								40	0061814	160
40.0	5.0 ±0.50	50.0 ±1.0	0.8	2.5	0.9	88	1.07	20	0061817	200
								40	0061816	200
45.0	5.0 ±0.50	55.0 ±1.0	0.8	2.5	0.9	95	1.25	20	0061819	200
								40	0061818	200
50.0	6.0 ±0.50	62.0 ±1.0	0.8	2.5	0.9	120	1.68	20	0061821	200
								40	0061820	200
57.0	6.0 ±0.50	69.0 ±1.0	0.8	2.5	0.9	150	1.85	20	5500688	80
								40	5500689	80
60.0	6.0 ±0.75	72.0 ±1.5	0.8	2.5	0.9	180	1.86	20	0061823	120
								40	0061822	120
63.0	6.0 ±0.75	75.0 ±1.5	0.8	2.5	0.9	210	2.00	20	0061825	120
								40	0061824	120
76.0	6.5 ±0.75	89.0 ±1.5	0.8	2.5	0.9	213	2.75	20	0061827	120
								40	0061826	120
89.0	6.5 ±0.75	102.0 ±1.5	0.8	2.5	0.9	225	3.18	20	0061829	120
								40	0061828	120
102.0	6.5 ±1.00	115.0 ±2.0	0.8	2.5	0.9	294	3.68	20	0061831	120
								40	0061830	120
127.0	7.0 ±1.00	141.0 ±2.0	0.8	2.5	0.8	490	4.29	20	5500690	80
								40	5500691	80
152.0	7.5 ±1.00	167.0 ±2.0	0.8	2.5	0.8	650	5.02	20	5500692	80
								40	5500693	80

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG -AG 2100 - MARINE WET EXHAUST - SAE J2006R2 - ISO 13363:2004 – Type 2B (580°C) - MC9 - ID - månad/år - batch number

Digital version



AG 2100 MARINE KORRUGERAD

MARINE CONSTRUCTION & EQUIPMENT

Båttillbehör/Avgasslang

Korrugerad marin avgasslang för vattenkylda avgassystem.

Egenskaper

- Väldigt flexible.
- Låg vikt.
- Väder och åldringsbeständig.
- Korrigerad och lätt hanterbar.
- DNV godkänd.

Teknisk beskrivning

Innertub: CR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil, stålspiral.

Yttergummi: CR, svart, våvmönstrat, korrugerad.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Klarar temporärt +580°C.

Kopplingar/tillbehör

Klämmor.

Övrig information

Certifierad av DNV enligt standard ISO 13363 typ 2, SAE J 2006 typ R2, Nordisk Båt Standard MC9.

Andra dimensioner kan erhållas mot förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
76.0	5.0 ±0.6	86.0 ±1.2	3	9	0.9	175	1.81	20	5500796	40
								40	0071151	40
90.0	5.0 ±0.7	100.0 ±1.3	2	6	0.9	200	2.16	20	0071152	40
								40	5500797	40
102.0	5.0 ±0.7	112.0 ±1.3	2	6	0.9	220	2.42	20	0071153	80
								40	5500798	80
127.0	5.5 ±0.7	138.0 ±1.4	2	6	0.9	250	2.97	20	0071154	80
								40	5500799	80
152.0	5.5 ±0.7	163.0 ±1.4	2	6	0.9	350	3.52	20	0071155	40
								20	5014028	20
205.0	6.5 ±1.0	217.0 ±2.0	1.5	5	0.8	590	6.00	20		

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - AG 2100 - MARINE WET EXHAUST - SAE J2006R2 - ISO 13363:2004 - Type 2B (580°C) - MC9 - ID - månad/år - batch number

Digital version





Material Handling

Bulktransportslangar

sida 167-172

Kompressorslangar för bulktransport

sida 173



TRUCK 7

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Tryckslang för slitande material som cement, sand etc.

Teknisk beskrivning

Innertub: Naturgummi, svart, slät.

Armering: Syntetisk textil och avledarvajer.

Yttergummi: Natur- och syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
75.0	93.0 ±1.2	7	21	2.77	40	5513666	●
90.0	101.0 ±1.2	7	21	2.00	40	5513795	●
	106.0 ±1.2			2.89	40	5513667	●
100.0	120.0 ±1.2	7	21	4.08	40	5513668	480
102.0	119.0 ±1.2	7	21	3.00	40	5513713	●
	122.0 ±1.2			4.00	40	5513714	●
110.0	123.0 ±1.2	7	21	3.00	40	5513796	●
127.0	145.0 ±1.2	7	21	4.49	40	5513669	●
152.0	172.0 ±1.2	7	21	5.61	40	5513670	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



SUPERVRAC

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Last- och lossningsslang för fordon till/ från silo.

Tryckslang för slitande produkter som bl.a. cement, sand, kalk, kol.

Egenskaper

- Lätt och flexibel flatrullningsbar slang.
- Utmärkt nötningsbeständighet.
- Ledande innergummi.

Teknisk beskrivning

Innertub: nötningsbeständig NR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +90°C.

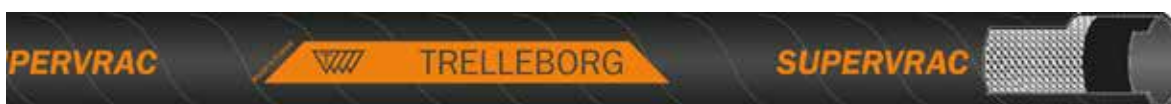
Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/m$.



ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
75.0	6.75 ±1.25	88.5 ±2.0	7	21	1.83	20	0060675	120
						40	0060674	120
	9.0 ±1.00	93.0 ±1.5			2.75	20	0060189	□
						40	0060193	●
85.0	6.0 ±1.00	97.0 ±1.5	7	21	2.03	20	0129699	120
						40	0129700	120
89.0	6.25 ±1.25	101.5 ±2.0	7	21	2.07	20	0060682	●
						40	0060683	●
100.0	6.0 ±1.00	112.0 ±1.5	7	21	2.40	20	0129701	120
						40	0129702	120
	9.0 ±1.00	118.0 ±1.5			3.58	20	0060194	●
						40	0060195	●
110.0	6.5 ±1.25	123.0 ±2.0	7	21	2.71	20	0060684	●
						40	5006696	200
127.0	8.5 ±1.25	144.0 ±2.0	7	21	4.20	20	0060685	120
						40	0060686	120
152.0	8.5 ±1.25	169.0 ±2.0	7	21	5.00	20	0060689	120
						40	0060690	120

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRUCK 10 SD

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Sug- och tryckslang för slitande material som cement, sand etc.

Teknisk beskrivning

Innertub: Naturgummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil och avledarvajer.

Yttergummi: Syntetisk textil och avledarvajer, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
76.0	98.0	±1.6	10	30	0.9	320	4.10	40	5513675	●
90.0	108.0	±1.6	10	30	0.9	360	4.18	40	5513676	80
102.0	126.0	±1.6	10	30	0.9	410	5.90	40	5513677	●
127.0	153.0	±1.6	10	30	0.9	510	8.80	40	5513678	●
152.0	178.0	±1.6	10	30	0.9	610	10.40	40	5513679	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



TRUCK 7 FOOD

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Leveransslang för slitande livsmedel som säd och PVC-granulat.

Teknisk beskrivning

Innertub: Naturgummi, vit, slät.

Armering: Syntetisk textil och avledarvajer.

Yttergummi: Natur- och syntetgummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

FDA 21 CFR 177.2600.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
75.0	93.0	±1.2	7	21	2.79	40	5513671	□
90.0	102.0	±1.2	7	21	2.14	40	5513672	□
100.0	118.0	±1.2	7	21	3.80	40	5513673	□
102.0	122.0	±1.2	7	21	4.32	40	5513715	□
110.0	123.0	±1.2	7	21	2.00	40	5503293	□
127.0	144.0	±1.2	7	21	4.02	40	5513674	80

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



SUPERVRAC AL EC

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Last- och lossningsslang för fordon till/från silo.

Tryckslang för slitande livsmedelsprodukter som bl.a. socker, mjöl, mjölkpulver, kreatursföda och även kemikalier (PVC, färgningsmedel, gödningsmedel, granulat) m.m.

Egenskaper

- Lätt och flexibel flatrullningsbar slang.
- Utmärkta avnötningsegenskaper.
- Ledande inner- och yttertub förlänger livslängden avsevärt speciellt när stora mängder transporteras snabbt genom slangen.
- Tack vare slangens elektriska ledningsförmåga, kan den användas i alla typer av ATEX - miljöer.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet NBR, slitbeständig, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: slit och väderbeständig NBR/PVC, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^8 \Omega/m$.

Konduktivitet säkerställs genom gummilager.

Inbyggd avledarvajer.



Standard och godkännande:

EU förordning n° 1935/2004.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 4.

FDA förordning 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
75.0	9.0 ±1.25	93.0 ±1.5	7	21	2.77	20	5513061	□
						40	5513062	●
89.0	6.0 ±1.00	101.0 ±1.5	7	21	2.07	20	5513063	●
						40	5513064	●
100.0	9.0 ±1.25	118.0 ±1.5	7	21	3.58	20	5513065	□
						40	5513066	●
110.0	6.0 ±1.25	122.0 ±1.5	7	21	2.53	20	5513067	●
						40	5513068	●
125.0	8.5 ±1.25	142.0 ±2	7	21	3.90	20	5513153	120
						40	5513154	120

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



SUPERVRAC TAN

MATERIAL HANDLING

Bulktransportslangar

Last- och lossningsslang för fordon till/från silo.
Tryckslang för slitande produkter som bl.a. cement, sand, kalk och även flingor, gödning, kreatursföda, kemikalier (PVC, färgningsmedel, granulat) mm.

Egenskaper

- Lätt och flexibel flatrullningsbar slang.
- Utmärkta avnötningsegenskaper.

Teknisk beskrivning

Innertub: extra avnöttningsbeständigt NR, beige, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig NR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande innertub, inbyggd avlederavajer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
75.0	6.0 ±1.25	87.0 ±1.5	7	21	1.72	20	0070661	120
						40	0125111	120
85.0	6.0 ±1.25	97.0 ±1.5	7	21	1.81	20	0070662	80
						40	0070663	80
89.0	6.0 ±1.25	101.0 ±1.5	7	21	1.98	20	0060614	●
						40	0060615	●
100.0	6.0 ±1.25	112.0 ±1.2	7	21	2.24	20	0070664	120
						40	0070665	120
110.0	6.5 ±1.25	123.0 ±1.5	7	21	2.50	20	0060617	●
						40	0060618	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



CALIKLER HT

MATERIAL HANDLING

Kompressorslangar för bulktransport

Luftförbindelse från kompressorer på alla typer av tanbilar för bulktransport av pulverprodukter.

Egenskaper

- Utmärkt flexibilitet och liten böjningsradie.
- Lämplig för alla typer av tankbilskompressorer/ boosters.
- Kan levereras med fabriksmonterade kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: värmebeständig EPDM, vit, slät.

Armering: högtemperatur beständig textil, stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +180°C.

Temporärt +240°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	7.0 ±1	64.0 ±1.5	3	18	0.8	125	1.81	20	0060213	●
								40	0060212	●
55.0	6.5 ±1	68.0 ±1.5	3	18	0.8	140	1.84	20	0200589	120
								40	0200588	120
60.0	6.5 ±1	73.0 ±1.5	3	18	0.8	150	1.98	20	0070666	120
								40	0070667	120
70.0	7.0 ±1	84.0 ±1.5	3	18	0.8	210	2.63	20	0200591	●
								40	0200590	120
75.0	7.5 ±1	90.0 ±1.5	3	18	0.8	225	2.96	20	0060215	●
								40	0060214	●
89.0	7.0 ±1	103.0 ±1.5	3	18	0.8	310	3.26	20	0200593	●
								40	0200592	120

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





**Medical Equipment
& Life Sciences**

Andningsslangar

sida 175-176



BREATHING HOSE EN 14593

MEDICAL EQUIPMENT & LIFE SCIENCE

Andningsslangar

Gummislang för friskluftstillförsel till andningsmasker.

Egenskaper

- Säker och varaktig.
- Värmebeständig.
- Mycket flexibel.
- Slitagebeständig.
- Antistatisk.
- Godkänd enligt EN 14593/14594.

Teknisk beskrivning

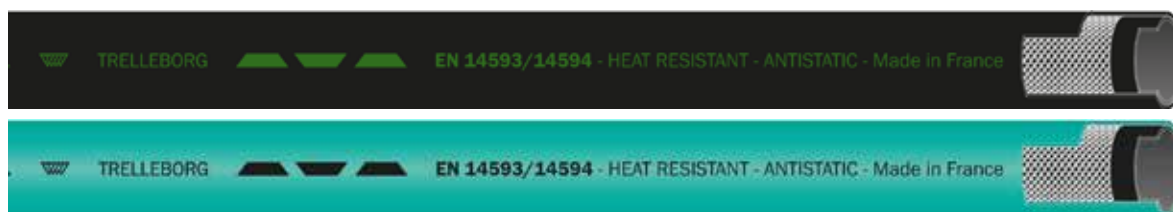
Innertub: EPDM, svart, slät.**Armering:** aramid, flätad.**Yttergummi:** EPDM, svart för ID 7.2mm, svart och grön för ID 9.5mm, grön för ID 20mm, slät.**Temperaturområde:** -40°C till +120°C.**Elektriska egenskaper:** antistatiskt inner- och yttergummi, $10^{-3} \Omega/m < R < 10^8 \Omega/m$.**Standard och godkännande:**

EN 14593/14594.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Typ	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
7.2 ±0.5	3.5	14.2 ±0.7	10	80	100	0.17	20	Black	5501733	□
							40	Black	5501734	□
							50	Black	5503734	●
							80	Black	5501735	●
9.5 ±0.5	4.0	17.5 ±0.8	10	80	125	0.24	20	Black	5501736	□
							40	Black	5501737	●
							40	Green	5600770	3840
							50	Black	5503600	●
20.0 ±0.8	4.75	29.5 ±1.0	10	80	250	0.41	80	Black	5501738	●
							40	Green	5600538	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år

Digital version



TA 15060

MEDICAL EQUIPMENT & LIFE SCIENCE

Andningsslangar

Smidig slang för friskluftstillförsel i friskluftsmasker.

Egenskaper

- Lätt.
- Kinkbeständig.
- Antistatisk.

Teknisk beskrivning

Innertub: PVC, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: PVC, grön, slät.

Temperaturområde: -15°C till +60°C.

Standard och godkännande:
EN 14593, EN 14594.

Övrig information

För värmebeständigt och antistatiskt utförande används slang AN 18072.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
10.0	3.0	16.0	15	60	30	0.15	50	5500010	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).





Oil & Gas

Ångslangar	sida 178-182
Olja och petroleum/Bensin- och dieselpumpar	sida 183
Olja och petroleum/Bränsletillförsel	sida 184-186
Olja och petroleum/LPG-leverans	sida 187
Olja och petroleum/Olja och petroleumpumpslangar	sida 188-190
Olja och petroleum/Bulktransport	sida 191-194
Olja och bensin/Last oljeslang	sida 195-199
Olja och bensin/Offshore flytande matningsslang	sida 200
Olja och petroleum/Flygbränsleslang	sida 201
Kompositslangar/Olja och petroleum	sida 202-203
Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter	sida 204-215
Kompositslangar/Gasåtervinning	sida 216
Kompositslangar/Biobränsle	sida 217
Kompositslangar/Takdränering	sida 218



TRELLVAST

OIL & GAS

Ångslangar

För industriell rengöring med ånga och värmecirkulation av mättad eller överhettad ånga med temperatur upp till +164°C/ångtryck 6bar.

Egenskaper

- Bra väder- och slitagebeständighet.
- Flexibel textilarmerad ångslang.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM för ID≤25mm, SBR för ID>25mm, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: ID≤25mm: EPDM, svart, slät. ID>25mm: SBR, svart, vävmönstrat, svart.

Temperaturområde:

Vatten: -40°C till +120°C, WP=20bar.

Mättad eller överhettad ånga: +164°C/6bar.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, R<10⁶Ω/lg.

Standard och godkännande:

ISO 6134:2005 typ 1 klass A (ID≤25mm).

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
9.5 ±0.5	6.0	21.5 ±1.0	6	60	120	0.30	20	5015601	360
							40	5015602	360
13.0 ±0.5	6.0	25.0 ±1.0	6	60	130	0.48	20	5015536	360
							40	5015537	360
16.0 ±0.5	7.0	30.0 ±1.0	6	60	160	0.67	20	5015577	360
							40	5015578	360
19.0 ±0.5	7.0	33.0 ±1.0	6	60	190	0.77	20	5015538	●
							40	5015539	●
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	6	60	250	1.06	20	5015540	●
							40	5015541	●
32.0 -0/+1	8.25	48.5 ±1.0	6	60	250	1.25	20	0202365	●
							40	0202366	●
38.0 -0/+1	8.75	55.5 ±1.0	6	60	300	1.49	20	0202368	120
							40	0202369	120
40.0 -0/+1	8.75	57.5 ±1.0	6	60	320	1.54	20	0202377	●
							40	0202378	●
50.0 -0/+1	8.25	66.5 ±1.5	6	60	400	1.79	20	0202371	120
							40	0202372	120
60.0 -0/+1	8.75	77.5 ±1.5	6	60	500	2.20	20	0202374	80
							40	0202375	80

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

9.5-25mm:



32-60mm:



och inpräntning: TRELLEBORG - STEAM - 6bar - 164°C - ID - Ω - kvartalet/år

Digital version



STEAM 6

OIL & GAS

Ångslangar

Lågtrycksslang för ånga.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.**Armering:** syntetisk textil.**Yttergummi:** syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.**Temperaturområde:** -30°C till +164°C.**Elektriska egenskaper:** R<1MΩ/lg.**Standard och godkännande:**

EN ISO 6134:2005 typ 1 klass A.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	33.0 ±1	6	60	190	0.69	40	5513647	□
25.0 ±0.5	40.0 ±1	6	60	250	0.96	40	5513648	□
32.0 ±0.5	48.0 ±1	6	60	320	1.26	40	5513649	□
38.0 ±0.5	54.0 ±1.2	6	60	380	1.45	40	5513650	□
51.0 ±0.7	69.0 ±1.4	6	60	500	1.86	40	5513651	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PETROVAST

OIL & GAS

Ångslangar

För professionell industriell rengöring och värmecirkulation av mättad och överhettad ånga.
Används inom petrokemisk, anläggnings-, varvs- och kemisk industri.

Egenskaper

- Allround ångslang.
- Mycket flexibel.
- Värmebeständig.
- Kemikaliebeständig.
- Slitstarkt och säkert utförande.
- Uppfyller internationell standard.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: rostskyddsbehandlad stålfläta.

Yttergummi: EPDM, svart, vävmönstra.

Temperaturområde:

Vatten: -40°C till +120°C, WP=60bar.

Mättad ånga: +210°C/18bar.

Överhettad ånga: +230°C/18bar.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

ISO 6134:2005 typ 2 klass A.

Övrig information

Andra längder och dimensioner kan erhållas, kontakta Trelleborg.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck (Ånga) bar	Arbetsstryck (vatten) bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
9.5 ±0.5	6.0	21.5 ±1.0	18	60	180	120	0.41	20	5014990	●
			18	60				40	5014991	●
13.0 ±0.5	6.0	25.0 ±1.0	18	60	180	130	0.48	20	5014992	●
			18	60				40	5014993	●
16.0 ±0.5	7.0	30.0 ±1.0	18	60	180	160	0.67	20	5014994	●
			18	60				40	5014995	●
19.0 ±0.5	7.0	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	15	5014982	□
			18	60				20	5014983	●
			18	60				40	5014984	●
			18	60				60	5014985	●
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	15	5014986	□
			18	60				20	5014987	●
			18	60				40	5014988	●
			18	60				60	5014989	●
32.0 ±0.5	8.0	48.0 ±1.0	18	60	180	320	1.38	20	5014996	●
			18	60				40	5014997	●
38.0 ±0.5	8.0	54.0 ±1.2	18	60	180	380	1.60	20	5014998	●
51.0 ±0.7	9.0	69.0 ±1.4	18	60	180	500	2.40	20	5014999	●
			18	60				40	5513540	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Inpräntad märkning



Digital version



S 2096

OIL & GAS

Ångslangar

För rengöring i tunga industrier och ventilering av mättad och upphettad ånga i värmesystem.

Används inom petrokemisk, byggnads-, varvs- och kemisk industri.

Egenskaper

- Allround slang.
- Väldigt flexibel.
- Resistent mot väldigt höga temperaturer.
- Kemikaliebeständig.
- Varaktig och säker.
- Uppfyller internationell standard.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: rostskyddsbehandlad stålfläta.

Yttergummi: EPDM, röd, vävmönstrat.

Temperaturområde:

Vatten: -40°C till +120°C, WP=60bar.

Mättad ånga: +210°C/18bar.

Upphettad ånga: +230°C/18bar.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

ISO 6134:2005 typ 2 klass A.

Kopplingar/tillbehör

Fingerklämma, presskoppling, typ Boss.

Övrig information

Andra längder och dimensioner kan erhållas, kontakta Trelleborg.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck (Ånga) bar	Arbetstryck (vatten) bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	7.0	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	20	5015502	●
			18	60				40	5015503	●
			18	60				60	5015504	●
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	20	5015506	●
			18	60				40	5015507	●
			18	60				60	5015508	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



SUPERVAST

OIL & GAS

Ångslangar

För professionell industriell rengöring och värmecirkulation av mättad och överhettad ånga, med oljebeständigt yttergummi.
Används inom petrokemisk, anläggnings, varvs och kemisk industri.

Egenskaper

- Oljebeständigt yttergummi.
- Allroundslang.
- Mycket flexibel.
- Hög värmebeständighet.
- Kemikaliebeständig.
- Långvarig och säker användning.
- Uppfyller internationell standard.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM, svart, slät.

Armering: stålflätad.

Yttergummi: CSM, röd, vävmönstrat.

Temperaturområde:

Vatten: -40°C till +120°C, WP=60bar.

Mättad ånga: +210°C/18bar.

Överhettad ånga: +230°C/18bar.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

ISO 6134:2005 typ 2 klass B.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck (Ånga) bar	Arbetsstryck (vatten) bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	7.0	33.0 ±1.0	18	60	180	190	0.77	20	5015531	●
			18	60				30	5015570	●
25.0 ±0.5	7.5	40.0 ±1.0	18	60	180	250	1.06	20	5015534	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



VOLUKLER

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bensin- och dieselpumpar

Används på bensin- och dieselpumpar för vanligt, högoktanigt och blyfritt bränsle, biobränsle, diesel.

Egenskaper

- God åldrings- och slitagebeständighet även vid upprepade friktion mot oljiga golv.
- Godkänd enligt europeisk standard.
- Kan levereras färdigmonterad och testad med kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: bensinbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +55°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EN 1360:2013 typ 1.

ID 21mm: kan också erhållas som kopplad slang VOLUKLER VR med inbyggt system för gasåtervinning, enligt standard EN 13483:2013/1. Kontakta oss för information.

Övrig information

Kan även erhållas i blått, rött eller grönt utförande.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
16.0 ±0.8	4.5	25.0 ±0.9	16	48	80	0.40	40	5513438	●
							80	5513439	●
							120	5513440	●
19.0 ±0.8	6.0	31.0 ±0.9	16	48	100	0.63	40	5513442	●
							80	5513443	●
							120	5513444	●
21.0 ±0.9	6.0	31.0 ±0.9	16	48	75	0.55	40	5513466	●
							80	5513467	●
							120	5513468	●
25.0 ±0.9	6.0	37.0 ±0.9	16	48	140	0.75	40	5513446	●
							80	5513447	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



VOLUDEC

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bränsletillförsel

För lastning och lossning av petroleumprodukter.

Egenskaper

- En lätt flexibel slang som är väldigt slitbeständig.
- Kan levereras färdigkopplad med stansade, bronserade kopplingar, aluminium legerade puggar, eller kinkbeständig ståltråd.
- Slangdelarna är individuellt testade och kan levereras med hydrostatisk testcertifikat i överstämmelse med standarden.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje och bensinbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Temperaturområde: -30°C till +55°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EN 1360:2013 typ 1.

Övrig information

Anpassade längder vid förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0 ±0.8	6.5	45.0 ±1.0	16	48	100	1.02	40	5513387	●
							50	5513388	●
							60	5513389	●
35.0 ±0.8	6.5	48.0 ±1.0	16	48	110	1.11	40	5513390	●
							50	5513391	●
							60	5513392	●
38.0 ±0.8	7.2	52.5 ±1.0	16	48	115	1.39	40	5513393	●
							50	5513394	●
							60	5513395	●
40.0 ±0.8	7.2	54.5 ±1.0	16	48	120	1.44	40	5513396	600
							50	5513397	600
							60	5513398	600
50.0 ±0.8	7.2	64.5 ±1.5	16	48	150	1.56	20	5513424	●
							30	5513425	300
							40	5513416	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



VOLUDEC RED

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bränsletillförsel

För lastning och lossning av petroleumprodukter.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje och bensenbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/PVC, röd, slät.

Temperaturområde: -30°C till +55°C.

Standard och godkännande:

EN 1360:2013 typ 1.

Övrig information

Anpassade längder vid förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
35.0 ±0.8	6.5	48.0 ±1.0	16	48	110	1.11	50	5602765	600
							60	5602766	600
38.0 ±0.8	7.25	52.5 ±1.0	16	48	115	1.39	50	5513199	600
							60	5513200	600

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



and embossed: TRELLEBORG - VOLUDEC - EN 1360:2013 - Type 1 - ND - 16bar - M - month/year - batch number - Made in France

Digital version



VOLUDEC EVO

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bränsletillförsel

För lastning och lossning av petroleumprodukter.

Egenskaper

- En lätt flexibel slang som är väldigt slitbeständig.
- Kan levereras färdigkopplad med stansade, bronserade kopplingar, aluminium legerade puggar, eller kinkbeständig ståltråd.
- Slangdelarna är individuellt testade och kan levereras med hydrostatisk testcertifikat i överstämmelse med standarden.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje och bensenbeständigt NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/PVC, orange, slät.

Temperaturområde: -30°C till +55°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EN 1360:2013 typ 1.

Övrig information

Anpassade längder vid förfrågan.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
35.0 ±0.8	6.5	48.0 ±1.0	16	48	110	1.10	40	5513417	●
38.0 ±0.8	7.2	52.5 ±1.0	16	48	115	1.40	40	5513420	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



BUTANE PROPANE E

OIL & GAS

Olja och petroleum/LPG-leverans

Till rullar på vägfordon för LPG-leverans.

Tömning under tryck från petroleumprodukter med aromatiskt innehåll ≤50%.

Egenskaper

- Flexibel och lätt.
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Yttergummit är väderbeständigt.
- Avledning av statisk elektricitet säkerställs med innertub och flätad armering.
- Prickat yttergummi för gastransport.
- Utmärkt oljebeständighet.

Teknisk beskrivning

Innertub: LPG-beständig NBR, svart, slät.

Armering: två lager syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, svart, för ID<25mm, vävmönstrat för ID≥25mm.

Temperaturområde: -30°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EN 1762:2003 typ D.

Övrig information

ID 15.9mm: levereras i 40m och 10% kortare längder.

ID mm		Godstjocklek mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
12.7	±0.5	5.0	22.7	±1.0	25	100	100	0.38	100	5500456	●
15.9	±0.5	5.0	25.9	±1.0	25	100	125	0.48	1	5015579	960
19.0	±0.5	6.0	31.0	±1.0	25	100	160	0.59	15	5028339	360
									20	0071400	●
									40	0071407	●
									50	5015603	350
25.0	±0.5	6.5	38.0	±1.0	25	100	200	0.73	30	5014548	▣
									40	5014877	●
									42	0060300	●
									50	5015638	600
									60	0070179	600
32.0	±0.5	6.5	45.0	±1.0	25	100	250	0.92	30	5015614	480
									40	0060301	●
									42	0060006	●
									50	5009598	450
									60	5014967	480
									120	5015610	480
38.0	±0.5	7.0	52.0	±1.0	25	100	320	1.16	30	0060302	●
50.0	±0.6	8.0	66.0	±1.2	25	100	400	1.60	30	0060996	180
									40	0060997	●
75.0	±0.6	9.0	93.0	±1.2	25	100	650	2.83	40	5009894	●
100.0	±1.6	10.0	120.0	±1.6	25	100	720	4.37	40	5513204	●
150.0	±2.0	12.0	174.0	±2.0	25	100	1000	7.94	20	5513205	40

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - BUTANE PROPANE E - EN 1762:2003 - Type D - ND - 25 bar - Ω - kvartalet/år

Digital version



TRELLOIL D

OIL & GAS

Olja och petroleum/Olja och petroleumpumpslangar

Allround tryckslang för olja och bensen upp till 50% aromathalt där det inte fordras högre arbetstryck än 10 bar och inte krävs internationella standarder och godkännande.

Egenskaper

- Flexibel slang med god olje- och väderbeständighet.
- Flexibel vid låga temperaturer.
- Inbyggd avledarvajer.
- Stort urval av dimensioner.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje- och bensenbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt SBR/NBR, svart, våvmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
30.0	5.5 ±0.5	41.0 ±1.0	10	40	240	0.83	20	0126039	200
							40	0126049	200
32.0	5.5 ±0.5	43.0 ±1.0	10	40	250	0.88	20	0126051	●
							40	0126052	●
35.0	5.5 ±0.5	46.0 ±1.0	10	40	280	0.94	20	0126054	120
							40	0126055	120
38.0	6.0 ±0.7	50.0 ±1.0	10	40	300	1.08	20	0126062	●
							40	0126066	●
40.0	7.0 ±0.7	54.0 ±1.0	10	40	320	1.34	20	0126067	120
							40	0126068	120
45.0	7.0 ±0.7	59.0 ±1.0	10	40	360	1.46	20	0126069	120
							40	0126070	120
50.0	7.0 ±0.7	64.0 ±1.0	10	40	400	1.60	20	0126072	●
							40	0126075	●
60.0	7.0 ±0.8	74.0 ±1.5	10	40	480	2.07	20	0126086	●
							40	0126087	●
63.0	7.0 ±0.8	77.0 ±1.5	10	40	500	2.15	20	0126092	●
							40	0126093	●
70.0	7.5 ±0.8	85.0 ±1.5	10	40	560	2.59	20	0126096	120
							40	0126097	120
75.0	7.5 ±0.8	90.0 ±1.5	10	40	600	2.71	20	0126100	80
							40	0126104	80
80.0	7.5 ±1.0	95.0 ±1.5	10	40	640	2.81	20	0126105	80
							40	0126106	80
85.0	7.5 ±1.0	100.0 ±1.5	10	40	680	3.08	20	0126129	80
							40	0126130	80
89.0	8.0 ±1.0	105.0 ±1.5	10	40	710	3.37	20	0126107	80
							40	0126108	80
100.0	7.5 ±1.0	115.0 ±1.5	10	40	800	3.46	20	0126122	●
							40	0126125	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



OIL 10

OIL & GAS

Olja och petroleum/Olja och petroleumpumpslangar

Tryckslang för syntetisk olja och villaolja upp till 50% aromathalt.

Begränsad tillämpning för motorbränsle och biobränsle.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
16.0	26.0	±1	10	30	130	0.43	40	5513620	●
19.0	29.0	±1	10	30	160	0.47	40	5513621	●
25.0	35.0	±1	10	30	200	0.58	40	5513622	●
32.0	43.0	±1	10	30	320	0.78	40	5513623	●
38.0	49.0	±1	10	30	380	0.91	40	5513624	●
51.0	63.0	±1	10	30	510	1.38	40	5513625	●
63.0	75.0	±1	10	30	630	1.58	40	5513626	●
76.0	88.0	±1	10	30	760	1.87	40	5513627	●
102.0	115.0	±1	10	30	1020	2.44	40	5513628	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PUMPADUKT D

OIL & GAS

Olja och petroleum/Olja och petroleumpumpslangar

Lossning av petroleumprodukter, speciellt designad för upprullare.

Tankbilsslang för lastning och lossning av petroleumprodukter, olja och bensen med aromathalt upp till 50%.

Egenskaper

- Slang kan lätt kapas till önskade längder.
- Slitstarkt yttergummi med utmärkt olje- och väderbeständighet.
- Ledande innergummi.
- I överensstämmelse med kemiska industrins krav.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje- och bensenbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EN 1761, EN 12115.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	6.0 ±0.5	31.0 ±1.0	16	64	125	0.61	20	0070687	1320
							40	0070688	1320
25.0	6.0 ±0.5	37.0 ±1.0	16	64	150	0.69	20	0070689	1320
							40	0095761	1320
32.0	6.0 ±0.5	44.0 ±1.0	16	64	175	0.94	20	0060106	600
							40	0126172	●
38.0	6.5 ±0.5	51.0 ±1.0	16	64	225	1.11	20	0123031	600
							40	0125722	●
40.0	6.5 ±0.6	53.0 ±1.0	16	64	240	1.14	20	0070690	160
							40	0123483	160
50.0	8.0 -0.6/+0.8	66.0 ±1.2	16	64	275	1.83	20	0127277	160
							40	0124618	●
63.0	8.0 -0.6/+0.8	79.0 ±1.2	16	64	300	2.24	20	0070691	120
							40	0123133	120
65.0	8.0 -0.6/+0.8	81.0 ±1.2	16	64	320	2.28	20	0070692	120
							40	0070693	120
75.0	8.0 -0.6/+0.8	91.0 ±1.2	16	64	350	2.60	20	0070694	120
							40	0125085	120
80.0	8.0 -0.6/+0.8	96.0 ±1.6	16	64	370	2.87	20	0070695	120
							40	0070696	120
100.0	8.0 -0.6/+0.8	116.0 ±1.6	16	64	450	3.28	20	0125916	120
							40	0123406	120

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - NBR 1 - EN12115:2011 - EN1761:1999 - D - ND - WP 16 BAR - -40 TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number

Digital version



TRELLOIL S

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bulktransport

Allround tryck- och sugslang för olja och bensen upp till 50% aromathalt.

Tankbilsutrustning för olje- och bensinleveranser.

Egenskaper

- Kapas och förses enkelt med kopplingar.
- Låg vikt och flexibel, även vid kalla temperaturer.
- Avledning av statisk elektricitet säkerställs genom inbyggd vajer.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje och bensenbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/SBR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	5.25 ±0.5	35.5 ±1.0	10	30	0.9	50	0.83	20	5501411	●
								40	5501412	●
32.0	5.25 ±0.5	42.5 ±1.0	10	30	0.9	65	1.01	20	5501413	●
								40	5501414	●
35.0	5.25 ±0.5	45.5 ±1.0	10	30	0.9	70	1.07	20	5501489	200
								40	5501490	200
38.0	5.75 ±0.5	49.5 ±1.0	10	30	0.9	80	1.23	20	5501415	●
								40	5501416	●
40.0	5.75 ±0.5	51.5 ±1.0	10	30	0.9	85	1.29	20	5501491	●
								40	5501492	●
45.0	6.0 ±0.5	57.0 ±1.0	10	30	0.9	90	1.50	20	5501493	●
								40	5501494	●
50.0	6.5 ±0.75	63.0 ±1.5	10	30	0.9	125	1.83	20	5501417	●
								40	5501418	●
55.0	6.5 ±0.75	68.0 ±1.5	10	30	0.9	145	1.96	20	5501495	120
								40	5501496	120
60.0	6.5 ±0.75	73.0 ±1.5	10	30	0.9	150	2.21	20	5501419	●
								40	5501420	●
63.0	6.5 ±0.75	76.0 ±1.5	10	30	0.9	160	2.29	20	5501421	●
								40	5501422	●
70.0	7.5 ±0.75	85.0 ±1.5	10	30	0.9	210	2.85	20	5501497	●
								40	5501498	●
75.0	7.5 ±0.75	90.0 ±1.5	10	30	0.9	225	3.00	20	5501423	●
								40	5501424	●
80.0	7.5 ±0.75	95.0 ±1.5	10	30	0.9	280	3.20	20	5501425	●
								40	5501426	●
89.0	7.5 ±0.75	104.0 ±1.5	10	30	0.9	335	3.57	20	5501499	●
								40	5501500	●
100.0	7.5 ±0.75	115.0 ±1.6	10	30	0.9	400	3.95	20	5501427	●
								40	5501428	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



OIL 10 SD

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bulktransport

Sug- och tryckslang för syntetisk olja och villaolja upp till 50% aromathalt.
Begränsad tillämpning för motorbränsle och biobränsle.

Teknisk beskrivning

Innertub: syntetiskt gummi, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: syntetiskt gummi, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	29.0 ±1	10	30	0.9	80	0.51	40	5513629	●
25.0	36.0 ±1	10	30	0.9	100	0.68	40	5513630	●
32.0	44.0 ±1	10	30	0.9	130	1.06	40	5513631	●
38.0	50.0 ±1	10	30	0.9	160	1.23	40	5513632	●
51.0	64.0 ±1	10	30	0.9	200	1.64	40	5513633	●
63.0	77.0 ±1	10	30	0.9	260	2.30	40	5513634	●
76.0	90.0 ±1	10	30	0.9	320	2.71	40	5513635	●
90.0	106.0 ±1.2	10	30	0.9	360	3.59	40	5513636	●
102.0	118.0 ±1.2	10	30	0.9	410	4.22	40	5513637	●
152.0	172.0 ±1.2	10	30	0.9	610	7.82	40	5513638	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PUMPADUKT S

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bulktransport

Används som tankbilsslang och bunkringsslang för både on- och offshore, lastning och lossning av petroleumprodukter, olja och bensin med aromathalt upp till 50%. Även för lastning och lossning av järnvägstankvagnar, tankning av båtar m.m. Fasta installationer i olika branscher.

Egenskaper

- Robust och flexibel.
- Slitstarkt yttergummi med utmärkt olje- och väderbeständighet.
- Ledande innergummi, stålspiralen kan anslutas till kopplingarna.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje- och bensinbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:

EN 12115, EN 1761.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.

För säker användning ska slangkopplingen vara jordad med ett motstånd lägre än $10^6 \Omega$.

ID > 100 mm: ingår inte i EN 12115 och EN 1761.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	125	0.78	20	0070697	160
								40	0127948	160
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	150	0.90	20	0070698	160
								40	0126887	160
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	175	1.13	20	0070699	160
								40	0125268	160
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	225	1.43	20	0125789	200
								40	0125633	●
40.0 ±0.6	6.5	53.0 ±1.0	16	64	0.9	240	1.46	20	0070782	160
								40	0070783	160
50.0 ±0.6	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	275	2.28	20	0128982	●
								40	0125686	●
63.0 ±0.6	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	300	2.99	20	0070702	■
								40	0123723	●
65.0 ±0.6	8.0	81.0 ±1.2	16	64	0.9	320	3.03	20	0070703	120
								40	0126007	120
75.0 ±0.6	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	350	3.69	20	0125324	●
								40	0124813	●
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	0.9	370	3.87	20	0070704	120
								40	0124285	120
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	450	4.78	20	0125717	●
								40	0128995	●
125.0 ±1.0	10.0	145.0 ±2.0	16	48	0.9	650	6.68	20	0096677	80
150.0 ±1.0	11.0	172.0 ±2.0	16	48	0.9	750	8.39	20	0070705	●

■ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning för ID 19 till 100 mm: TRELLEBORG - NBR1 - EN 12115:2011 - EN 1761:1999 - SD - ND - WP 16bar - Ω - -40 TO +100°C - månad/år - batch number
och inpräntning för ID 125 till 150 mm: TRELLEBORG - PUMPADUKT S - NBR1 - SD - ND - WP 16bar - Ω - månad/år - batch number

Digital version



PUMPADUKT L

OIL & GAS

Olja och petroleum/Bulktransport

Korrugerad sug- och tryckslang för petroleumprodukter, olja och bensen med aromathalt upp till 50%.

Lämplig för tankbilsleveranser och lastning och lossning vid depåer.

Egenskaper

- En mycket lätt och flexibel slang för enkel hantering. Det korrugerade höljet möjliggör extrema böjningar.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje och bensenbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, korrugerad, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

TRbF 131 Teil 2.

EN 1761.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0 ±0.6	8.0	66.0 ±1.2	10	40	0.9	100	2.01	20	5013683	160
								40	5013684	160
75.0 ±0.6	8.0	91.0 ±1.2	10	40	0.9	150	3.18	20	5013518	■
								40	5013519	●
100.0 ±0.6	8.0	116.0 ±1.6	10	40	0.9	200	3.99	20	5013685	160
								40	5013686	120

■ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - PUMPADUKT L - NBR 1 - EN 1761:1999 - SD - ND - WP 10bar - Ω/T - månad/år - batch number

Digital version



TRELLOIL D EC

OIL & GAS

Olja och bensin/Last oljeslang

Transport petroleumprodukter med aromathalt upp till 50% i större dimensioner.

Egenskaper

- Robust och flexibel.
- Slitstarkt yttergummi med utmärkt olje- och väderbeständighet.
- Elektrisk ledningsförmåga helt säkerställd pga materialvalet på innertuben.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje- och bensinbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

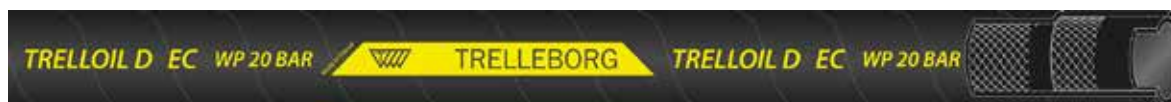
Övrig information

Kan levereras med svivande kopplingar: stålflänsar PN20 eller större, Victaulic, hane eller hona.

Kontakta oss för andra typer av kopplingar eller längder.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0 ±1.5	9.0 ±0.8	118.0 ±1.5	20	60	600	4.08	1	5513112	40
125.0 ±1.5	9.0 ±0.8	143.0 ±1.5	20	60	750	5.04	1	5513113	40
150.0 ±1.5	10.0 ±0.8	170.0 ±1.5	20	60	900	6.50	1	5513114	40
204.0 ±1.5	11.0 ±1.0	226.0 ±1.5	20	60	1400	9.81	1	5513115	40
251.0 ±2.0	11.0 ±1.25	273.0 ±2.0	20	60	1800	11.67	1	5513116	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - TRELLOIL D EC - ND - WP 20bar - BP 60bar - Ω - månad/år - batch number - Made in France

Digital version



TRELLOIL S EC

OIL & GAS

Olja och bensin/Last oljeslang

Transport petroleumprodukter med aromathalt upp till 50% i större dimensioner.

Egenskaper

- Robust och flexibel.
- Slitstarkt yttergummi med utmärkt olje- och väderbeständighet.
- Elektrisk ledningsförmåga helt säkerställd pga materialvalet på innertuben.

Teknisk beskrivning

Innertub: olje- och bensinbeständigt NBR, svart, slät.

Armering: flätad syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

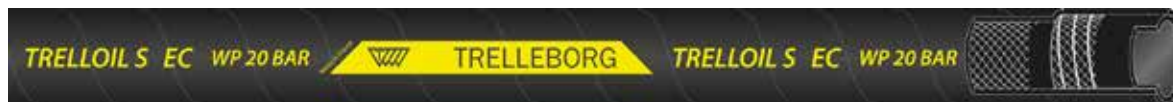
Övrig information

Kan levereras med svivande kopplingar: stålflänsar PN20 eller större, Victaulic, hane eller hona.

Kontakta oss för andra typer av kopplingar eller längder.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0 ±1.5	11.5 ±0.8	123.5 ±1.5	20	60	0.9	600	6.51	1	5513107	40
125.0 ±1.5	11.5 ±1.0	148.0 ±1.5	20	60	0.9	750	8.06	1	5513108	40
150.0 ±1.5	11.5 ±1.0	173.0 ±2.0	20	60	0.9	900	9.53	1	5513109	40
204.0 ±1.5	13.75 ±1.0	231.5 ±2.0	20	60	0.9	1200	14.62	1	5513110	40
251.0 ±2.0	14.5 ±1.25	280.0 ±2.5	20	60	0.9	1500	19.55	1	5513111	40

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - TRELLOIL S EC - ND - WP 20bar - BP 60bar - Ω - månad/år - batch number - Made in France

Digital version



MAGDALA

OIL & GAS

Olja och bensin/Last oljeslang

Tryckslang för petroleumprodukter i hamnar eller på pråmar.
För raffinerade produkter med aromatiskt innehåll upp till 50%.

Egenskaper

- Kan flatrullas.
- Slät innertub för optimalt flöde.
- Överkörnings- och flatrullbar slang.

Teknisk beskrivning

Innertub: Oljebeständig NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Ytergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -20°C till +82°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd ledande väjer, $R < 0,5 \Omega/m$ (slang utan ledningsförmåga kan erhållas mot förfrågan).

Standard och godkännande:

EN 1765:2004 type L10 / L15 (ersätter BS 1435-1).

Kopplingar/tillbehör

Kan erhållas med Inbyggda kopplingar typ END-FLEX®, eller med pressad koppling med fast eller rörlig fläns (ISO PN10, PN16, PN20 ASA150).

Annan typ av material, tryckklass, ytbehandling etc. på flänsar kan erhållas. Kontakta oss.

Övrig information

Böjradien uppmätt vid arbetstryck 3.5bar (gäller ej för ID=300mm).
Vikt tillkommer för flänsar, v.v. kontakta oss.

FKM beläggning kan fås på begäran för raffinerade produkter med aromatiskt innehåll upp till 100% eller het olja vid 150°C i kontinuerlig drift annars 200°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Utvidgad muff ID mm	Muff längd mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
50.0 ±0.6	6.0	62.0 ±1	55	65	10	40	300	20	*
75.0 ±0.6	6.0	87.0 ±1	86	100	10	40	450	20	*
			86	100	15	60		20	*
100.0 ±1.6	7.0	114.0 ±1	110	150	10	40	600	20	*
			110	150	15	60		20	*
150.0 ±2.0	7.0	164.0 ±1	164	150	10	40	900	20	*
			164	150	15	60		20	*
200.0 ±2.0	7.0	214.0 ±1	218	200	10	40	1200	20	*
			218	200	15	60		20	*
250.0 ±2.4	8.1	266.0 ±2	270	250	10	40	1500	12	*
			270	250	15	60		12	*
300.0 ±5.0	8.1	316.0 ±2	325	300	10	40	1800	12	*
			325	300	15	60		12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



I båda ändar: MAGDALA 10 - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L10 - Pressure rating 10bar (150PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - kvartalet/år - serial number
och: MAGDALA 15 - EN 1765 - ND mm (ND inches) - L15 - Pressure rating 15bar (215PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - kvartalet/år - serial number





OIL & GAS

Olja och bensin/Last oljeslang

Flytande tryckslang för petroleumprodukter med aromathalt upp till 50%. Används för lastning, lossning och transport av olja, bensin m.m. från kaj till skepp, skepp till skepp osv.

Egenskaper

- Flatrullningsbar. Optimal design för upprullningssystem.
- Slät innertub optimerar flödet.
- Kan levereras i längder upp till 300m.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljeresistant NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -20°C till +82°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd ledande väjer, $R < 0.5 \Omega/m$ (slang utan ledningsförmåga kan erhållas mot förfrågan).

Övrig information

Böjradien uppmätt vid arbetstryck 3.5bar.

Vikt tillkommer för flänsar, v.v. kontakta oss.

FKM beläggning kan fås på begäran för raffinerade produkter med aromatiskt innehåll upp till 100% eller het olja vid 150°C i kontinuerlig drift annars 200°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Utvidgad muff ID mm	Muff längd mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
75.0 ±0.6	6.0	87.0 ±1	86	100	10	30	450	300	*
			86	100	15	45		300	*
100.0 ±1.6	7.0	114.0 ±1	110	150	10	30	600	300	*
			110	150	15	45		300	*
125.0 ±2.0	7.0	139.0 ±1	135	175	10	30	750	300	*
			135	175	15	45		300	*
150.0 ±2.0	7.0	164.0 ±1	164	150	10	30	900	300	*
			164	150	15	45		300	*
175.0 ±2.0	7.0	189.0 ±1	185	225	10	30	1050	300	*
			185	225	15	45		300	*
204.0 ±2.0	7.0	218.0 ±1	218	200	10	30	1200	300	*
			218	200	15	45		300	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



I båda ändar:

ATLANTIS 10 - ND mm (ND inches) - L10 - Pressure rating 10bar (150PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - kvartalet/år - serial number

och:

ATLANTIS 15 - ND mm (ND inches) - L15 - Pressure rating 15bar (215PSI) - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - kvartalet/år - serial number



Digital version



DOCKER

OIL & GAS

Olja och bensin/Last oljeslang

Sug- och tryckslang med fabriksmonterade kopplingar för petroleumprodukter upp till 50% aromathalt. Används för transporter mellan kaj och fartyg.

Egenskaper

- Slät innertub.
- Inbyggd avledarvajer.
- Låg töjning vid dragbelastning.

Teknisk beskrivning

Innertub: oljebeständig NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textilkord, stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -20°C till +82°C.

Elektriska egenskaper: Inbyggd avledarvajer, $R < 0.5 \Omega/m$ (elektriskt isolerande kan erhållas mot förfrågan).

Standard och godkännande:

EN 1765:2004 typ S15 (ersätter BS 1435-1).

Kopplingar/tillbehör

Tillverkas med inbyggd fläns: fast eller rörlig (ISO PN16, PN20 ASA150, etc.), slip-on, welding-neck RF eller FF type. Annan typ av material, tryckklass, ytbehandling etc. kan erhållas. Kontakta oss.

Övrig information

Vikt tillkommer för flänsar, v.v. kontakta oss.

FKM beläggning kan fås på begäran för raffinerade produkter med aromatiskt innehåll upp till 100% vid 40°C eller 50% vid 120°C.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
75.0 ±0.6	15.0	105.0 ±3.0	15	60	0.9	500	6.10	20	*
100.0 ±1.6	15.5	131.0 ±3.0	15	60	0.9	600	9.20	20	*
152.0 ±2.0	17.0	186.0 ±3.0	15	60	0.9	850	13.20	13	*
203.0 ±2.0	16.5	236.0 ±3.0	15	60	0.9	1100	19.10	13	*
250.0 ±2.4	16.5	283.0 ±3.0	15	60	0.9	1350	23.00	13	*
300.0 ±5.0	17.5	335.0 ±3.0	15	60	0.9	1600	30.60	13	*
350.0 ±5.0	17.5	385.0 ±3.0	15	60	0.9	1850	35.40	12	*
400.0 ±5.0	20.5	441.0 ±3.0	15	60	0.9	2150	47.10	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



I båda ändar: DOCKER - EN 1765 - ND mm (ND inches) - Pressure rating 15bar (225PSI) - S15 - Electrically continuous or Electrically discontinuous - Non-bonded End - kvartalet/år - serial number



Digital version



TRELLFLOAT

OIL & GAS

Olja och bensin/Offshore flytande matningsslang

Slang som flyter på havsytan vid lastning från fartyg till oljeplattform. Passar de flesta produkter, såsom olja (med aromathalt upp till 50%), bränsle, vatten, saltvatten, baryt, cement, etc.

Egenskaper

- Optimal slang för upprullningssystem: eftersom flottörerna är inbyggda i slangen Trelfloat underlättas upprullning och ger slangen en ökad livslängd.
- Den orange färgen på slangen ökar synligheten på öppet hav.
- Slangändar är försedda med muffar för att underlätta montering av kopplingar.
- Mycket motståndskraftig mot yttre skador (marin tillväxt, rivning, ozon, nötning, etc.)
- Skadade flytelement på slangen går att reparera. Kontakta oss.

Teknisk beskrivning

Innertub: svart.

Yttergummi: orange.

Temperaturområde: -20°C till +80°C.

ID inch	ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max stretch kN	Buoyancy kg/m	Böjningsradi e mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
4	100.0	210.0	20	60	3	25	1000	10.50	20	5602823	□
5	125.0	335.0	20	60	5	50	1250	17.80	20	5602824	□

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version



AEROKLER

OIL & GAS

Olja och petroleum/Flygbränsleslang

Tanka flygplan på marken med fotogen- eller petroleumbränsle, aromatiskt innehåll ≤50%.

Avlägsna bränsle under tryck.

Egenskaper

- Känns igen av de stora oljebolagen.
- Väldigt motståndskraftig slang som inte förorenar bränsle.
- Lätt, flexibel och nötningsbeständig slang.

Teknisk beskrivning

Innertub: fotogen tålig NBR, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och vattentålig CR, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: halvledande yttergummi, $10^3 \Omega/\text{lg} < R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Standard och godkännande:

EI 1529:2014.

ISO 1825:2010.

Övrig information

Anpassade längder är tillgängliga mot förfrågan. Levereras efter begäran; slangens delar är anpassade med tennpläterade mässingskopplingar säkrade med droppsmidda aluminiumklämmor. Slangens delar är individuellt testade och levereras med ett testcertifikat.

Max. vakuum 0.15bar: slangens behåller 80% av original innerdiameter enligt standard EI 1529/C och ISO 1825:2010.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0	6.0 ±0.7	31.0 ±1.0	20	80	0.15	90	0.55	20	0060577	120
								30	5500067	●
								40	0060578	●
25.0	6.25 ±0.7	37.5 ±1.0	20	80	0.15	115	0.75	30	0060592	●
								40	0060593	●
32.0	6.25 ±0.7	44.5 ±1.0	20	80	0.15	140	0.87	30	0060594	●
								40	0060595	●
38.0	6.5 ±0.7	51.0 ±1.0	20	80	0.15	180	1.04	30	0060596	●
								40	0060597	●
50.0	8.0 ±0.9	66.0 ±1.0	20	80	0.15	215	1.77	30	0060610	●
								40	0060611	●
63.0	8.5 ±1.15	80.0 ±1.5	20	80	0.15	230	2.18	30	0060600	●
								40	0060601	●
75.0	8.0 ±1.15	91.0 ±1.5	20	80	-	230	2.52	30	0060602	●
								40	0060603	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - AEROKLER C - AIRCRAFT FUELING HOSE - EI 1529:2014 - ISO 1825:2010 - 2/Ω - ND - WP 20BAR (300PSI) - kvartalet/år - batch number

Digital version



TRELLFLEX OIL 10 GG

OIL & GAS

Kompositslangar/Olja och petroleum

Lastning och lossning av lätta eller tunga petroleumprodukter och vätskor med aromatiskt innehåll upp till 100%.
Tankutrustning för väg- och järnvägstransport eller fasta installationer.

Egenskaper

- Både svart och vit olja kan transporteras.
- Snäv böjningsradie.
- Elektrisk ledningsförmåga säkerställs genom att koppla de två spiraler till slangkopplingarna.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: galvaniserad stålspiral.

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropensikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, svart, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

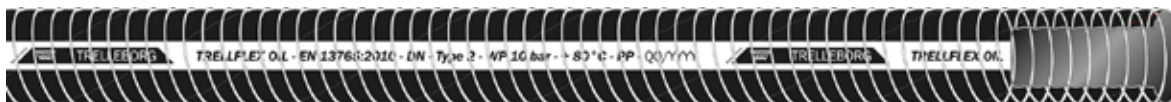
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513225	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513226	●
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513227	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513228	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX OIL 14 GG

OIL & GAS

Kompositslangar/Olja och petroleum

Lastning och lossning av lätta eller tunga petroleumprodukter och vätskor med aromatiskt innehåll upp till 100%.
Tankutrustning för väg- och järnvägstransport eller fasta installationer.

Egenskaper

- Både svart och vit olja kan transporteras.
- Snäv böjningsradie.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: galvaniserad stålspiral.

Innertub: polypropylenefilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC-belagd väv, svart, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för DN<50mm,
 $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för DN ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

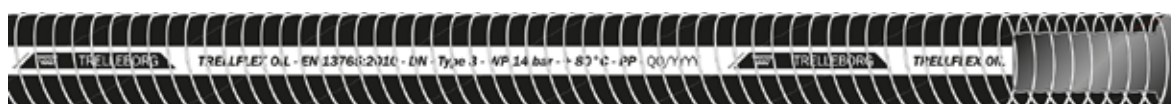
Fast eller rörlig fläns ISOPN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513229	30
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513230	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513231	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513232	30
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513233	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513234	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513235	●
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603644	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603645	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603646	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603647	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 10 PG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egens

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: polypropylen belagd stål.

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

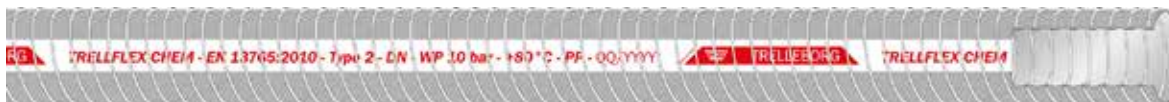
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513236	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513237	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513238	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513239	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 14 PG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: polypropylen belagd stål.

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för ID<50mm, $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för ID ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

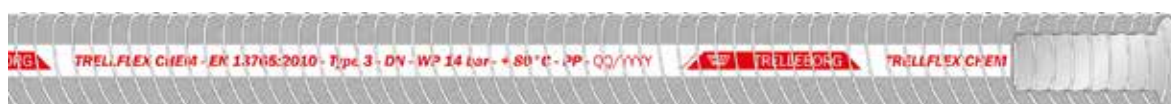
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513252	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513253	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513254	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513255	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513256	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513257	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513258	●
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603648	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603649	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603650	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603651	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 10 PS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: polypropylen belagd stål.

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

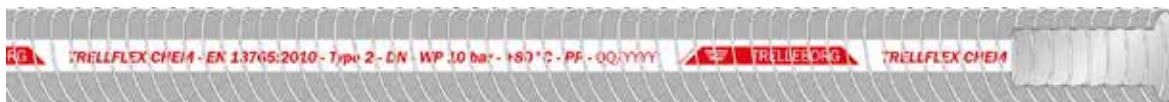
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513240	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513241	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513242	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513243	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 14 PS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: polypropylen belagd stål.

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/m$ för ID < 50 mm, $\leq 1.0 \Omega/m$ för ID ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

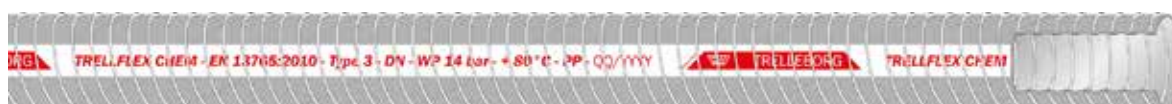
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513259	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513260	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513261	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513262	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513263	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513264	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513265	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603652	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603653	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603654	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603655	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 10 SG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropensikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

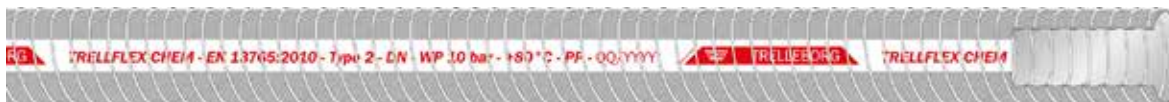
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513244	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513245	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513246	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513247	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 10 SS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/m$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

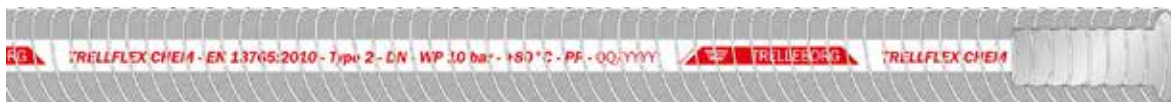
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513248	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513249	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513250	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513251	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 14 SG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenski.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korruerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/m$ för ID<50mm, $\leq 1.0 \Omega/m$ för ID $\geq$ 50mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typ av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

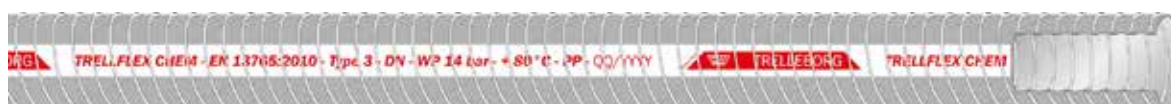
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513266	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513267	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513268	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513269	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513270	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513271	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513272	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603656	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603657	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603658	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603659	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM 14 SS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal aggressiva eller frätande kemikalier, kemisktavfall, och alla petroleumprodukter med aromatiskt innehåll upp till 100%. Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, grå, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för ID<50mm,
 $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för ID $\geq 50\text{mm}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

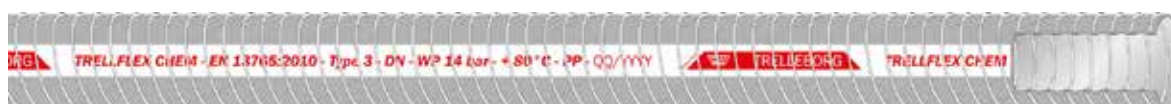
Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513273	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513274	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513275	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513276	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513277	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513278	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513279	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603660	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603661	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603662	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603663	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM PTFE 10 SG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal mycket aggressiva eller mycket korrosiva kemikalier, kemiskt avfall.

Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: PTFE film.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, röd, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513280	30
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513281	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513282	30
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513283	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM PTFE 14 SG

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal mycket aggressiva eller mycket korrosiva kemikalier, kemiskt avfall.
Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: PTFE film.

Armering: polypropensikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, röd, korruerad.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för ID<50mm,
 $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för ID ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtryckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513288	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513289	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513290	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513291	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513292	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513293	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513294	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603664	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603665	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603666	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603667	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM PTFE 10 SS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal mycket aggressiva eller mycket korrosiva kemikalier, kemiskt avfall.
Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: PTFE film.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, röd, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	0.9	180	1.97	30	5513284	●
65.0	78.5	10	40	0.9	200	2.82	30	5513285	30
80.0	95.0	10	40	0.9	280	3.30	30	5513286	●
100.0	118.0	10	40	0.9	400	3.96	30	5513287	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX CHEM PTFE 14 SS

OIL & GAS

Kompositslangar/Kemiska och korrosiva produkter

Lastning och lossning av ett stort antal mycket aggressiva eller mycket korrosiva kemikalier, kemiskt avfall.
Tankutrustning på väg- och järnvägstransport eller fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Användbara vid ett brett temperaturintervall.
- Kan hantera många olika kemikalier.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: PTFE film.

Armering: polypropenskikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, röd, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för ID < 50 mm,
 $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för ID ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513295	●
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513296	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513297	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513298	●
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513299	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513300	●
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513301	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5603668	30
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5603669	30
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5603670	30
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5603671	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX OIL VR GG

OIL & GAS

Kompositslangar/Gasåtervinning

Kolväte gasåtervinning.

Egenskaper

- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).
- Elektrisk ledningsförmåga säkerställas genom den yttre spiralen, ansluts till kopplingen.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: galvaniserad stålspiral.

Innertub: polypropylene.

Armering: polypropenskiikt.

Yttergummi: PVC belagd väv, gul, korrugerad.

Yttre spiral: galvaniserad stålspiral.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/\text{m}$ för ID < 50 mm,
 $\leq 1.0 \Omega/\text{m}$ för ID ≥ 50 mm.

Standard och godkännande:

BS 5842.

ADR.

EN 13765 vid förfrågan.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtryckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	7	28	0.9	180	1.55	30	5513302	30
65.0	78.5	7	28	0.9	200	2.51	30	5513303	30
80.0	95.0	7	28	0.9	280	2.88	30	5513304	●
100.0	118.0	7	28	0.9	400	4.70	30	5513305	●
125.0	149.0	7	28	0.8	450	8.16	15	5603672	30
150.0	180.0	7	28	0.9	500	10.80	20	5603673	30
200.0	234.0	7	28	0.9	740	17.60	20	5603674	30

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX BIOFUEL

OIL & GAS

Kompositslangar/Biobränsle

Lastning och lossning av lätta eller tunga petroleumprodukter och vätskor med aromatiskt innehåll upp till 100%, especially kerosene, JET A1, AVGAS, Biofuel, ethanol.

Tankutrustning för väg- och järnvägstransport eller fasta installationer.

Egenskaper

- Kan hantera lösningsmedel.
- Lätt att hantera på grund av slangens flexibilitet (snäv böjningsradie).

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: PTFE film.

Armering: PP vävar, PP och PET lager.

Yttergummi: PVC belagd väv, grön, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: $\leq 2.5 \Omega/m$ för ID<50mm,

$\leq 1.0 \Omega/m$ för ID $\geq$ 50mm.

Standard och godkännande:

EN 13765.

ADR.

Kopplingar/tillbehör

Typen av möjliga anslutningar.

Semi-symmetrisk: aluminium, mässing, rostfritt stål, polypropylene.

Gängad koppling, hane/hona, aluminium eller mässing

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN 10, ISO PN 20.

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtryckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	37.0	14	56	0.9	100	0.84	30	5513469	30
32.0	43.0	14	56	0.9	120	1.03	30	5513470	30
40.0	52.0	14	56	0.9	140	1.26	30	5513471	30
50.0	62.0	14	56	0.9	180	1.55	30	5513472	30
65.0	78.5	14	56	0.9	200	2.51	30	5513473	30
80.0	95.0	14	56	0.9	280	2.88	30	5513474	30
100.0	121.0	14	56	0.9	400	4.70	30	5513475	30
125.0	149.0	14	56	0.9	450	8.16	15	5513476	15
150.0	180.0	14	56	0.9	500	10.80	20	5513477	20
200.0	234.0	14	56	0.9	740	17.60	20	5513478	20
250.0	297.0	14	56	0.9	920	22.50	12	5513479	12

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Digital version



TRELLFLEX ROOF DRAIN

OIL & GAS

Kompositslangar/Takdränering

Avlägsnande av regnvatten från taket av ett yttre flytande tak tanken.

Egenskaper

- Lämplig för kolväten innehållande upp till 100% aromater.
- Naturlig negativ flytkraft.
- Fälttestad och godkänd under många år.
- Lätt att hantera och installera.
- Lång livslängd (upp till 10år).
- Begränsat underhåll.

Teknisk beskrivning

Innerspiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Innertub: polypropylenfilm.

Armering: polypropenskiikt.

Yttergummi: polyamid, vit, korrugerad.

Yttre spiral: rostfritt stål 304L (316L att erhålla).

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Elektriska egenskaper: Elektrisk ledningsförmåga säkerställs genom att den yttre spiralen ansluts till kopplingen.

Kopplingar/tillbehör

Typer av möjliga anslutningar.

Svivlande BSP hane, hona: aluminium eller brons.

Snabbkopplingen kam (Typ Camlock).

Fast eller rörlig fläns ISO PN10/16, PN20 (ASA150).

Övrig information

Monterade längder levereras på begäran med provtyckningscertifikat.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Max externt tryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0	62.0	10	40	40	0.9	180	1.97	30	5513515	30
65.0	78.5	10	18	40	0.9	200	2.82	30	5513516	30
80.0	95.0	10	16	40	0.9	280	3.30	30	5513517	30
100.0	121.0	10	14	40	0.9	400	5.94	30	5513518	30
150.0	180.0	10	10	40	0.9	500	15.00	20	5513519	20
200.0	234.0	10	10	40	0.9	740	19.00	20	5513520	20
250.0	297.0	10	10	40	0.9	920	27.00	12	5513521	12

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Digital version





Processing Equipment

Livsmedelsindustrin/Högtryckstvätt	sida 220
Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar	sida 221-226
Livsmedelsindustrin/Transportslangar	sida 227-236
Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar	sida 237-246
Kemiska och korrosiva produkter/ Last- och lossningsslangar	sida 247-248



TRELLJET 681 AP

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Högtryckstvätt

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Den antimikrobiella TRELLJET 681 är lämplig för alla miljöer där bakterier är ett problem: städföretag, livsmedelsindustrin, farmaci, emballering, vårdinrättningar, skolor, etc.
Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och applikationer där slangen är monterad på upprullare.

Egenskaper

- Deformationsbeständig.
- Antimikrobiellt skydd: skyddar mot lukt, nedbrytning och skador orsakade av bakteriella angrepp.
- Slät utsida som inte färgar av sig.
- Olje-, rengöringsmedels-, slitage- och väderbeständig.
- Tål höga temperaturer.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning

Innertub: NBR/SBR, svart, slät.
Armering: syntetisk textil.
Yttergummi: NBR/SBR, blå, slät.
Temperaturområde: -40°C till +120°C.
Särskilda egenskaper: antimikrobiellt skydd.

Kopplingar/tillbehör

Special utvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta Trelleborg för ytterligare information för att få bästa kopplingslösningen.

Övrig information

Finns i olika längder: 20-95m.
50% av volymen i varje leverans kommer att vara slumpmässiga längder, kortaste längd 20m, åtminstone 50% kommer att vara i fast längd som anges i tabellen.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Armering diameter mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
9.5 ^{+0.6} / _{0.2}	4.5	18.5 ±0.8	15 ±0.3	200	500	60	0.29	95	5603263	□
								100	5603183	●
12.7 ^{+0.8} / _{0.4}	4.5	21.7 ±0.6	18.3 ±0.3	200	500	70	0.40	95	5603264	□
								100	5603184	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

ND 10mm



Digital version





KLENET

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar

Slang för golvvtvätt och varmvattenrengöring inom livsmedelsindustrin, t ex konservfabriker, mejerier, slakterier etc.

Egenskaper

- Tål höga temperaturer.
- Slät för smidig hantering med yttergummi som inte färgar av sig.
- Tålig mot animaliskt och vegetabiliskt fett.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet oljebeständigt NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständigt NBR/ PVC, blå, slät.

Temperaturområde: -20°C till +95°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 3.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

Övrig information

Användning av pistolmunstycke rekommenderas inte.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	±0.5	21.4	±0.7	10	30	80	0.30	20	0060962	●
								40	0060961	●
								60	0060952	4620
								120	0060953	●
16.0	±0.7	25.0	±0.8	10	30	95	0.38	20	0060964	●
								40	0060963	●
								60	0060954	1440
								120	0060955	●
19.0	±0.7	28.4	±0.8	10	30	115	0.48	20	0060966	●
								40	0060965	●
								60	0060956	●
25.0	±1.0	35.0	±1.1	10	30	155	0.62	20	0060968	●
								40	0060967	●
								60	0060957	1020

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år - batch number

Digital version





BERGALAV

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar

Rengöring med varmvatten inom livsmedelsindustrin med tillfällig användning av ånga upp till +160°C.

Egenskaper

- Väldigt flexibel.
- Speciellt anpassad för att användas på upprullare.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet EPDM, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, blå, slät.

Temperaturområde: -30°C till +160°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m		
10.0	±0.6	18.0	±0.7	10	30	75	0.25	20	5501308	●
								40	5501309	●
13.0	±0.6	22.0	±0.7	10	30	95	0.35	20	5500857	●
								40	5500858	●
16.0	±0.7	25.0	±0.8	10	30	110	0.41	20	5500859	●
								40	5500860	●
19.0	±0.8	29.0	±0.9	10	30	135	0.54	20	5500861	●
								40	5500862	●
25.0	±1.0	36.0	±1.0	10	30	180	0.74	20	5500863	●
								40	5500864	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år - batch number

BIOVAST

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar

För rengöring med ånga vid temperaturer upp till +165°C och varmvattensrengöring inom livsmedelsbranschen. Också lämplig att transportera varmt flytande livsmedel. Lämpligt för slangupprullare.

Egenskaper

- En slang speciellt framtagen för mejerier, slakterier, fiskeindustrier etc.
- Väldigt flexibel.
- Yttergummi som inte färgar av sig.
- Yttergummit är beständigt mot animaliskt och vegetabiliskt fett.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet oljeresistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, blå, slät.

Temperaturområde:

Vatten: -20°C till +100°C, WP=20bar.

Mättad eller överhettad ånga: +165°C/6bar.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 2.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Övrig information

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck (Ånga) bar	Arbetsstryck (vatten) bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0 ±0.8	23.0 ±0.9	6	20	60	65	0.36	20	0200331	●
		6	20				40	0200332	●
		6	20				60	0071327	●
		6	20				80	0200328	●
16.0 ±1.0	26.0 ±1.0	6	20	60	85	0.43	20	0200333	●
		6	20				40	0200334	●
		6	20				80	0200329	●
		6	20				80	0200330	●
19.0 ±1.0	31.0 ±1.0	6	20	60	100	0.59	20	0200335	●
		6	20				40	0200336	●
		6	20				80	0200337	●
		6	20				40	0200338	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år - batch number - 165°C - 6BAR

Digital version



BIOVAST KOPPLING

BSP PRESSKOPPLING FÖR FJÄDER

BSPT ISO 7-1

PROCESSING EQUIPMENT



ID stolpe mm	ID koppling tum	Hane BSP korrugerad slangstolpe för fjäder	Svivlande hane BSP korrugerad slangstolpe för fjäder	Fjäder
SS 316L				
13	1/2	5108958	5100600	5100597
16	1/2	5108960	5100601	5100598
19	1/2	5108961	5100602	5100599



BIOVAST RED

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar

För tvätt och varmvattenrengöring inom livsmedelsindustrin.
Även lämplig för transport av alkohol, sura och feta flytande livsmedel.

Egenskaper

- Kan användas i alla miljöer inom livsmedelsbranschen (mejeri, slakteri, etc.)
- Väldigt flexibel.
- Yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet oljeresistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, röd, slät.

Temperaturområde:

Vatten: -20°C to +100°C/WP=20bar.

Ånga: +165°C/6bar.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetstryck (Ånga) bar	Arbetstryck (vatten) bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0 ±0.8	23.0 ±0.9	6	20	60	65	0.36	20	5513767	●
		6	20				40	5513768	●
		6	20				60	5513769	●
16.0 ±1.0	26.0 ±1.0	6	20	60	85	0.43	20	5513770	●
		6	20				40	5513771	●
19.0 ±1.0	31.0 ±1.0	6	20	60	100	0.59	20	5513772	●
		6	20				40	5513773	●
25.0 ±1.0	37.0 ±1.0	6	20	60	125	0.69	20	5513774	●
		6	20				40	5513775	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år - batch number - 165°C - 6BAR



BIOCLEAR

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Rengöringsslangar

Rengörings- och spolslang för höga tryck, används främst inom livsmedelsindustrin.

Även lämplig för transport av de flesta flytande livsmedel.

Egenskaper

- Väldigt flexibel.
- Yttergummi som inte färgar av sig.
- Innertuben är tillverkad av livsmedelsgodkänd kvalitet, oljeresistent.
- Röd märkning för lätt och snabb identifikation.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet oljeresistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, blå, slät.

Temperaturområde: -20°C till +100°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 3.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
7.9	±0.5	15.9	±0.6	60	180	50	0.20	20	5026076	●
								40	5026077	●
								120	5026109	●
9.5	±0.5	18.0	±0.7	60	180	60	0.25	20	5026110	●
								40	5026113	●
								80	5026114	●
								120	5026115	●
12.7	±0.6	22.0	±0.8	60	180	70	0.34	20	5012778	●
								30	5513514	□
								40	5012779	●
								80	5026111	●
15.9	±0.8	26.5	±1.0	60	180	80	0.48	20	5026079	●
								40	5026080	●
								80	5026081	●
								120	5026116	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Inpräglad märkning: vecka/år - batch number

Digital version





CITERDIAL

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

För mjölkhantering: tankbilar för mjölkhämtning och transport.
Lossningsstationer och annan utrustning på mejerier.
Även transport av andra flytande livsmedel; vin, öl, cider, fruktjuice, vinäger, alkohol
upp till 96%, mm, med undantag av feta livsmedel och oljor.

Egenskaper

- Extremt flexibel och tillåter mycket snäva böjningsradier utan att kinka.
- Slät, vit innetub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Liten påverkan av temperaturväxlingar.
- Hög motståndskraft mot rengöringsmedel med temperaturer upp till +110°C (under max 10 minuter).
- Slitstarkt yttergummi.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innetub: livsmedelskvalitet NR, vit, slät.
Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.
Yttergummi: väder- och slitbeständig NR, blå, vävmönstrat.
Temperaturområde: -30°C till +80°C.
Standard och godkännande:
EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.
FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.
Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 2.
Franska lagstiftningen.
Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	-0/+1	36.0	±1.0	6	18	0.9	50	0.70	20	0122924	●
									40	0127209	●
32.0	-0/+1	43.0	±1.0	6	18	0.9	64	0.82	13.3	0070653	▣
									40	0123639	●
38.0	-0/+1	49.0	±1.0	6	18	0.9	76	1.14	13.3	0060068	●
									40	0060069	●
40.0	-0/+1	51.0	±1.0	6	18	0.9	80	1.27	13.3	0060072	●
									40	0060074	●
45.0	-0/+1	56.0	±1.0	6	18	0.9	90	1.38	20	0060141	▣
									40	0060142	●
51.0	-0/+1	63.0	±1.5	6	18	0.9	102	1.79	13.3	0060777	●
									15	0060776	●
									40	0060775	●
53.0	-0/+1	65.0	±1.5	6	18	0.9	106	1.85	13.3	0060079	▣
									15	0060080	▣
									40	0060082	●
60.0	-0/+1	72.0	±1.5	6	18	0.9	120	2.09	13.3	0060083	▣
									40	0060085	●
63.0	-0/+1	75.0	±1.5	6	18	0.9	126	2.17	13.3	0060086	●
									15	0060087	●
									40	0060089	●
70.0	-0/+1	83.5	±1.5	6	18	0.9	140	2.62	13.3	0060090	●
									40	0060092	●
76.0	-0/+1	89.5	±1.5	6	18	0.9	152	3.03	13.3	0060788	●
									40	0060787	●
89.0	-0/+1	103.0	±1.5	6	18	0.9	315	3.39	20	0060097	80
									40	0060070	80
100.0	-0/+1	114.0	±1.5	6	18	0.9	350	3.67	20	0060099	●
									40	0060071	●
125.0	-0/+1	145.5	±1.5	6	18	0.9	450	6.05	10	0060202	●
									20	0060203	●
150.0	-0/+1	171.5	±1.5	6	18	0.9	530	7.02	10	0060204	●
									20	0060205	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - CITERDIAL - FDA - ND - WP 6bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version





LACTADIAL

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Flexibel och lätthanterlig slang för mjölktransport.

Egenskaper

- Mycket flexibel och lätt.
- Återtar sin form efter deformation.
- Slät, vit innertub som inte befrämjar bakterietillväxt och följer franska, europeiska och amerikanska regler när det gäller livsmedelshantering.
- Påverkas inte av temperaturväxlingar.
- Resistent mot de flesta rengöringsmedel med temperaturer upp till +110°C (under max 10 minuter).
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet NR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad PET-spiral.

Yttergummi: väder- och slitbeständig NR, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
40.0	±1.0	51.0	±1.5	6	18	0.7	140	0.97	40	5603895	400
51.0	±1.0	65.0	±1.5	6	18	0.7	150	1.34	13.3	5013018	▣
									15	5013019	▣
									40	5013020	●
53.0	±1.0	67.0	±1.5	6	18	0.7	160	1.47	40	5513070	200
55.0	±1.0	68.5	±1.5	6	18	0.7	165	1.48	40	5603434	200
63.0	±0.7	77.0	±1.5	6	18	0.7	200	1.72	13.3	5013021	▣
									15	5013022	▣
									40	5013023	●
70.0	±1.0	83.5	±1.5	6	18	0.7	230	2.00	40	5600927	200
76.0	±0.8	92.0	±1.5	6	18	0.7	250	2.24	13.3	5013024	▣
									40	5013025	●

▣ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - LACTADIAL - FDA - ND - WP 6bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version





MILLESIME

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Speciellt designad som pneumatisk slangledning på bulktransportbilar, med temperaturer upp till +140°C.

Tryck- och sugslang för flytande livsmedel som mjölk, vin, öl, cider, fruktjuice, vinäger och alkohol upp till 96%, med undantag av feta livsmedel och oljor. Av- och pålastning från lastkaj till tankbil etc.

Egenskaper

- Flexibel och lätthanterlig.
- Lämplig för tankbilsutrustningar (ej kompressorledning).
- Slät vit innetub som förhindrar bakterietillväxt.
- Tål rengöring med de flesta vanliga rengöringsmedel, eller med ånga vid max +140°C.
- Mycket god åldrings- och väderbeständighet.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innetub: livsmedelskvalitet EPDM, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

+140°C för lufttransport.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	-0/+1.0	36.0	±1.0	10	30	0.9	55	0.81	20	5500495	●
									40	5500496	●
32.0	-0/+1.0	43.0	±1.0	10	30	0.9	70	0.98	20	5500497	200
									40	5500498	200
38.0	-0/+1.0	49.0	±1.0	10	30	0.9	80	1.15	20	5500499	●
									40	5500500	●
40.0	-0/+1.0	51.0	±1.0	10	30	0.9	85	1.20	20	5500501	200
									40	5500502	200
45.0	-0/+1.0	56.0	±1.0	10	30	0.9	98	1.32	20	5500505	160
									40	5500506	160
51.0	-0/+1.0	62.5	±1.5	10	30	0.9	105	1.66	20	5500507	●
									40	5500508	●
53.0	-0/+1.0	64.5	±1.5	10	30	0.9	110	1.72	20	5500509	120
									40	5500510	120
60.0	-0/+1.0	71.5	±1.5	10	30	0.9	125	1.85	20	5501050	120
									40	5501051	120
63.0	-0/+1.0	74.5	±1.5	10	30	0.9	130	2.00	20	5500511	●
									40	5500512	●
70.0	-0/+1.0	81.5	±1.5	10	30	0.9	145	2.24	20	5500513	80
									40	5500514	80
76.0	-0/+1.0	88.5	±1.5	10	30	0.9	165	2.95	20	5500515	●
									40	5500516	●
89.0	-0/+1.0	102.0	±1.5	10	30	0.9	330	3.44	20	5500517	□
									40	5500518	●
102.0	-0/+1.5	115.0	±1.5	10	30	0.9	400	3.80	20	5500521	□
									40	5500522	●
125.0	-0/+1.5	145.5	±2.0	10	30	0.9	480	7.20	10	5501067	●
									20	5501068	●
150.0	-0/+1.5	171.5	±2.0	10	30	0.9	570	8.80	10	5501069	80
									20	5501070	80

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - MILLESIME - FDA - ND - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version





ALIKLER G2

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Tryck- och sugslang för flytande livsmedel, speciellt olja och fett men även lämplig för vin, öl, cider, juice samt alkohol med max koncentration upp till 96%. Används för utrustning till lastkajer, process- och tappningsanläggningar samt på tankbilar.

Lämplig som extra luftledning för tömning av pulverprodukter från tankbilar (ej kompressorledning) vid temperaturer upp till 120°C.

Egenskaper

- Förbättrad flexibilitet, mycket lätt att hantera.
- Slät vit innetub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Bra kinkbeständighet.
- Påverkas inte av temperaturväxlingar.
- Lämplig i de flesta rengöringsprocesser som används inom livsmedelsindustrin, antingen med kemikalier (max 90°C) eller ånga (max. 130°C). Se vår informationsbroschyr.
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innetub: livsmedelskvalitet oljerisistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 2.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Special utvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	-0/+1	37.0	±1.0	10	30	0.9	40	0.92	20	5513357	●
									40	5513358	●
32.0	-0/+1	44.0	±1.0	10	30	0.9	55	1.10	20	5513359	●
									40	5513360	●
38.0	-0/+1	50.0	±1.0	10	30	0.9	65	1.26	20	5513361	●
									40	5513362	●
45.0	-0/+1	57.0	±1.0	10	30	0.9	90	1.45	20	5513363	120
									40	5513364	120
50.0	-0/+1	62.0	±1.5	10	30	0.9	100	1.77	20	5513365	●
									40	5513366	●
		65.0	±1.5					2.24	20	5513383	400
									40	5513384	400
53.0	-0/+1	65.0	±1.5	10	30	0.9	110	1.86	20	5513367	●
									40	5513368	●
63.0	-0/+1	76.0	±1.5	10	30	0.9	135	2.24	20	5513369	●
									40	5513370	●
70.0	-0/+1	84.5	±1.5	10	30	0.9	175	3.07	20	5513371	120
									40	5513372	120
75.0	-0/+1	89.5	±1.5	10	30	0.9	190	3.29	20	5513373	●
									40	5513374	●
		91.0	±1.5					3.53	20	5513385	200
									40	5513386	200
89.0	-0/+1	104.5	±1.5	10	30	0.9	275	3.89	20	5513375	80
									40	5513376	80
100.0	-0/+1	115.5	±1.5	10	30	0.9	400	4.40	20	5513377	●
									40	5513378	●
125.0	-0/+1	145.5	±2.0	10	30	0.9	600	6.74	10	5513379	●
									20	5513380	●
150.0	-0/+1	171.5	±2.0	10	30	0.9	700	8.35	10	5513381	●
									20	5513382	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - ALIKLER G2 - FDA - ND - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France
Digital version



ALIKLER

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Tryck- och sugslang för flytande livsmedel, speciellt olja och fett men även lämplig för vin, öl, cider, juice samt alkohol med max koncentration upp till 96%. Används för utrustning till lastkajer, process- och tappningsanläggningar samt på tankbilar.

Lämplig som extra luftledning för tömning av pulverprodukter från tankbilar (ej kompressorledning) vid temperaturer upp till +120°C.

Egenskaper

- Slät vit innertub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Flexibel och lätthanterlig.
- Bra kinkbeständighet.
- Påverkas inte av temperaturväxlingar.
- Lämplig i de flesta rengöringsprocesser som används inom livsmedelsindustrin, antingen med kemikalier (max 90°C) eller ånga (max. +130°C). Se vår informationsbroschyr.
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet oljerisistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

EU direktiv N.1935/2004 och 2023/2006.

FDA regel 21 CFR 177.2600.

Alla relevanta migrationstester är utförda och bekräftade av det franska institutet för Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m		
45.0	-0/+1	57.0	±1	10	30	0.9	115	1.50	20	0061304	●
									40	0061305	●
60.0	-0/+1	73.0	±1.5	10	30	0.9	150	2.26	40	0061354	●
70.0	-0/+1	84.5	±1.5	10	30	0.9	210	3.21	40	0061356	●
89.0	-0/+1	104.5	±1.5	10	30	0.9	320	4.02	40	0061315	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - ALIKLER - FDA - ND - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France



ALIKLER D

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Högtrycksslang för flytande livsmedel som olja, fett, vin, öl, cider, juice samt alkohol med max. koncentration upp till 96%. Används för utrustning till lastkajer, process- och tappningsanläggningar samt på tankbilar.

Egenskaper

- Slät vit innertub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Återtar sin form efter deformation.
- Liten påverkan av temperaturväxlingar.
- Tål rengöringsmedel med temperaturer upp till +130°C (under flera minuter).
- Slitstarkt och smutsavstötande yttergummi.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: Livsmedelskvalitet oljeresistent NBR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad PET- spiral för ID $\geq$ 50 mm.

Yttergummi: olje- och väderbeständig NBR/PVC, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Tyska lagstiftningen: BfR rekommendation XXI kat. 2.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
32.0 -0/+1	44.0 ±1.5	15	40	0.7	220	1.00	20	0061567	●
							40	0061568	●
38.0 -0/+1	51.0 ±1.5	15	40	0.7	265	1.20	20	0061569	●
							40	0061570	●
50.0 -0/+1	66.0 ±1.5	15	40	0.7	300	1.97	20	0061571	●
							40	0061572	●
63.0 -0/+1	79.0 ±1.5	15	40	0.7	450	2.38	20	0061573	●
							40	0061574	●
75.0 -0/+1	91.0 ±1.5	15	40	0.7	525	2.85	20	0061575	●
							40	0061576	●
100.0 -0/+1	117.0 ±1.5	15	40	0.7	700	3.81	20	0061577	●
							40	0061578	●

Toleranser, längder: $\pm 1\%$ (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - ALIKLER D - FDA - ND - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version



ALCODIAL

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Specialslang för alkohol upp till 99%.

Lämplig för alla drycker: vin, alkohol, öl, fruktjuice, mjölk etc.

Lämplig för utrustning inom tillverkningsindustrin för alkohol som t.ex. destillerier, sprit- och likör producenter etc.

Synnerligen lämplig vid lastning och lossning från tankbil till lastkaj etc.

Egenskaper

- Mycket flexibel och kinkbeständig.
- Vit UPE innertub som klarar temperaturer av stillastående alkohol utan att påverkas.
- Smak- och luktfri innertub.
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.
- Slangen är godkänd och testad av Brittiska myndigheter för transport av kallt (max +23°C) dricksvatten.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet UPE, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: NR, blå, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006, 10/2011.

FDA förordning No. 21 CFR 177.1520.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

För dricksvatten: WRAS, BS 6920:2000, kallvatten.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm		YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0	-0/+1	36.0	±1.0	10	30	0.9	55	0.80	20	5501078	●
									40	5501079	●
32.0	-0/+1	43.0	±1.0	10	30	0.9	70	0.93	20	5501080	▣
									40	5501081	●
38.0	-0/+1	49.0	±1.0	10	30	0.9	84	1.12	20	5501082	●
									30	5602737	240
									40	5501083	●
51.0	-0/+1	62.5	±1.5	10	30	0.9	112	1.43	20	5501084	●
									40	5501085	●
63.0	-0/+1	74.5	±1.5	10	30	0.9	139	2.08	20	5501086	▣
									40	5501087	●
70.0	-0/+1	83.0	±1.5	10	30	0.9	154	2.61	20	5501088	●
									40	5501089	●
76.0	-0/+1	89.0	±1.5	10	30	0.9	167	2.86	20	5501090	▣
									40	5501091	●

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

Präglad märkning: TRELLEBORG - ALCODIAL - FDA - ND - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France



Digital version





VINITRELL

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Korrugerad sug- och tryckslang främst för vintransporter.
Även lämplig för de flesta livsmedel utom fett och olja.

Egenskaper

- Enastående flexibilitet och lätthanterlig.
- Vit slät innertub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Påverkas inte av temperaturväxlingar.
- Tål rengöringsmedel eller ånga med temperaturer upp till +110°C (under 10 minuter).
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: NR livsmedelskvalitet, vit, slät.

Armering: syntetisk textil och stålspiral.

Yttergummi: Specialgummi, röd.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
38.0 ±1.0	51.5 ±1.5	10	30	0.9	80	1.15	20	5513028	●
							40	5600349	●
50.0 ±1.0	65.0 ±1.5	10	30	0.9	100	1.57	20	5026130	●
							40	5026129	●
63.0 ±1.0	77.0 ±1.5	10	30	0.9	130	1.87	20	5026132	●
							40	5026131	●
70.0 ±1.0	86.5 ±1.5	10	30	0.9	140	2.42	20	5026133	●
							40	5026134	●
75.0 ±1.0	91.5 ±1.5	10	30	0.9	150	2.54	20	5026135	●
							40	5026136	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - VINITRELL - FDA - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version



TRELLVIN

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Sug- och tryckslang för vin, öl och andra flytande livsmedel som mjölk, cider, fruktjuice och alkohol upp till 96%.
Speciellt framtagna för lastning och lossning av fordon till och från tankar, lastkajer etc.

Egenskaper

- Vit slät innertub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Smak- och luktfri.
- Återtar sin form efter deformation.
- Flexibel och lätthanterlig.
- God beständighet mot kinkning.
- Påverkas inte av temperaturväxlingar.
- Tål rengöringsmedel eller ånga med temperaturer upp till +130°C (under 10 minuter).
- Slitstarkt yttergummi som inte färgar av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: EPDM livsmedelskvalitet, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad PET spiral.

Yttergummi: väderbeständig EPDM, vinröd, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
38.0 -0/+1	50.0 ±1.0	10	30	0.7	150	1.18	20	5500369	●
							40	5500370	●
50.0 -0/+1	62.0 ±1.5	10	30	0.7	200	1.48	20	5500371	□
							40	5500372	●
63.0 -0/+1	75.5 ±1.5	10	30	0.7	315	2.10	20	5500373	□
							40	5500374	●
70.0 -0/+1	83.0 ±1.5	10	30	0.7	350	2.32	20	5500851	120
							40	5500852	120
75.0 -0/+1	88.0 ±1.5	10	30	0.7	375	2.46	20	5500375	120
							40	5500376	120

□ Begränsad lagerhållning.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - TRELLVIN - FDA - WP 10bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version





VENDANGE

PROCESSING EQUIPMENT

Livsmedelsindustrin/Transportslangar

Speciellt utformad för transport av färska druvor inom industrin för framställning av vin.

Egenskaper

- Mycket flexibel och lätthanterlig.
- Låg friktion mot underlag tack vare slangens konstruktion.
- Slät, vit innertub som inte befrämjar bakterietillväxt.
- Tål rengöringsmedel eller ånga med temperaturer upp till +110°C (under 10 minuter).
- Yttergummit färgar inte av sig.
- Innehåller inga ftalater.

Teknisk beskrivning

Innertub: livsmedelskvalitet NR, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: Specialgummi, röd.

Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Standard och godkännande:

EU förordning No. 1935/2004, 2023/2006.

FDA förordning No. 21 CFR 177.2600.

Franska lagstiftningen.

Alla relevanta migrationstester (Frankrike och FDA) utförda och kompatibla med Franska institutet i Poitiers (IANESCO).

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

ID mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
100.0 -0/+1	117.0 ±1.5	6	18	140	3.32	20	5026072	●
						40	5026073	●
125.0 -0/+2	142.5 ±2.0	6	18	170	4.10	10	5501457	●
						20	5501458	●
150.0 -0/+2	167.5 ±2.0	6	18	200	4.97	10	5501459	●
						20	5501460	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



Präglad märkning: TRELLEBORG - VENDANGE - FDA - WP 6bar - vecka/år - batch number - Made in France

Digital version





PHARMAKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för lastning och lossning vid lastkajer, i mobila såväl som fasta installationer inom kosmetika- och läkemedelsindustrin.

Sug- och tryckslang för korrosiva kemikalier; bränsle, lösningsmedel, olja och korrosiva kemikalier utom klortrifluorid, torr fluorgas, syrgasdifluorid och smälta alkalimetaller som natrium.

Egenskaper

- Icke färgande innergummi.
- Innertuben uppfyller FDA:s krav.
- Slät innertub för optimalt flöde och lättrengörighet (med ånga upp till +150°C).
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Icke färgande ozon-, åldrings- och väderbeständigt yttergummi.
- Utmärkt kemikalieresistens och slitagebeständigt yttergummi.
- Ytterdiameter anpassad till klämskaldimensioner.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständigt FEP, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad spiral.

Yttergummi: kemikalie- och väderbeständigt EPDM, grön, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avlederavajer.

Standard och godkännande:

EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas, kontakta Trelleborg för ytterligare information.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	10	40	0.9	80	0.73	20	5012840	120
								40	5012941	120
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	10	40	0.9	120	0.89	20	5012942	●
								40	5012943	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	10	40	0.9	175	1.15	20	5012944	120
								40	5012945	120
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	10	40	0.9	220	1.38	20	5012946	●
								40	5012947	●
50.0 ±0.7	7.75	65.5 ±1.2	10	40	0.9	290	2.20	20	5012948	●
								40	5012949	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 10BAR - -40°C TO +150°C - M - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



PHARMAKLER UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och trycksslang för lastning och lossning vid lastkajer, i mobila såväl som fasta installationer inom kosmetika- och läkemedelsindustrin. Även lämplig för livsmedel och vissa kemikalier som bränsle, lösningsmedel, oljor m.m.

Egenskaper

- En mångsidig slang för ett brett spektrum av kemikalier.
- Innertuben uppfyller FDA's krav.
- Slät innertub för optimalt flöde och lättrengörighet (med ånga upp till +140°C).
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Utmärkta böjningsegenskaper.
- Icke färgande ozon-, åldrings- och väderbeständigt ytergummi.
- Utmärkt kemikalieresistens och slitagebeständigt ytergummi.
- Ytterdiameter anpassad till klämskaldimensioner.

Teknisk beskrivning

Innertub: UPE (ultrahög molekylär polyetylen), vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Ytergummi: kemikalie- och väderbeständigt NBR, lila, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: Ytergummi $R < 10^8 \Omega/\text{lg}$.

Elektrisk resistans genom slangen $R < 10^9 \Omega$.

Standard och godkännande:

EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas, kontakta Trelleborg för ytterligare information.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	10	40	0.9	60	0.93	20	5012830	●
								40	5012831	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	10	40	0.9	85	1.14	20	5012832	80
								40	5012833	80
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	10	40	0.9	135	1.37	20	5012834	●
								40	5012835	●
50.0 ±0.7	7.75	65.5 ±1.2	10	40	0.9	185	2.21	20	5012836	●
								40	5012837	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 10BAR - -40°C TO +100°C - M/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



CHEMIKLER D-EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Tryckslang för måttligt korrosiva kemikalier, ketoner, alkoholer och syror.
För lossning av tankbilar, tankvagnar och lastfartyg.

Egenskaper

- Mycket god korrosions- och slitbeständighet.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Kan rengöras med ånga i 130°C under 30 minuter.
- Passar med många olika kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständig EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: Kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:
EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

Övrig information

De elektriska egenskaperna hos slangen gör att den är säker att använda i ATEX-miljöer.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	125	0.55	20	5500283	160
							40	5500284	160
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	150	0.68	20	5500285	●
							40	5500286	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	175	0.82	20	5500287	120
							40	5500288	120
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	225	0.96	20	5500289	160
							40	5500290	160
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	275	1.52	20	5500291	●
							40	5500292	●
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	300	1.89	20	5500293	120
							40	5500294	120
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	350	2.27	20	5500295	●
							40	5500296	●
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	370	2.50	20	5500297	120
							40	5500298	120
89.0 ±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	410	2.70	20	5500299	120
							40	5500300	120
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	450	2.95	20	5500301	80
							40	5500302	80

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - EPDM - D - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version





CHEMIKLER EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för måttligt korrosiva kemikalier, ketoner, alkoholer och syror. För lossning av tankbilar, tankvagnar och lastfartyg.

Egenskaper

- Mycket god korrosions- och slitbeständighet.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Kan rengöras med ånga i +130°C under 30 minuter.
- Passar med många olika kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständig EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub och yttergummi, $R \leq 10^8 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:
EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.74	20	0126428	160
								40	0123847	160
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.87	20	0061031	●
								40	0061032	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	1.06	20	0061022	160
								40	0061023	160
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.34	20	0061035	●
								40	0061037	●
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	2.06	20	0061025	●
								40	0061026	●
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.51	20	0061047	●
								40	0061048	●
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.33	20	0061028	●
								40	0061029	●
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	0.9	230	3.58	20	0070715	120
								40	0070716	120
89.0 ±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	0.9	255	3.98	20	0061039	120
								40	0061040	120
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	5.07	20	0061041	●
								40	0061043	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - EPDM - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100 °C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



CHEMIKLER D-UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Tryckslang för flertalet korrosiva kemikalier: starkt frätande syror, högaromatiska lösningar, klorerade och oxiderade lösningar, aromatiska kolväten etc. För mobila och stationära installationer inom kemisk industri och liknande.

Egenskaper

- En allsidig slang som kan användas till de flesta kemikalier.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Innertub i överensstämmelse med FDA (American Food and Drug Administration).
- Slät innertub för att underlätta tvättning (klarar upp till +140°C under 30 minuter).
- Ozon-, åldrings- och väderbeständig.
- Optimalt beständig mot avnötning och kemikalier.
- Passar med många olika kopplingar.
- Även utan spiral kan denna slang användas för vacuum, max 0.9bar.

Teknisk beskrivning

Innertub: UPE (ultrahög molekylär polyetylen), svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttergummi: kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande UPE innertub och yttergummi, $R \leq 10^8 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:

EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialutvecklade kopplingar kan erhållas. Kontakta oss för information.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden.

Även utan spiral kan denna slang användas för vacuum, max 0.9bar.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0 ±0.5	5.0	23.0 ±1.0	16	64	90	0.32	20	5013767	●
							40	5013768	●
16.0 ±0.5	5.0	26.0 ±1.0	16	64	105	0.37	20	5013769	●
							40	5013770	●
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	125	0.51	20	5013771	●
							40	5013772	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - FDA - D - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



CHEMIKLER L-UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för flertalet korrosiva kemikalier: starka syror, högaromatiska lösningar, klorerade och oxiderande lösningar, aromatiska kolväten etc. För lastning och lossning.

Egenskaper

- Allsidig slang som kan användas för de flesta kemikalier.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Bra böjningsegenskaper.
- Innertub i överensstämmelse med FDA direktiv.
- Slät innertub för att underlätta tvättning (klarar upp till +140°C under 30 minuter).
- Mycket god ozon-, åldrings- och väderbeständighet.
- Utmärkt kemikalieresistens och slitagebeständigt ytergummi.
- Passar med många olika kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: UPE (ultrahög molekylär polyetylen), svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Ytergummi: kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat, korrugerat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande UPE innertub, $R \leq 10^6 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:

EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialtillverkade kopplingar kan erhållas.

Övrig information

De elektriska egenskaperna hos slangen gör att den är säker att använda i ATEX-miljöer.

ID mm	YD mm	Arbetsstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
50.0 ±0.6	66.0 ±1.2	10	40	0.9	150	1.77	40	5600142	●
75.0 ±0.6	91.0 ±1.2	10	40	0.9	250	2.67	40	5013750	●
100.0 ±0.8	116.0 ±1.6	10	40	0.9	350	3.79	1	5600325	80

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 10bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



CHEMIKLER UPE

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för flertalet korrosiva kemikalier: starka syror, högaromatiska lösningar, klorerade och oxiderande lösningar, aromatiska kolväten, etc. För lastning och lossning av tankbilar, tankvagnar och lastfartyg, även i fasta installationer inom kemisk industri.

Egenskaper

- Allsidig slang som kan användas för de flesta kemikalier.
- Mycket god mekanisk hållfasthet.
- Bra böjningsegenskaper.
- Innertuben enligt Amerikansk standard FDA 21.CFR.177.1520.
- Slät innertub för att underlätta tvättning (klarar upp till +140°C under 30 minuter).
- Utmärkt ozon- åldnings- och väderbeständighet samt optimal motståndskraft mot nötning och kemikalier.
- Passar med många olika kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innertub: UPE (ultrahög molekylär polyetylen), svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande ytter- och UPE innergummi, $R \leq 10^8 \Omega/\text{lg}$.



Standard och godkännande:
EN12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialtillverkade kopplingar kan erhållas, kontakt Trelleborg.

Övrig information

Denna slang har kontrollerats och godkänts av INERIS för användning i alla ATEX områden. ID>100mm: ingår inte i EN12115.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	55	0.65	20	0061702	●
								40	0061703	●
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	70	0.76	20	0060267	●
								40	0060268	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	90	0.97	20	0061704	●
								40	0061705	●
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	105	1.24	20	0061706	●
								40	0070243	●
40.0 ±0.5	6.5	53.0 ±1.0	16	64	0.9	115	1.28	20	0070324	200
								40	0070325	200
43.0 ±0.5	6.5	56.0 ±1.0	16	64	0.9	120	1.26	20	0061707	200
								40	0061708	200
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	140	1.84	20	0060269	●
								40	0060270	●
53.0 ±0.7	8.0	69.0 ±1.2	16	64	0.9	150	2.09	20	0070326	160
								40	0070327	160
63.0 ±0.8	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	180	2.58	20	5513104	●
								40	5513105	●
65.0 ±0.8	8.0	81.0 ±1.2	16	64	0.9	185	2.62	20	0061709	160
								40	0061710	160
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	215	3.20	20	0060271	●
								40	0060272	●
80.0 ±0.8	8.0	96.0 ±1.6	16	64	0.9	230	3.45	20	0070330	120
								40	0070331	120
89.0 ±0.8	8.0	105.0 ±1.6	16	64	0.9	255	3.80	20	0061711	120
								40	0061712	120
100.0 ±0.8	8.0	116.0 ±1.6	16	64	0.9	280	4.17	20	0061713	●
								40	0061714	●
125.0 ±1.0	10.0	145.0 ±2.0	16	48	0.9	750	6.26	10	0070333	80
150.0 ±1.0	11.0	172.0 ±2.0	16	48	0.9	900	7.73	10	5011101	●
								20	5011102	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - UPE - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +100°C - Ω CL/T - kvartalet/år - batch number - Made in France



CHEM 10 UPE SD

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Kemikaliebeständig sug- och tryckslang.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständig UHMWPE, vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: Väder- och kemikalieresistent syntetiskt gummi, grön, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer.

ID mm	YD mm		Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
13.0	25.0	±1	10	40	0.9	65	0.47	40	5513680	●
19.0	31.0	±1	10	40	0.9	100	0.62	40	5513681	●
25.0	37.0	±1	10	40	0.9	125	0.79	40	5513682	●
38.0	51.0	±1.2	10	40	0.9	200	1.21	40	5513683	●
51.0	65.0	±1.2	10	40	0.9	250	1.87	40	5513684	●
63.0	78.0	±1.2	10	40	0.9	310	2.46	40	5513745	●
76.0	91.0	±1.2	10	40	0.9	400	2.92	40	5513685	●
102.0	118.0	±1.2	10	40	0.9	500	4.35	40	5513686	160

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



CHEMIKLER FEP

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Sug- och tryckslang för korrosiva kemikalier; bränsle, lösningsmedel, olja och korrosiva kemikalier utom klortrifluorid, torr fluorgas, syrgasdifluorid och smälta alkalimetaller som natrium.

För installationer på tankbilar och tankvagnar samt för lastkajer och stationära installationer i kemiska anläggningar, läkemedelsindustrin m.m.

Egenskaper

- Transporterade produkter förstörs ej (de håller sig klara och rena).
- Slät innetub för maximalt flöde och underlättad renspolning (med ånga upp till +150°C).
- Innetuben enligt Amerikansk standard FDA 21.CFR.177.1550.
- Antistatiskt ytergummi.
- Slangens konstruktion ger god böjningsradie.
- Armeringen har god beständighet mot avnötning och kemiska produkter.
- Passar med många olika kopplingar.

Teknisk beskrivning

Innetub: Kemikaliebeständig FEP (tetrafluoroetylenpropen), vit, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Ytergummi: kemikalie- och väderbeständig EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +150°C.

Elektriska egenskaper: inbyggd avledarvajer, $R \leq 10^2 \Omega/\text{lg}$ och ledande ytergummi.

Standard och godkännande:
EN 12115.

Kopplingar/tillbehör

Specialkopplingar kan erhållas. Kontakta oss för de optimala kopplingslösningarna.

ID mm	Godstjocklek mm	YD mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
19.0 ±0.5	6.0	31.0 ±1.0	16	64	0.9	200	0.69	20	0060219	●
								40	0060220	●
25.0 ±0.5	6.0	37.0 ±1.0	16	64	0.9	225	0.84	20	0060221	●
								40	0060222	●
32.0 ±0.5	6.0	44.0 ±1.0	16	64	0.9	275	1.08	20	0060223	●
								40	0060224	●
38.0 ±0.5	6.5	51.0 ±1.0	16	64	0.9	350	1.37	20	0060225	●
								40	0060226	●
50.0 ±0.7	8.0	66.0 ±1.2	16	64	0.9	400	2.03	20	0060227	●
								40	0060228	●
63.0 ±0.6	8.0	79.0 ±1.2	16	64	0.9	450	2.68	20	5513002	●
								40	5513003	●
75.0 ±0.8	8.0	91.0 ±1.2	16	64	0.9	525	3.17	20	0060236	●
								40	0060237	●

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: TRELLEBORG - EN 12115:2011 - FEP - SD - ND - WP 16bar - -40°C TO +150°C - Ω C/T - kvartalet/år - batch number - Made in France

Digital version



PARATUB

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Transportslangar

Tömning under tryck eller gravitationspåverkan av korrosiva produkter såsom syror och alkalier.

Egenskaper

- Slangen kan lätt kapas i önskade längder.
- Flexibel och lätt att använda.
- Mycket goda egenskaper i låga temperaturer.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständig NR, beige, slät.

Yttergummi: vävmönstrat.

Temperaturområde: -40°C till +70°C.

Elektriska egenskaper: icke ledande.

ID mm		Godstjocklek mm	YD mm		Arbetsstryck bar	Vikt kg/m	Längd m	Artikel nr	Lager (●) eller min. order m
15.0	-0/+1	5.0	25.0	±1	1	0.34	20	0200837	80
20.0	-0/+1	5.0	30.0	±1	1	0.43	20	0200840	●
							40	0200841	200
25.0	-0/+1	5.0	35.0	±1	1	0.51	20	0200843	●
							40	0200844	200
30.0	-0/+1	5.0	40.0	±1	1	0.59	20	0200846	●
							40	0200847	200
35.0	-0/+1	5.0	45.0	±1	1	0.67	20	0200849	●
							40	0200850	200
40.0	-0/+1	5.0	50.0	±1	1	0.76	20	0200852	●
							40	0200853	200
50.0	-0/+1	5.0	60.0	±1	1	0.92	20	0200855	●
							40	0200856	200
60.0	-0/+1	5.0	70.0	±1	1	1.09	20	0200858	●
							40	0200874	120
80.0	-0/+1	7.5	95.0	±1	1	2.12	20	0200876	●
							40	0200877	120

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



PERFORMER CR-EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Last- och lossningsslangar

Hydraulisk tryckslang för korrosiva, lätt aggressiva produkter såsom syror och alkalier (se kemikalielista).

Egenskaper

- Utomordentligt resistent mot korrosion.
- Låg installationskostnad.
- Yttermummit är beständigt mot stänk av kemikalier.
- Kan ångrengöras i 15 minuter i upp till +130°C.
- Dämpar vibrationer, oljud och tryck.
- Många olika typer av kopplingar kan användas då man har muffar på slangen.
- Slangen kan tillverkas med invulkande END-FLEX® flänsar.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständigt EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil.

Yttermummi: väderbeständigt EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$ (inbyggd avledarvajer kan erhållas mot förfrågan).

Kopplingar/tillbehör

Standard stål END-FLEX® flänsar kan erhållas i PN10/16/20

(ASA150), andra material eller hålbilder kan erhållas mot förfrågan.

Övrig information

Slangen kan tillverkas med raka eller förstorade slut.

ID mm	YD mm	Utvidgad muff ID mm	Muff längd mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m
100.0 -0/+1	120.0 ±2.0	112	110	10	30	800	3.76	20	*
125.0 -0/+1	145.0 ±2.0	145	125	10	30	1000	4.60	20	*
150.0 -0/+1	170.0 ±2.0	170	150	10	30	1200	5.45	20	*
175.0 -0/+1	195.0 ±2.0	195	175	10	30	1400	6.31	10	*
200.0 -0/+2	220.0 ±2.0	220	200	10	30	1600	7.16	12	*
250.0 -0/+2	270.0 ±2.5	273	250	10	30	2000	8.87	12	*
300.0 -0/+2	320.0 ±2.5	325	375	10	30	2500	10.56	12	*
350.0 -0/+2	373.0 ±3.0	375	375	10	30	3000	13.86	12	*
400.0 -0/+2	423.0 ±3.0	425	500	10	30	3400	15.78	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: vecka/år

Digital version



PERFORMER CD-EPDM

PROCESSING EQUIPMENT

Kemiska och korrosiva produkter/Last- och lossningsslangar

Hydraulisk sug- eller tryckslang för heta korrosiva och slitande produkter (se kemikalieresistent lista).

Egenskaper

- EPDM slang i hög kvalitet med utmärkt kemisk resistens.
- Låg installationskostnad.
- Yttergummit är beständigt mot stänkar av korrosiva produkter.
- Kan ångrengöras i 15 minuter i upp till +130°C.
- Dämpar vibrationer, oljud och tryck.
- Många olika typer av kopplingar kan användas då man har muffar på slang.
- Slangen kan tillverkas med invulkande END-FLEX® flänsar.

Teknisk beskrivning

Innertub: kemikaliebeständigt EPDM, svart, slät.

Armering: syntetisk textil med inbäddad stålspiral.

Yttergummi: kemikalie- och väderbeständigt EPDM, svart, vävmönstrat.

Temperaturområde: -30°C till +100°C.

Elektriska egenskaper: ledande innertub, $R < 10^6 \Omega/m$.

Kopplingar/tillbehör

Standard stål END-FLEX® flänsar kan erhållas i PN10/16/20 (ASA150), andra material eller hålbilder kan erhållas mot förfrågan.

Övrig information

Slangen kan tillverkas med raka eller förstorade slut.

ID mm	YD mm	Utvidgad muff ID mm	Muff längd mm	Arbetstryck bar	Sprängtryck bar	Max. vakuum bar	Böjningsradie mm	Vikt kg/m	Max. längd m	Lager (●) eller min. order m	
100.0	-0/+1	130.0 ±2.0	112	110	10	30	0.9	500	6.56	20	*
125.0	-0/+1	155.0 ±2.0	138	125	10	30	0.9	750	7.97	20	*
150.0	-0/+1	180.0 ±2.0	170	150	10	30	0.9	1050	9.37	20	*
175.0	-0/+1	205.0 ±2.0	195	175	10	30	0.9	1300	10.79	10	*
200.0	-0/+2	235.0 ±2.0	220	200	10	30	0.9	1600	15.34	12	*
250.0	-0/+2	285.0 ±2.5	273	250	10	30	0.9	2000	19.09	12	*
300.0	-0/+2	340.0 ±2.5	325	375	10	30	0.9	2400	27.66	12	*
350.0	-0/+2	393.0 ±3.0	375	440	10	30	0.9	3000	35.41	12	*
400.0	-0/+2	443.0 ±3.0	425	500	10	30	0.9	3400	40.19	12	*

* Att erhålla.

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).



och inpräntning: vecka/år

Digital version



Kopplingar för krävande applikationer

KOPPLINGAR

LÄMPLIGA FÖR

BENÄMNING	TRYCKLUFT	VATTEN	ÅNGA	OLJA, BENSIN	LIVSMEDEL	KEMIKALIER	MATERIAL-HANTERING	SIDA
KLOKOPPLING								
STANDARD KLOKOPPLING		•						250
ATLAS COPCO ORIGINAL OCH ANSÄTTBAR	•	•						251
GEKA		•						252
HÖGTRYCKS- OCH SÄKERHETSKOPPLING	•	•	•					253
HÖGTRYCKSKOPPLING								
BOSSKOPPLING, ÅNGA	•	•	•					254
KONSTRUKTION FÖR HÖGTRYCKSTVÄTT/RADIELL PRESSNING FÖR TRELLEJET-SORTIMENTET		•						255-256
KANALSPOLSLANGSKOPPLING								257
UTS SORTIMENT								258-275
								
KOMBINATIONSNIPPEL								
BSP KOMBINATIONSNIPPEL		•		•	•	•	•	276
FLÅNSKOPPLING								
FLÅNSKOPPLING PN10/16 I STÅL ELLER ROSTFRITT	•	•	•	•	•	•	•	277
PRESSKOPPLING								
BSP, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	•	•	•		•	•		278
SMS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING					•	•		279
DS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING					•	•		280
DIN, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING					•	•		281
TC-KOPPLING, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING					•			282
SVETSNIPPEL, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING					•	•		283
STÖTSKYDD OCH PLUGG FÖR SMS, DIN TC OCH SVETSNIPPEL					•	•		284
PISTOL- OCH STRÅLMUNSTYCKEN		•						285
PRESSHYLSA, STÅL OCH ROSTFRITT	•	•	•		•	•		286
PRESSHYLSA, ALLROUND. STÅL, ROSTFRITT, ALUMINIUM	•	•	•		•	•		287
KLAMSKALSKOPPLING								
BSP INKL. MÄSSING KLÄMSKAL RS	•	•	•	•		•		288
FLÅNS PN10/16/20 INKL. ALUMINIUM KLÄMSKAL RS	•	•		•	•	•		289

KOPPLINGAR

LÄMPLIGA FÖR

BENÄMNING	TRYCKLUFT	VATTEN	ÅNGA	OLJA, BENSIN	LIVSMEDEL	KEMIKALIER	MATERIAL-HANTERING	SIDA
KAMKOPPLING								
I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP		•		•		•		290-293
MIL C-27487 SECURE CAMLOCK		•		•		•		294
KARDANKOPPLING								
MODELL 42	•	•	•	•		•	•	295-296
TANGWAGEN								
DIN 28 450 OCH DIN 2817 SLÅT STOLPE, EN 14 420-6				•		•		297
STORZ								
DIN 14 321, 322, 323, 307, 308, 309	•	•						298
ÅNGKOPPLING								
ÅNGSLANGSKOPPLINGAR EN 14423/DIN 2826			•					299
MATERIALTRANSPORTKOPPLING								
BETONGSPRUTKOPPLING							•	300
DISA FLOW-KOPPLING							•	301
BLOC-END®-KOPPLING							•	302
END-FLEX®-KOPPLING							•	303
MUFF. INBYGGDA MUFFAR PÅ PERFORMER							•	304
UNIVERSALKOPPLING								
PUSH-LOCK SLANGADAPTER UNIVERSALKOPPLING	•	•		•				305
KLÄMMOR								
ABA-KLÄMMA	•	•		•		•		306-307
TVÅBULTSKLÄMMA	•	•		•		•		308-309
PARI-KLÄMMA	•	•		•	•	•	•	310-311
RUNDJÄRNSKLÄMMA	•	•		•		•		312

KLOKOPPLING

STANDARD KLOKOPPLING



Användningsområde

Tryckluftskoppling för låga och medelhöga tryck, även lämplig för andra media som vatten m.fl. Används främst inom industri, väg och vatten, byggnadssektorn etc.

Teknisk beskrivning

Dubbla låsklackar enl. europeisk standard med 42mm avstånd mellan klackarna. Uppfyller DIN 3482 och DIN 3483.

Material: Aducergods, förzinkat.

Packning i oljebeständig NBR.

Arbetsstryck: 10bar

Övrig information

Kopplas med 2-bults- eller PARI-klämma.

För $\varnothing \leq 13$ mm används ABA-klämma.

Packning NBR för oljebeständiga applikationer och silikon för ånga och aggressiva media.



Slang ID mm	Gänga tum	Artikel nr Slang nippel	Artikel nr Invändig gänga BSP	Artikel nr Utvändig gänga BSP	Artikel nr Passar alla dim.	
					NBR	Silikon
6	1/4	1294570	1590650	1590680		
10	3/8	5599954	0913087	5599955		
13	1/2	5100687	5599957	5599956		
16		1591210			5100438	1982350
19	3/4	5100435	5100436	5100437		
25	1	5100733	5100734	0913079		

KLOKOPPLING

ATLAS COPCO ORIGINAL OCH ANSÄTTBAR

Användningsområde

Heavy Duty tryckluftsslangkoppling för låga och medelhöga tryck, även lämplig för andra media som vatten m.fl.

Används främst inom industri, väg och vatten, byggnadssektorn etc.

Teknisk beskrivning

Dubbla låsklackar.

Material: Hårdat smidesgods, förzinkat.

Packning i oljebeständig NBR.

Arbetstryck: 10bar

Exceptionellt stor genomflödesdiameter ger minimal tryckförlust.

Övrig information

Kopplas med 2-bults- eller PARI-klämma.

För $\varnothing \leq 13\text{mm}$ används ABA-klämma.

Packning NBR för oljebeständiga applikationer och silikon för ånga och aggressiva media.



Slang ID mm	Gänga tum	Artikel nr Slang nippel	Artikel nr Slang nippel	Artikel nr Invändig gänga BSP	Artikel nr Utvändig gänga BSP	Artikel nr	
10	3/8	1557700	1294280	1557750	1557790	1557831	1557830
13	1/2	1557710	1294290	1557760	1557800	1557831	1557830
16		1557720				1557831	1557830
19	3/4	1557730	1294310	1557770	1557810	1557832	1557830
25	1	1557740	1294320	1557780	1557820	1557832	1557830

KLOKOPPLING

GEKA



Användningsområde

Koppling för vatten och vattenbaserade vätskor som inte angriper mässingslegeringar. Används främst inom lantbruk, plantskolor och växthusodlingar, industri, väg och vatten, byggnadssektorn etc.
Tål temperaturer upp till 100 °C och är lämplig för såväl tryck- som sugapplikationer.

Teknisk beskrivning

Dubbla låsklackar med 40mm avstånd mellan klackarna. Uppfyller DIN 3482 och DIN 3483.

Material: Varmpressad mässing, MS 58.

Packning i oljebeständig NBR.

Arbetsstryck: 50bar

Övrig information

För normaltryck används ABA, 2-bults- eller PARI-klämma.



Slang ID mm	Gänga tum	Artikel nr Slang nippel	Artikel nr Invändig gänga BSP	Artikel nr Utvändig gänga BSP	Artikel nr Passar alla dim. Blindlock	Artikel nr Passar alla dim. NBR
6	1/2	5100688	1872380	1872430	1872480	1872490
19	3/4	1872340	1872390	1872440	1872480	1872490
25	1	1872350	1872400	1872450	1872480	1872490
32	1 1/4	5100735	5100736	1872460	1872480	1872490
38	1 1/2	1872370	1872420	1872470	1872480	1872490

KLOKOPPLING

HÖGTRYCKS- OCH SÄKERHETSKOPPLING

Användningsområde

Tryckluftskoppling för medelhöga tryck, även lämplig för andra media som vatten, lågtrycksånga mm.

Speciellt lämplig för gruv- och verkstadsindustri där höga krav ställs på säkerhet.

Teknisk beskrivning

Dubbla låsklackar enl. europeisk standard med 42mm avstånd mellan klackarna.

Uppfyller DIN 3482 och DIN 3483.

Material: Aducergods, förzinkat.

Packning i oljebeständig NBR.

Arbetsstryck: 12,5bar (10bar för ånga)

Övrig information

I låshuvudet finns hål för den speciella säkerhetslåssprinten som förhindrar oavsiktlig urkoppling.

Rekommenderade klämmor är fingerklämmor som griper in i en skåra på nippeln.

Packning NBR för oljebeständiga applikationer och silikon för ånga och aggressiva media.



Slang ID mm	Artikel nr Slang nippel	Gänga tum	Artikel nr Invändig gänga	Artikel nr Utvändig gänga	Artikel nr Passar alla dim. Låssprint	Artikel nr Passar alla dim.	
			BSP	BSP		NBR	Silikon
13	1913013	1/2	0913194	0913160			
19	0913019	3/4	0913202	0913178	0913228	5100438	1982380
25	0913125	1	0913210	0913186			



Slang ID mm	Artikel nr Slang nippel	Gänga tum	Artikel nr Invändig gänga	Artikel nr Utvändig gänga	Artikel nr Passar alla dim. Låssprint	Artikel nr Passar alla dim.	
			BSP	BSP		NBR	Silikon
	US-utförande						
10	-	1/3	0913214	0913195			
13	0913137	1/2	0913212	0913196	0913228	5100438	1982380
19	0913145	1 1/3	0913213	0913197			
25	0913132	1 1/2	0913211	0913198			

HÖGTRYCKSKOPPLING

BOSSKOPPLING, ÅNGA



Användningsområde

Högtryckskoppling för ånga och tryckluft. Används främst på raffinaderier, i kemikaliefabriker och andra industrier där ånga används frekvent. För tryckluftsapplikationer (de större dimensionerna) i stenbrott, gruvindustri mm. Används även för gasol och liknande applikationer.

Teknisk beskrivning

Dubbla låsklackar enl. europeisk standard med 42mm avstånd mellan klackarna.

Material: Ø≤25mm i stål, Ø≤25 i gjutjärn.

Svivlande mutter på honkopplingen är i gjutjärn.

Skarvnippel i stål.

Fingerklämmor i gjutjärn, levereras med bult och mutter i stål.

Alla delarna är förzinkade.

Arbetstryck: Ånga 18bar, tryckluft och vatten 40bar.

Övrig information

Arbetstrycken är givna som riktlinjer och förutsätter montage med original fingerklämmor.



Slang ID mm	Gänga tum	Artikel nr Utvändig gänga	Artikel nr Invärdig gänga	Artikel nr Skarvnippel
		BSP	BSP	
13	1/2	0071235	1047043	0995316
19	3/4	1047035	0995282	0995324
25	1	0995266	0995290	0995332
32	1 1/4	1243660	1299160	0995340
38	1 1/2		1299170	0995357
51	2	0995274	5009467	0995365



Spännområde mm	Artikel nr	Spännområde mm	Artikel nr	Spännområde mm	Artikel nr
21-25	0913616	37-40	0913665	56-60	0913756
25-29	0913624	39-42	0913673	63-69	5100518
29-31	0913632	42-45	0913681	70-78	0913798
31-34	0913640	48-52	0913707	89-101	5100447
34-37	0913657	52-57	0913723		

HÖGTRYCKSKOPPLING

KONSTRUKTION FÖR HÖGTRYCKSTVÄTT/RADIELL PRESSNING FÖR TRELLEJET-SORTIMENTET

Användningsområde

Dessa kopplingar och tillbehör passar för TrelleJet-sortimentet.

Övrig information

Pressmåttrekommendationer finns tillgängliga för TrelleJet-slangssortimentet.

Nippel för högtryckspistol (typ kärcher)



DIMENSIONER		Nippel (Ø 10mm)	Svivlande nippel (Ø 10mm)	Svivlande nippel (Ø 11mm)
		Stål	Rostfritt stål	Rostfritt stål
ID koppling mm	YD nippel tum	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
6	1/4	5005028	5005084	5005086
8	5/16	5005029	5005085	5005087

Nippel och mutter (Typ Kärcher)



DIMENSIONER			Nippel, hona Max. 400bar	Mutter Max. 400bar		Nippel, hona Max. 500bar	Mutter Max. 500bar	
			Stål	Mässing		Rostfritt stål	Rostfritt stål	
ID koppling mm	YD nippel tum	Gänga mm	Artikel nr	Artikel nr		Artikel nr	Artikel nr	
				Kort	Lång		Kort	Lång
6	1/4	M 22 x 1.5	5005025	0129052	5100039	5105159	5105162	5105163
8	5/16	M 22 x 1.5	5005026	0129052	5100039	5105160	5105162	5105163
10	3/8	M 22 x 1.5	5005027	0129052	5100039	5105161	5105162	5105163

BSP koppling konisk 60°



DIMENSIONER		BSP, hane	BSP, hona	BSP, hane	BSP, hona
		Stål		Rostfritt stål	
ID koppling mm	YD nippel tum	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
6	1/4	5005030	5005032	5105164	5105166
8	5/16	5005016	5005018	5105165	5105167
10	3/8	5005017	5005019	5103115	5103116
13	1/2	5005049	5005045	0117882	0117886
19	3/4	5005050	5005046	0117884	0117888
25	1	5005051	5505047	0117885	0117889

HÖGTRYCKSKOPPLING

KONSTRUKTION FÖR HÖGTRYCKSTVÄTT/RADIELL PRESSNING
FÖR TRELLEJET-SORTIMENTET

Hylsa



DIMENSIONER		För stålarmerad slang				För textilarmerad slang	
		Stål		Rostfritt stål		Stål	Rostfritt stål
		1 väv	2 vävar	1 väv	2 vävar		
Slang ID mm	Slang ID tum	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
6	1/4	5106000	-	5106100	-	-	-
8	5/16	5106001	5106009	5106101	5106109	-	-
10	3/8	5106002	5106010	5106102	5106110	5105157	5106112
13	1/2	5106003	5106011	5106103	5106111	5105158	5106113

Gummerat skyddshandtag



DIMENSIONER			Blå	Svart	Röd
Slang ID mm	Slang ID tum	Handtag ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
6	1/4	14,6	5006000	5005042	Kontakta oss
8	5/16	17	5005039	5005043	Kontakta oss
10	3/8	19,5	5005040	5005044	Kontakta oss
13	1/2	23	5005041	5100038	5103457



Nippel M22 M/M

Mässing

Adaptor
(400mm)



		DIMENSIONER							
Gänga	Artikel nr	Slang ID mm	Slang ID tum	Arbetsstryck (bar)	Gänga	Artikel nr	Gänga	Artikel nr	
M22M - M22M (12mm)	5105154	6	1/4	400	M22M - Coupler D10	5016817	M22M - svivlande koppling D11	5016818	
M22M - M22M (17mm)	5105155	8	5/16	600	M22M - Coupler D10	5016819	M22M - svivlande koppling D11	5016820	

Adaptor



DIMENSIONER		Adaptor M22 F - BSP F		Adaptor M22 F - BSP M		Adaptor M22 M - BSP F		Adaptor M22 M - BSP M	
		Stål				Mässing			
Slang ID mm	Slang ID tum	Gänga tum	Artikel nr	Gänga tum	Artikel nr	Gänga tum	Artikel nr	Gänga tum	Artikel nr
6	1/4	M22 F - 1/8 F	5103458	M22 F - 1/8 M	Kontakta oss	M22 M - 1/8 F	Kontakta oss	M22 M - 1/8 M	Kontakta oss
8	5/16	M22 F - 1/4 F	5103459	M22 F - 1/4 M	5103462	M22 M - 1/4 F	5103465	M22 M - 1/4 M	5103468
10	3/8	M22 F - 3/8 F	5103460	M22 F - 3/8 M	5103463	M22 M - 3/8 F	5103466	M22 M - 3/8 M	5103469
13	1/2	M22 F - 1/2 F	5103461	M22 F - 1/2 M	5103464	M22 M - 1/2 F	5103467	M22 M - 1/2 M	5103470

HÖGTRYCKSKOPPLING

KANALSPOLSLANGSKOPPLING

Användningsområde

Kanalspolslangar kräver en hög säkerhetsfaktor när det gäller kopplingar.

Det finns två typer:

- Presskoppling = standard
- Skruvkoppling = reservdel för reparationer ute i fält där ingen pressutrustning finns tillgänglig.

Presskopplingarna är att föredra då de är säkrare och mindre benägna att fastna i avloppskanalen.

Teknisk beskrivning

Snabbstål, förzinkade och biokromaterade.

Övrig information

Dessa kopplingar är avsedda för CANALKLER.



DIMENSIONER		Invändig gänga BSP, presskoppling inkl. hylsa	Utvändig gänga BSP, presskoppling inkl. hylsa	Invändig gänga BSP, skruvkoppling inkl. hylsa	Utvändig gänga BSP, skruvkoppling inkl. hylsa	Skarvnippel
Gänga tum	Nominell slang ID mm	Artikel nr		Gänga tum	Nominell slang ID mm	
1/2	13	0117183	0117184	0116184	0116183	5016257
3/4	19	0117309	0117308	0116186	0116185	5016258
1	25	0117208	0117207	0117706	0117707	5016259
1 1/4	25	0117704	0117705	0118223	0118222	5016259
1 1/4	32	0117311	0117310	0117708	0117709	5016260
1 1/2	38	0118219	0118218	0118221	0118220	5016261



UTS

UTS - PRESSKOPPLINGAR



UNIVERSELL TRELLEBORGSKOPPLING

► UNIVERSELL SLANGMONTERINGSPROCESS

- Pressning med **UTS PRESSHYLSA** enligt vår instruktion. Monterad med **KLÄMSKALSKOPPLING** enligt EN 14 420-3
- Stolpe enligt EN 14420-2

► UNIVERSELLT TRELLEBORGSKOPPLINGSSYSTEM

En kopplingslösning för alla dina slangar, inklusive FEP och UPE kemikalieslangar.

► SÄKER, PÅLITLIG⁽¹⁾ & SLÄT⁽²⁾

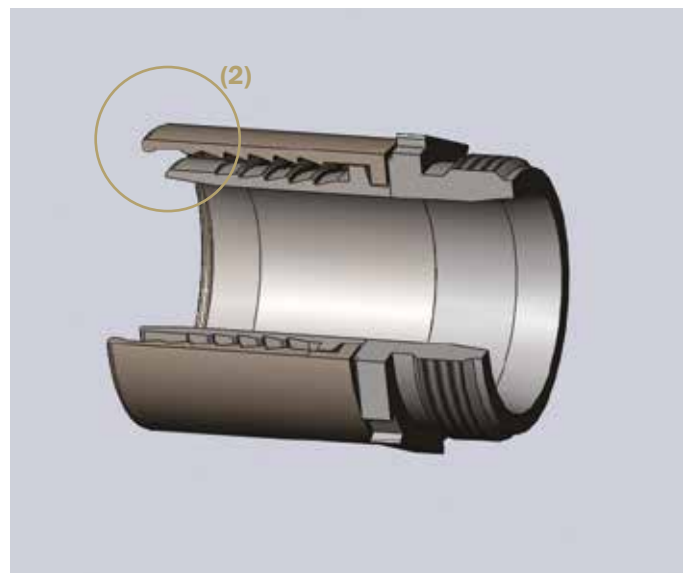
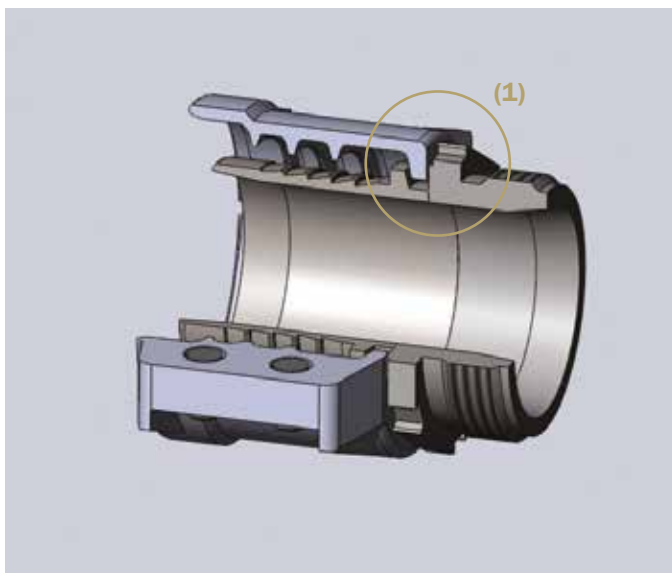
Våra UTS-slangkopplingar är testade och godkända att klara upp till slangens sprängtryck.

► REDUCERING AV LAGER/KOSTNADSBESPARANDE

En lösning = mindre lager/färre artiklar

► TILLGÄNGLIG MED OLIKA ÄNDAR.

- DIN-11851
- CAMLOCK
- BSP HANE & HONA
- SMS-1145
- TRICLAMP (SMS Norm)
- WELDING END
- TANKWAGEN
- FLANGES
- GUILLEMIN
- ...





UTS
DIN 11851



TEKNISK INFORMATION

- Gångor enligt DIN 405
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: rostfritt stål 316L/1.4404
- Arbetsstryck: 16bar

RELATERADE PRODUKTER

- UTS pressshylsor
- Klämskal
- DIN 11851 packningar



DIN SS316L			
Hona			
Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103359	25	25	✓
5103360	32	32	✓
5103361	40	38	✓
5103362	50	50/51	✓
5103363	65	63	✓
5103364	80	75/76	✓
5103365	100	100/102	✓

DIN SS316L			
Hane			
Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103368	25	25	✓
5103369	32	32	✓
5103370	40	38	✓
5103371	50	50/51	✓
5103372	65	63	✓
5103373	80	75/76	✓
5103374	100	100/102	✓

DIN SS304		
Mutter		
Artikel nr	Koppling dimension mm	Lager
0116985	25	✓
5100287	32	✓
0116934	40	✓
0116739	50	✓
0116910	65	✓
0116913	80	✓
0117012	100	✓

DIN		
Gummibelagd mutter		
Artikel nr	Koppling dimension mm	Lager
5101011	25	✓
5101021	32	✓
5100802	40	✓
5100803	50	✓
5100804	65	✓
5103669	80	✓

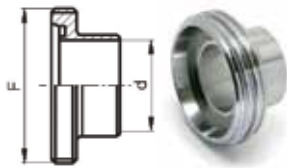




UTS
DIN 11851



HANE



ID	F	d
10	28x1/8"	10
15	34x1/8"	16
20	44x1/6"	20
25	52x1/6"	26
32	58x1/6"	32
40	65x1/6"	38
50	78x1/6"	50
65	95x1/6"	66
80	110x1/4"	81
100	130x1/4"	100
125	160x1/4"	125
150	190x1/4"	150

HONA

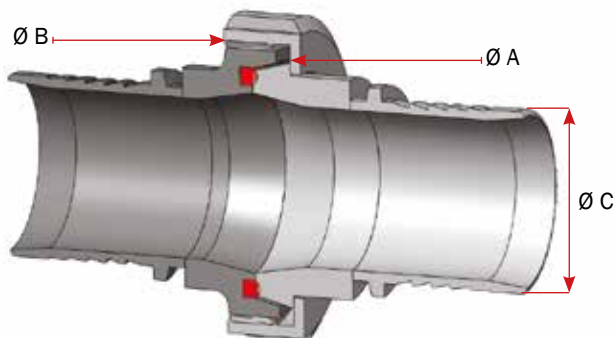


A	d
22	10
28	16
36	20
44	26
50	32
56	38
68	50
86	66
100	81
121	100
150	125
176	150

MUTTER



F	A	L
28x1/8"	38	18
34x1/8"	44	18
44x1/6"	54	21
52x1/6"	63	21
58x1/6"	70	21
65x1/6"	78	21
78x1/6"	92	22
95x1/6"	112	25
110x1/4"	127	30
130x1/4"	148	31
160x1/4"	178	35
190x1/4"	210	40



4 skåror Ø 19 to 50mm
6 skåror Ø 65 to 125mm

DIN	A	B	C
25	44	52 6 F"	25.2
32	50	58 6 F"	32.5
40	56	65 6 F"	38.5
50	68	78 6 F"	50.5
65	86	95 6 F"	63.5
80	100	110 4 F"	75.5
100	121	130 4 F"	100.6



UTS
SMS



TEKNISK INFORMATION

- Gångor enligt DIN 405
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: rostfritt stål 316L/1.4404
- Arbetsstryck: 16bar

RELATERADE PRODUKTER

- UTS pressshylsor
- Klämskal
- SMS packningar



SMS SS316L

Hona

Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103326	25	25	✓
5103327	32	32	✓
5103328	38	38	✓
5103329	51	50/51	✓
5103330	63	63	✓
5103331	76	75/76	✓
5103332	104	100/102	✓



SMS SS316L

Hane

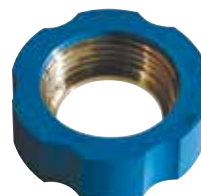
Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103334	25	25	✓
5103335	32	32	✓
5103336	38	38	✓
5103337	51	50/51	✓
5103338	63	63	✓
5103339	76	75/76	✓
5103340	104	100/102	✓
5103341	101.6	100/102	☎



SMS SS304

Mutter

Artikel nr	Koppling dimension mm	Lager
0116978	25	✓
5100284	32	✓
0116872	38	✓
0116862	51	✓
0116865	63	✓
0116868	76	✓
0116874	104	✓
5102654	101.6	☎



SMS

Gummibelagd mutter

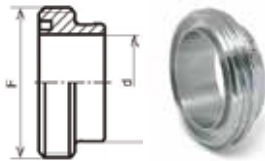
Artikel nr	Koppling dimension mm	Lager
5101012	25	✓
5100792	38	✓
5100749	51	✓
5100786	63	✓
5100787	76	✓



UTS
SMS

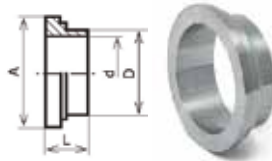


HANE



DN	F	d
25	1"	40x1/6"
38	1 1/2"	60x1/6"
51	2"	70x1/6"
63	2 1/2"	85x1/6"
76	3"	98x1/6"
104	4"	125x1/4"

HONA

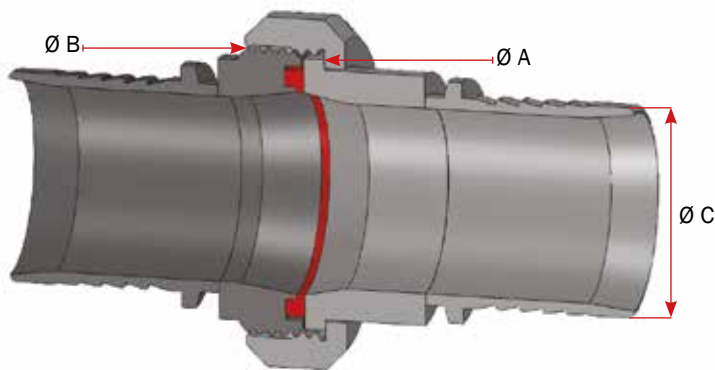


A	d
35,5	22,5
55	35,5
65	48,5
80	60,5
93	72,9
118	100

MUTTER



F	A	B	L
40x1/6"	51	32,5	19
60x1/6"	74	48,5	23
70x1/6"	84	61	24
85x1/6"	100	74	28
98x1/6"	114	87	30
125x1/4"	138	113	31



6 spår i mutter
OBS: Ø 100: 2 storlekar for Ø B

SMS	A	B	C
25	35.5	40 6 F"	25.2
32	43	48 6 F"	32.5
38	55	60 6 F"	38.5
51	65	70 6 F"	50.5
63	80	85 6 F"	63.5
76	93	98 6 F"	75.5
104	118	125 4 F"	100.6
101.6	118	132 6 F"	100.6



UTS
BSPP



TEKNISK INFORMATION

- Gängor enligt NF EN ISO 228-1
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: rostfritt stål 316/1.4401
- Arbetstryck: 25bar
- Temperatur: 100 °C
- PTFE flat gängad packning



BSPP SS316

Hona - PTFE packning

Artikel nr	Gänga tum	Nominell slang ID mm	Lager
5103269	1/2	13	✓
5103270	3/4	19	✓
5103271	1	25	✓
5103272	1 1/4	32	✓
5103273	1 1/2	38	✓
5103274	2	50-51	✓
5103275	2 1/2	63	✓
5103276	3	75-76	✓
5103277	4	100-102	✓

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal
- Flat gängad packning



BSPP SS316

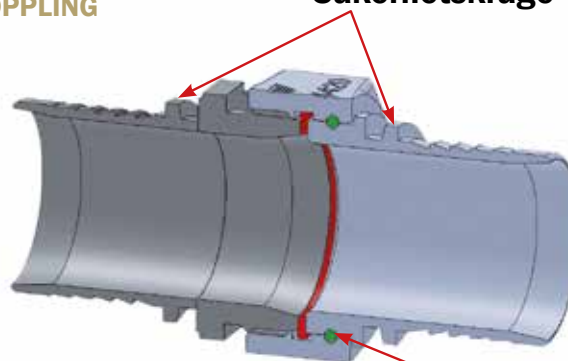
Hane

Artikel nr	Gänga tum	Nominell slang ID mm	Lager
5103293	1/2	13	✓
5103294	3/4	19	✓
5103295	1	25	✓
5103296	1 1/4	32	✓
5103297	1 1/2	38	✓
5103298	2	50-51	✓
5103299	2 1/2	63	✓
5103300	3	75-76	✓
5103301	4	100-102	✓

NYHET

SÄKER & TILLFÖRLITLIG SLANGKOPPLING

Säkerhetskrage



Mutter säkras med ring



**UTS
CAMLOCK**



TEKNISK INFORMATION

- CAMLOCK enligt MIL-C 27487 DIN282/ NF EN 14420-7 2013
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: rostfritt stål 316/1.4401
- Arbetstryck: 16bar
- Temperatur: -20°C +65°C
- NBR packning



CAMLOCK - TYP C - HONA SS316

Hona - NBR packning

Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5105269	3/4"	19	✓
5103409	1"	25	✓
5105270	1" 1/4	32	✓
5103410	1" 1/2	38	✓
5103411	2"	50/51	✓
5103412	2" 1/2	63	✓
5103413	3"	75/76	✓
5103414	4"	100/102	✓

RELATERADE PRODUKTER

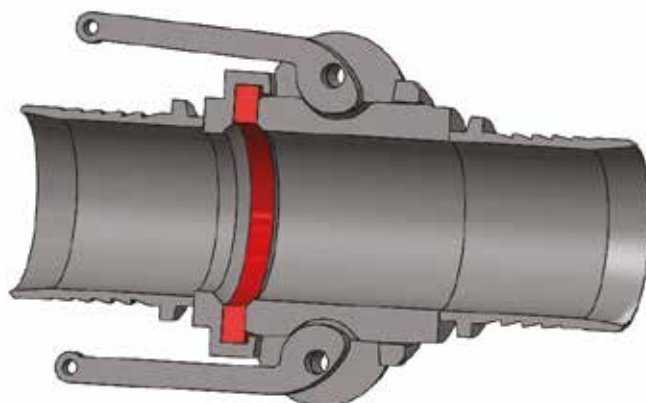
- UTS presshylsor
- Klämskal
- Andra kopplingar: FPM/EPDM/
FEP-Silikon/FPM-PTFE



CAMLOCK - TYP E - HANE SS316

Hane

Artikel nr	Koppling dimension mm	Nominell slang ID mm	Lager
5105267	3/4"	19	✓
5103397	1"	25	✓
5105268	1" 1/4	32	✓
5103398	1" 1/2	38	✓
5103399	2"	50/51	✓
5103400	2" 1/2	63	✓
5103401	3"	75-76	✓
5103402	4"	100/102	✓





UTS TRI-CLAMP (SMS NORM & ISO NORM)



TEKNISK INFORMATION

- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: rostfritt stål 316L/1.4404
- Arbetstryck: 16bar
- $Ra \leq 0.5$ på begäran
- Electropolerad på begäran

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal
- Packningar: FPM/EPDM/NBR/SILIKON



TRI-CLAMP SS316L

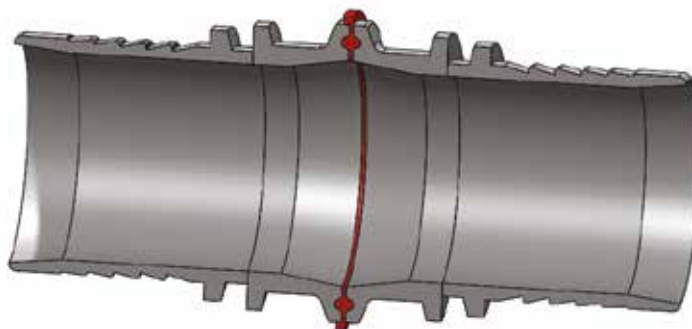
SMS norm

Artikel nr	YD hylsa mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103375	50.5	25	✓
5103376	50.5	38	✓
5103377	64.0	50/51	✓
5103378	77.5	63	✓
5103379	91.0	75/76	✓
5103380	119.0	100/102	✓

TRI-CLAMP SS316L

ISO norm

Artikel nr	YD hylsa mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103382	50.5	19	☎
5103383	50.5	25	☎
5103384	50.5	32	☎
5103385	64.0	32	☎
5103386	64.0	38	☎
5103387	77.5	50/51	☎
5103388	91.0	63	☎
5103389	106.0	75/76	☎
5103390	130.0	100/102	☎





UTS TANKWAGEN

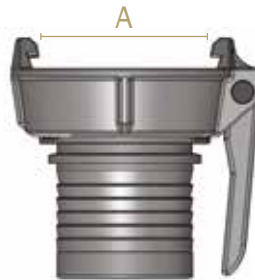


TEKNISK INFORMATION

- TW enligt DIN 28450-EN 14420-6
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: AISI 316/1.4401
- Arbetstryck: 16bar
- Temperatur: -20°C +65°C
- CSM packning

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal



MK - CSM packning

TANKWAGEN MK SS316

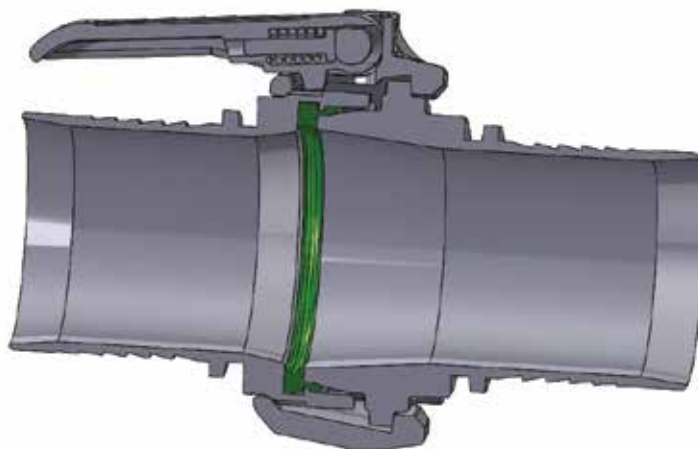
Artikel nr	Koppling dim	Nominell slang ID mm	A	Lager
5103887	50	50/51	71	✓
5103888	80	75/76	102	✓
5103889	100	100/102	129	✓



VK

TANKWAGEN VK SS316

Artikel nr	Koppling dim	Nominell slang ID mm	A	Lager
5103890	50	50/51	48.5	✓
5103891	80	75/76	76	✓
5103892	100	100/102	95	✓





UTS
GUILLEMIN



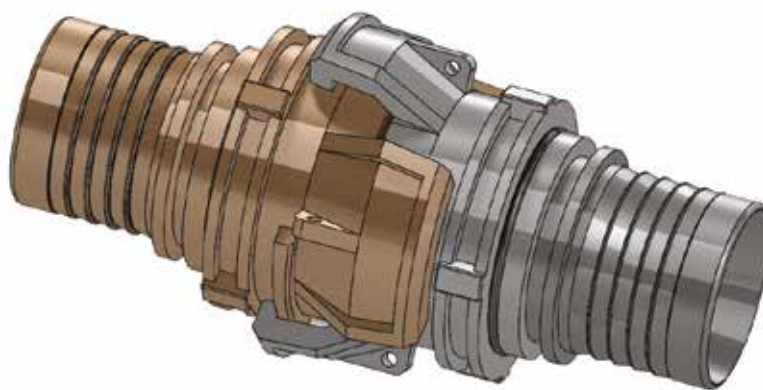
TEKNISK INFORMATION

- GUILLEMIN enligt NF EN 14420-8
- Stolpe enligt EN 14420-2
- Material: AISI 316/1.4401
- Arbetstryck: 16bar -
*Förutom Ø 150mm
- Temperatur: -20°C +65°C
- CSM packning

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal
- Kopplingsnyckel
- Andra packningar: NBR/EPDM/PTFE/FPM

GUILLEMIN SS316				
Artikel nr	Koppling dim	Nominell slang ID mm	A	Lager
5103343	25	25	37.5	✓
5103344	32	32	42.5	✓
5103345	40	38	55	✓
5103346	50	50/51	69	✓
5103347	65	63	84	✓
5103348	80	75/76	104	✓
5103349	100	100/102	124	✓
5103893*	150	152	193	✓





UTS WELDING END (BW & SMS)



TEKNISK INFORMATION

- Stolpe enligt EN 14420-2

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal
- Alla svetskopplingar



BW SS316

Artikel nr	A mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103245	21.3	13	✓
5103246	26.7	20	✓
5103247	33.7	25	✓
5103248	42.2	32	✓
5103249	48.3	38	✓
5103250	60.3	50/51	✓
5103251	76.1	63	✓
5103252	88.9	75/76	✓
5103253	114.3	100/102	✓
5103254	139.7	125	✓
5103255	168.3	152	✓
5103256	219.1	204	✓

BW KARBON STÅL

Artikel nr	A mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103257	21.3	13	✓
5103258	26.7	20	✓
5103259	33.7	25	✓
5103260	42.2	32	✓
5103261	48.3	38	✓
5103262	60.3	50/51	✓
5103263	76.1	63	✓
5103264	88.9	75/76	✓
5103265	114.3	100/102	✓
5103266	139.7	125	✓
5103267	168.3	152	✓
5103268	219.1	204	✓

SMS SS316

Artikel nr	A mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103234	15	13	✓
5103235	20	20	✓
5103236	25	25	✓
5103237	32	32	✓
5103238	38	38	✓
5103239	51	50/51	✓
5103240	63	63	✓
5103241	76	75/76	✓
5103242	104	100/102	✓
5103243	125	125	✓
5103244	150	152	✓



UTS SLANGSTOLPE FÖR SVIVLANDE FLÄNSAR

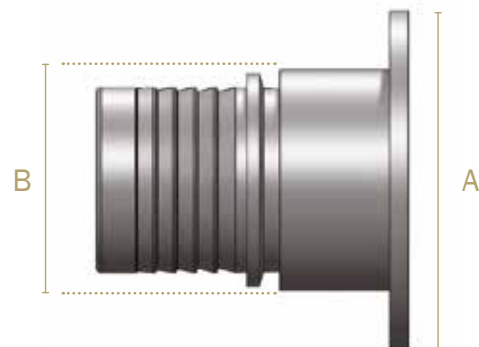


TEKNISK INFORMATION

- Stolpe enligt EN 14420-2
- Flänskrage typ C 40S enligt ASME/ANSI B16.9

RELATERADE PRODUKTER

- UTS presshylsor
- Klämskal
- Svivlande flänsar



PN10-16/PN10-40/PN25-40/150 LBS/300 LBS SS316

Artikel nr	A mm	B mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103415	35.0	21.3	13	✓
5103417	42.9	26.7	20	✓
5103419	50.8	33.4	25	✓
5103421	63.5	42.2	32	✓
5103423	73.0	48.3	38	✓
5103425	92.0	60.3	50/51	✓
5103427	104.6	73.0	63	✓
5103429	127.0	88.9	75/76	✓
5103431	157.2	114.3	100/102	✓
5103433	185.7	141.3	125	✓
5103435	215.9	168.3	152	✓
5103437	269.9	219.1	204	✓

PN10-16/PN10-40/PN25-40/150 LBS/300 LBS KARBON STÅL

Artikel nr	A mm	B mm	Nominell slang ID mm	Lager
5103416	35.0	21.3	13	✓
5103418	42.9	26.7	20	✓
5103420	50.8	33.4	25	✓
5103422	63.5	42.2	32	✓
5103424	73.0	48.3	38	✓
5103426	92.0	60.3	50/51	✓
5103428	104.6	73.0	63	✓
5103430	127.0	88.9	75/76	✓
5103432	157.2	114.3	100/102	✓
5103434	185.7	141.3	125	✓
5103436	215.9	168.3	152	✓
5103438	269.9	219.1	204	✓

VARNING

Välj dina svivlande flänsar enligt följande 2 sidor



UTS

SVIVLANDE FLÄNS

ROSTFRITT STÅL 316

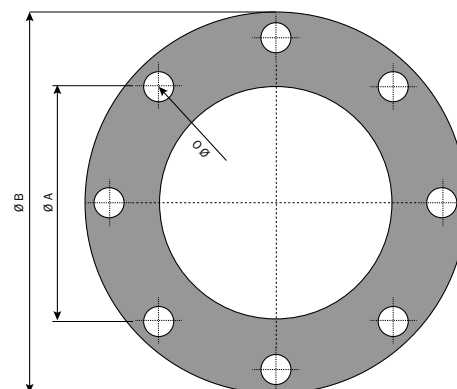


TEKNISK INFORMATION

- PN10/16 - PN10/40 - PN25/40 enligt NF EN 1092-1
- 150 LBS/300 LBS enligt ASME/ANSI B16.5, EN 1759-1
- Material: rostfritt stål 316L/1.4404

RELATERADE PRODUKTER

- UTS koppling med flänskrage
- Monteringskit (mutter + bultar + fiberpackning)



PN10-16/PN10-40 SS316L

Artikel nr	ID mm	A mm	B mm	Hål N x O (mm)
5105024	15	25	95	4 x 14
5105025	20	31	105	4 x 14
5105026	25	38	115	4 x 14
5105027	32	47	140	4 x 18
5105028	40	53	150	4 x 18
5105029	50	65	165	4 x 18
5105030	65	81	185	8 x 18
5105031	80	94	200	8 x 18
5105032	100	120	220	8 x 18
5105033	125	145	250	8 x 18
5105034	150	174	285	8 x 22
5103960	200 (PN10)	226	340	8 x 22
5103961	200 (PN16)	226	340	12 x 22

150 LBS SS316L

Artikel nr	ID mm	A mm	B mm	Hål N x O (mm)
5105036	15	22.9	88.9	4 x 15.9
5105037	20	28.2	98.5	4 x 15.9
5105038	25	35.1	107.9	4 x 15.9
5105039	32	43.7	117.3	4 x 15.9
5105040	40	50.0	127.0	4 x 15.9
5105041	50	62.5	152.4	4 x 19
5105042	65	75.4	177.8	4 x 19
5105043	80	91.4	190.5	4 x 19
5105044	100	116.8	228.6	8 x 19
5103962	125	144.5	254.0	8 x 22.2
5103963	150	171.5	279.4	8 x 22.2
5103964	200	222.2	342.9	8 x 22.2

300 LBS SS316L

5105045	15	22.9	95.3	4 x 15.9
5105046	20	28.2	117.4	4 x 19
5105047	25	35.1	124.0	4 x 19
5105048	32	43.7	133.3	4 x 19
5105049	40	50.0	155.5	4 x 22.2
5105050	50	62.5	165.1	8 x 19
5105051	65	75.4	190.5	8 x 22.2
5105052	80	91.4	209.6	8 x 22.2
5105053	100	116.8	254.0	8 x 22.2
5103965	125	144.5	279.4	8 x 22.2
5103966	150	171.5	317.5	12 x 22.2
5103967	200	222.2	381.0	12 x 25.4



UTS SVIVLANDE FLÄNS KARBON STÅL

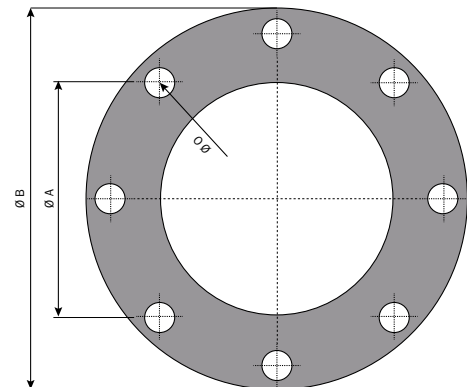


TEKNISK INFORMATION

- PN10/16 - PN10/40 - PN25/40 enligt NF EN 1092-1
- 150 LBS/300 LBS enligt ASME/ANSI B16.5, EN 1759-1
- Material: S235 JR eller motsvarande

RELATERADE PRODUKTER

- UTS koppling med flänskrage
- Monteringskit (mutter + bultar + fiberpackning)



PN10-16/PN10-40 KARBON STÅL

Artikel nr	ID mm	A mm	B mm	Hål N x O (mm)
5103874	15	25	95	4 x 14
5103875	20	31	105	4 x 14
5103876	25	38	115	4 x 14
5103877	32	47	140	4 x 18
5103878	40	53	150	4 x 18
5103879	50	65	165	4 x 18
5103880	65	81	185	8 x 18
5103881	80	94	200	8 x 18
5103882	100	120	220	8 x 18
5103883	125	145	250	8 x 18
5103884	150	174	285	8 x 22
5103885	200 (PN10)	226	340	8 x 22
5103886	200 (PN16)	226	340	12 x 22

150 LBS KARBON STÅL

Artikel nr	ID mm	A mm	B mm	Hål N x O (mm)
5103936	15	22.9	88.9	4 x 15.9
5103937	20	28.2	98.5	4 x 15.9
5103938	25	35.1	107.9	4 x 15.9
5103939	32	43.7	117.3	4 x 15.9
5103940	40	50.0	127.0	4 x 15.9
5103941	50	62.5	152.4	4 x 19
5103942	65	75.4	177.8	4 x 19
5103943	80	91.4	190.5	4 x 19
5103944	100	116.8	228.6	8 x 19
5103945	125	144.5	254.0	8 x 22.2
5103946	150	171.5	279.4	8 x 22.2
5103947	200	222.2	342.9	8 x 22.2

300 LBS CARBON STEEL

5103948	15	22.9	95.3	4 x 15.9
5103949	20	28.2	117.4	4 x 19
5103950	25	35.1	124.0	4 x 19
5103951	32	43.7	133.3	4 x 19
5103952	40	50.0	155.5	4 x 22.2
5103953	50	62.5	165.1	8 x 19
5103954	65	75.4	190.5	8 x 22.2
5103955	80	91.4	209.6	8 x 22.2
5103956	100	116.8	254.0	8 x 22.2
5103957	125	144.5	279.4	8 x 22.2
5103958	150	171.5	317.5	12 x 22.2
5103959	200	222.2	381.0	12 x 25.4



UTS PRESSHYLSA

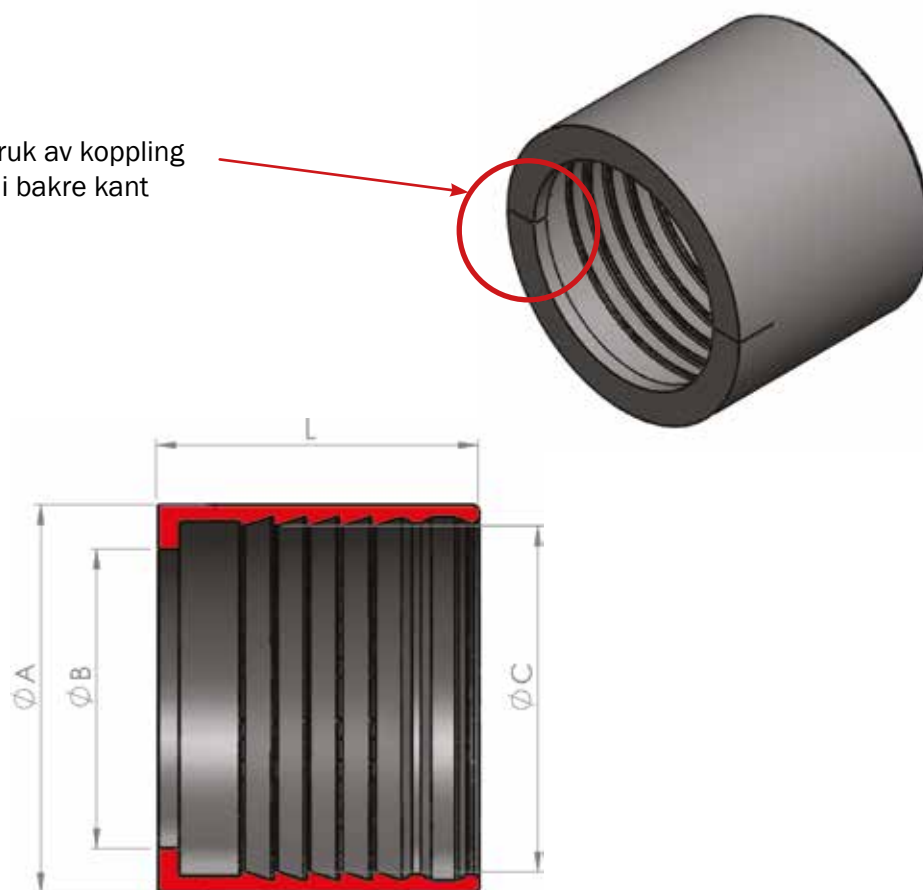


TEKNISK INFORMATION

- Material: - rostfritt stål 304L
- förzinkat stål
- Spår (0.2mm): underlättar återbruk av koppling
- Enligt UTS design: slät övergång i bakre kant

RELATERADE PRODUKTER

- UTS kopplingar



212.00 PRESSHYLSA

ID	Karbon stål	Rostfritt stål	Ø A	Ø B	Ø C	L	Lager
	Artikel nr	Artikel nr					✓
13	5103202	5103190	30	20	25	46	✓
19	5103203	5103191	39	27	32	46	✓
25	5103204	5103192	46	32	39	46	✓
32	5103205	5103193	53	38	46	46	✓
38	5103206	5103194	60	45.8	53	46	✓
50	5103207	5103195	74.5	59.7	67.5	54	✓
63	5103208	5103196	88.5	74	81.5	68	✓
75	5103209	5103197	101.5	86.5	94	80	✓
100	5103210	5103198	128.5	112.5	120	100	✓
125	5103211	5103199	158	134	148.5	124	✓
150	5103212	5103200	188	165	177	165.5	✓
200	5103213	5103201	247	220	234	220	✓



UTS KLÄMSKALSKOPPLING (ROSTFRITT STÅL 316)

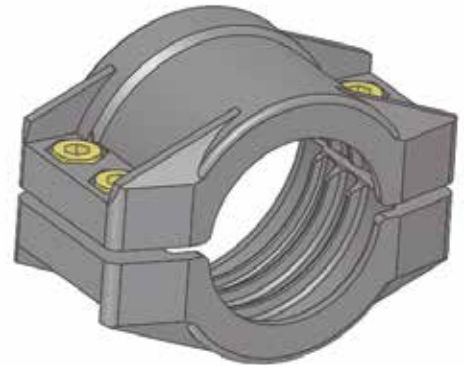


TEKNISK INFORMATION

- Material: Rostfritt stål 316
- Inklusive bultar och muttrar i rostfritt stål
- Enligt EN 1440-3

RELATERADE PRODUKTER

- Alla UTS kopplingar
- Alla kopplingar enligt EN14420
- Låsmutter



SS 316

Nominell slang ID	Artikel nr	Dim	Material	Min. YD Slang mm	Max. YD Slang mm	Enligt EN 14420-3	Lager
13	0117567	13 x 5	SS 316	22	24	ja	✓
19	0117568	19 x 6	SS316	30	33	ja	✓
25	0117569	25 x 6	SS 316	36	39	ja	✓
32	0117570	32 x 6	SS 316	43	46	ja	✓
38	0117571	38 x 6,5	SS 316	50	53	ja	✓
50-51	5108976	50 x 6	SS 316	60	64	-	✓
50-51	0117572	50 x 8	SS 316	63	67	ja	✓
63-65	5108975	63 x 6	SS 316	73	77	-	✓
63-65	0117573	63 x 8 - 65 X 7	SS 316	78	82	ja	✓
75-76	5103181	75 x 6,5	SS 316	86	90	-	✓
75-76	0117574	75 x 8	SS 316	89	93	ja	✓
100-102	0117575	100 x 8	SS 316	114	119	ja	✓
150-152	5105349	150 x 10	SS 316	167	173	ja	✓



UTS KLÄMSKALSKOPPLING (ALUMINIUM)

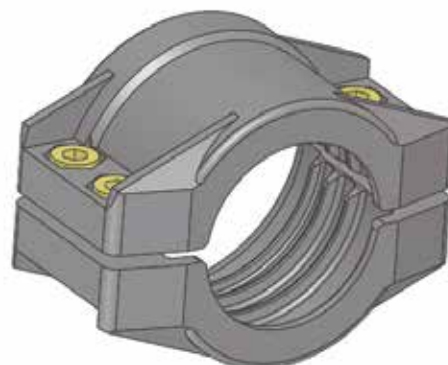


TEKNISK INFORMATION

- Material: aluminium
- Inklusive zinkpläterade bultar and muttrar
- Enligt EN 1440-3

RELATERADE PRODUKTER

- Alla UTS kopplingar
- Alla kopplingar enligt EN14420
- Låsmutter



SS 316

Nominell slang ID	Artikel nr	Dim	Material	Min. YD Slang mm	Max. YD Slang mm	Enligt EN 14420-3	Lager
13	0117561	13 x 5	ALUMINIUM	22	24	ja	✓
19	0113472	19 x 6	ALUMINIUM	30	33	ja	✓
25	0732019	25 x 6	ALUMINIUM	36	39	ja	✓
25	0117562	25 x 8	ALUMINIUM	40	43	-	✓
32	0732020	32 x 6	ALUMINIUM	43	46	ja	✓
32	0117563	32 x 8	ALUMINIUM	46	50	-	✓
38	5108977	38 x 5	ALUMINIUM	47	44	-	✓
38	0731663	38 x 6,5	ALUMINIUM	50	53	ja	✓
38	0111749	38 x 8	ALUMINIUM	53	56	-	✓
38	0112011	38 x 10	ALUMINIUM	57	60	-	✓
40	0111985	40 x 7	ALUMINIUM	54	58	-	✓
50	5103175	50 x 2	ALUMINIUM	52	56	-	✓
50	5102436	50 x 5	ALUMINIUM	58	62	-	✓
50	5101018	50 x 6	ALUMINIUM	60	64	-	✓
50	0731664	50 x 8	ALUMINIUM	63	67	ja	✓
50	0111886	50 x 10	ALUMINIUM	68	72	-	✓

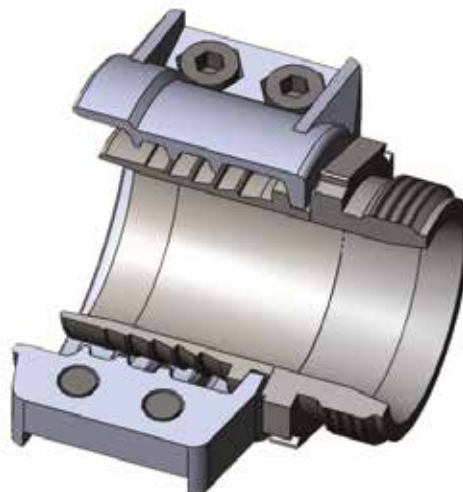


UTS KLÄMSKALSKOPPLING (ALUMINIUM)



SS 316

Nominell slang ID	Artikel nr	Dim	Material	Min. YD Slang mm	Max. YD Slang mm	Enligt EN 14420-3	Lager
65	5102976	63 x 6	ALUMINIUM	73	77	-	✓
65	0111750	63 x 8 - 65 x 7	ALUMINIUM	78	82	ja	✓
65	0111891	65 x 10	ALUMINIUM	83	87	-	✓
75	0731666	75 x 8	ALUMINIUM	89	93	ja	✓
75	0732012	75 x 10	ALUMINIUM	93	97	-	✓
75	0117564	75 x 12	ALUMINIUM	97	101	-	✓
80	0111751	80 x 8	ALUMINIUM	95	98	-	✓
80	0111895	80 x 10	ALUMINIUM	98	102	-	✓
90	5105883	90 x 5,5	ALUMINIUM	99	103	-	✓
100	0731667	100 x 8	ALUMINIUM	114	119	ja	✓
100	0111899	100 x 10	ALUMINIUM	118	122	-	✓
100	0111249	100 x 12	ALUMINIUM	122	126	-	✓
100	0111582	100 x 14	ALUMINIUM	126	130	-	✓
100	0113652	100 x 16	ALUMINIUM	130	134	-	✓
110	5105884	110 x 6,5	ALUMINIUM	121	125	-	✓
125	0111752	125 x 10	ALUMINIUM	143	147	-	✓
125	0117565	125 x 15	ALUMINIUM	153	157	-	✓
150	0111753	150 x 10	ALUMINIUM	167	173	ja	✓
150	0117566	150 x 13	ALUMINIUM	174	178	-	✓
150	0111754	150 x 15	ALUMINIUM	178	182	-	✓
200	0111756	200 x 12	ALUMINIUM	222	229	ja	✓



KOMBINATIONSNIPPEL

BSP KOMBINATIONSNIPPEL

Användningsområde

Vanligt förekommande nippel för olja, petroleum, torra produkter mm. Slangnippeln är multi-tandad och profilerad för lätt montage och säkert fäste i slangen.

Teknisk beskrivning

Material: Försinkat stål.

Gänga: Utvändig BSP.

Övrig information

Kan erhållas upp till 10" (254mm).

NPT gänga, svetsnippel, syrafast stål, kontakta Trelleborg.

BSP KOMB. NIPPEL



ID koppling tum	Nominell slang ID mm	Stål	Rostfritt stål
1	25	91 44 57	510 51 13
1 1/4	32	91 44 65	510 51 14
1 1/2	40	91 44 73	510 51 15
2	50	91 44 80	510 51 16
2 1/2	65	91 44 99	510 51 17
3	75	91 45 07	510 51 18
4	100	91 45 15	510 51 19
5	125	91 45 23	510 51 20
6	150	91 45 31	510 51 21

BSP KOMB. NIPPEL



ID koppling tum	Nominell slang ID	Stål	Rostfritt stål
1	33,7	510 51 04	510 51 22
1 1/4	42,2	510 51 05	510 51 23
1 1/2	48,3	510 51 06	510 51 24
2	60,3	510 51 07	510 51 25
2 1/2	76,1	510 51 08	510 51 26
3	88,9	510 51 09	510 51 27
4	114,3	510 51 10	510 51 28
5	139,7	510 51 11	510 51 29
6"	168,3	510 51 12	510 51 30

FLÄNSKOPPLING

FLÄNSKOPPLING PN10/16 I STÅL ELLER ROSTFRITT

Användningsområde

Universell flänskoppling för olika typer av slangar. Flänskopplingar är lämpliga för många typer av klämmor, bandklämmor etc.

Teknisk beskrivning

DN 25 och DN 80 är lämpliga att koppla med presshylsor eller bandklämmor. DN 100 och DN 200 är endast lämpliga för bandklämmor.



ID koppling mm	YD stolpe tum	Stål	Rostfritt stål
		Artikel nr	Artikel nr
40	38	510 18 57	510 18 52
50	50	510 18 58	510 18 53
65	63	510 18 59	510 18 54
80	75	510 18 60	510 18 55
100	100	510 18 61	510 18 56
150	150	510 18 62	510 27 82

PRESSKOPPLING

BSP, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

Används främst inom livsmedelsindustrin i rengöringsapplikationer med hetvatten och ånga.

Teknisk beskrivning

Material: Rostfritt stål, 316L



Slang ID	Max. YD slang	393-hylsa För slang med textilarmering stål	Utan skåra Rostfritt stål	Utan skåra Stål	För slang med metallarmering Stål	För slang med textilarmering Stål
6						510 19 71
8						510 19 72
10						510 19 73
13	24	0127287	011 79 23	0127287	500 50 53	510 10 86
16	27		011 78 91			510 19 74
19	32	0070288	011 78 94	0070288	500 50 54	510 19 75
25	38	0070291	011 78 93	0070291	500 50 55	510 11 84
32	46	0070290	510 70 27	0070290	500 50 56	510 19 76
25	38		510 01 22			

PRESSKOPPLING

SMS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

Speciellt för användning inom livsmedelsindustrin för mjölk, men även användbar inom kemikalieindustrin. Kopplingen används oftast i Sverige.

Egenskaper

Snabbkopplad. Kopplingen tätar redan vid inspanning för hand. Speciell gripnyckel används då hårdare tätning önskas.

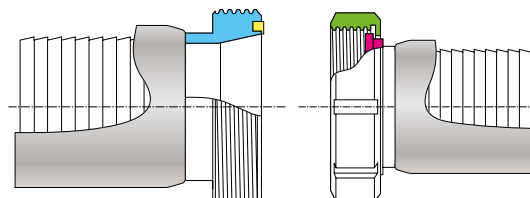
Teknisk beskrivning

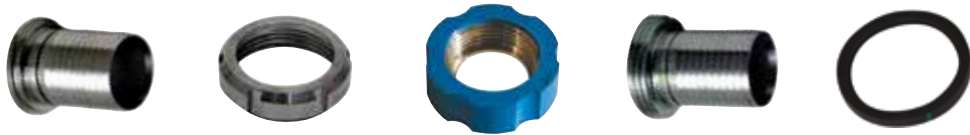
Gängning enligt DIN 405.

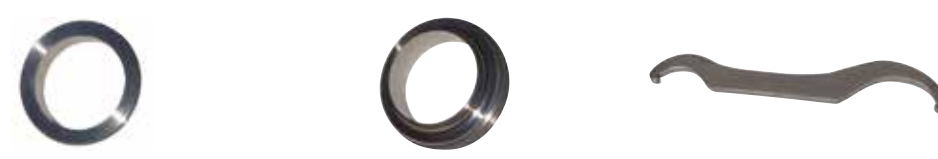
Övrig information

Kopplingarna levereras utan packning.

Gummibelagd mutter tillgänglig i andra färger på begäran.



PRESSKOPPLING SMS, rostfritt, presskoppling						
		Hona		Hane		PACKNING EPDM
DIMENSIONER		Honkoppling SS316L	SMS mutter SS 304	SMS Gummibelagd mutter SS 304, blå	SMS hankoppling SS 316L	NOIR För hane
Nominell storlek mm	Slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
25	25	011 69 83	011 69 78	510 10 12	011 69 84	510 05 82
32	32	510 02 86	510 02 84	-	510 02 85	-
38	38	011 69 17	011 68 72	510 07 92	011 69 16	510 05 83
51	51	011 69 19	011 68 62	510 07 49	011 69 18	510 05 84
63	63	011 68 63	011 68 65	510 07 86	011 68 64	510 05 85
76	63	011 78 71	-	-	-	510 05 86
76	76	011 69 21	011 68 68	510 07 87	011 69 20	-
101.6 (Ej standard)	101.5	510 26 53	510 26 54	-	-	-
104	101.5	011 69 23	011 68 74	-	011 69 22	510 05 87

TILLBEHÖR SMS, rostfritt, presskoppling				
		Svetsnippel, hona	Svetsnippel, hane	Gripnyckel
DIMENSIONER		SS 316L	SS 316L utan packning	
Nominell storlek mm		Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
25		510 05 72	510 05 76	510 15 43
38		510 05 29	510 05 77	
51		510 05 27	510 05 78	
63.5		510 05 73	510 05 79	
76		510 05 74	510 05 80	
104		510 05 75	510 05 81	

PRESSKOPPLING

DS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

Speciellt för användning inom livsmedelsindustrin för mjölk, men även användbar inom kemikalieindustrin. Kopplingen används främst i Danmark.

Egenskaper

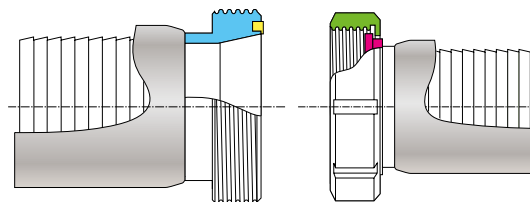
Snabbkopplad. Kopplingen tätar redan vid inspanning för hand. Speciell gripnyckel används då hårdare tätning önskas.

Teknisk beskrivning

Gängning enligt DIN 405.

Övrig information

Kopplingarna levereras utan packning.
Gummibelagd mutter tillgänglig i andra färger på begäran.



DS-KOPPLING SMS, rostfritt,
presskoppling



		Hona				Hane	
DIMENSIONER		Honkoppling SS 316L	DS mutter SS 304	DS mutter Gummibelagd SS 304, blå	DS mutter Gummibelagd SS 304, röd	DS Honkoppling SS 316L	PACKNING EPDM
Nominell storlek mm	Slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
25	25	0510140	5490081	-	-	0510210	
32	32	0510150	-	-	-	-	
38	38	0510160	0513010	-	-	-	
51	51	0510170	5490013	5103124	5103125	-	
63	63	0510180	5490014	-	-	0510250	
76	76	0510190	5490015	-	-	0510260	
101	101	0510200	5490016	-	-	-	

PRESSKOPPLING

DIN, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

Livsmedels-, läkemedels- och kemiindustri etc. Lämplig för sammankoppling med DIN 11851 och DIN 11887.

Egenskaper

Lättkopplad och lättmonterad.

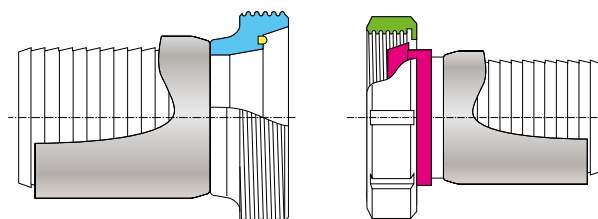
Teknisk beskrivning

Gängning enligt DIN 405.

Övrig information

Kopplingarna levereras utan packningar.

Gummibelagd mutter tillgänglig i andra färger på begäran.



PRESSKOPPLING DIN, rostfritt, presskoppling



DIMENSIONER		Hona		Hane		PACKNING EPDM, blå
		DIN honkoppling SS 316L	DIN mutter SS 304	DIN gummibelagd mutter SS 304, blå	DIN hankoppling SS 316L	
Ø Nominell storlek mm	Slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
25	25	011 69 88	011 69 85	510 10 11	011 69 89	510 23 30
32	32	510 02 89	510 02 87	510 10 21	510 02 88	510 23 31
40	38	011 69 36	011 69 34	510 08 02	011 69 35	510 23 32
50	51	011 67 37	011 67 39	510 08 03	011 67 38	510 18 03
65	63	011 69 12	011 69 10	510 08 04	011 69 11	510 23 33
80	76	011 69 15	011 69 13	-	011 69 14	510 23 34
100	101.5	011 70 16	011 70 12	-	011 70 15	510 23 35
125	125	510 03 15	510 03 13	-	-	510 23 36
150	150	510 09 41	510 09 43	-	-	510 20 66

DIN 11851 tillbehör, rostfritt



DIMENSIONER		Svetsnippel, hona	Svetsnippel, hane	Gripnyckel
		SS 316L	SS 316L utan packning	
Ø Nominell storlek mm		Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
25		510 20 54	510 23 37	510 15 43
32		510 20 55	510 23 38	
40		510 20 56	510 23 39	
50		510 20 57	510 23 40	
65		510 20 58	510 23 41	
80		510 20 59	510 23 42	
100		510 20 60	510 23 43	

PRESSKOPPLING

TC-KOPPLING, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

Livsmedels- och läkemedelsindustri, etc.

Egenskaper

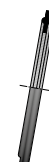
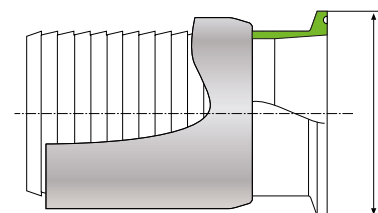
Snabbkopplad, manuellt med klämring. Båda ändar av de kopplade slangarna är identiska.

Teknisk beskrivning

Överensstämmer med: - Amerikansk standard 3A - ISO 2852.

Övrig information

Kopplingarna levereras utan packningar.



DIMENSIONER		Nippel SS 316L	Packning, EPDM, svart
Nominell storlek mm	Slang ID mm)	Artikel nr	Artikel nr
25	25	011 70 75	510 05 59
38	38	011 70 76	510 05 65c
51	51	011 70 77	510 02 72
63.5	63	011 70 78	510 05 66
76.1	76	011 70 79	510 02 73
101.6	101.5	011 70 80	-



DIMENSIONER		Klämring	Rostfri svetsnippel SS 316L
Nominell storlek mm		Artikel nr	Artikel nr
25		011 82 27	510 05 68
38		011 82 27	510 05 69
51		011 82 97	510 02 70
63.5		011 82 28	510 05 70
76		011 82 29	510 02 71

PRESSKOPPLING

SVETSNIPPEL, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING

Användningsområde

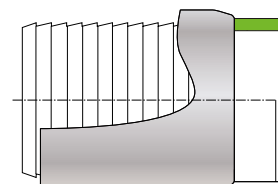
Svetsnippel i rostfritt för tryck- och sugapplikationer, främst använd inom livsmedelsindustrin, för mjölktransporter mm. Även användbar inom kemikalieindustrin. För pressmontage.

Egenskaper

Lämplig där böjar eller andra anslutningar behövs. Finns med två längder på nippeln. Teknisk beskrivning
Nippel tillverkad i rostfritt SS 316. Hylsa tillverkad i rostfritt SS 304.

Övrig information

Nippeln finns i två längder.



DIMENSIONER			Räfflad nippel, standardlängd
Slang ID mm	YD Svetsytan mm	Godstjocklek mm	SS 316
25	25	2	011 71 96
32	33.7	3.25	510 02 74
38	38	2.6	011 71 97
45	48.2	3.65	510 05 05
50/51	51	2.6	011 71 98
63	63.5	2.6	011 71 99
70	70	2.9	510 04 50
75/76	76.1	2.9	011 72 00
101.5	101.6	3.6	011 72 01
125	128	6	510 01 44
150	158	8.5	011 82 69



ID koppling mm	YD slang mm	Hylsa	Låsring
25	38,5	011 69 81	011 73 61
32	46	510 02 76	510 02 77
38	52	011 69 56	011 73 62
45	60	510 05 07	510 05 06
51	65	011 67 40	011 73 63
51	69	011 79 68	011 73 63
63	77,5	011 71 46	011 73 64
63	82	011 82 46	011 73 64
70	82	510 04 41	510 04 63
76	91	011 71 47	011 73 65
76	96	011 79 70	011 73 65
101,5	121	011 76 68*	011 69 58*
125	151	510 01 35*	510 01 45*
150	182	510 01 48*	510 01 46*
125	151	510 08 40	510 01 45

PRESSKOPPLING

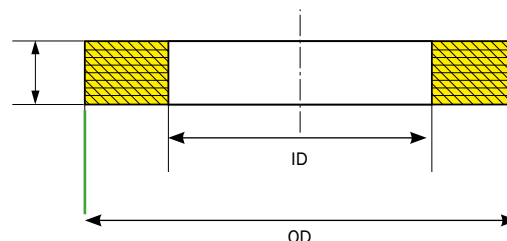
STÖTSKYDD OCH PLUGG FÖR SMS, DIN, TC OCH SVETSNIPPEL

Användningsområde

Gummiringarna appliceras på presshylsan eller utanpå slangen för att förhindra skador på kopplingarna och på golvet. De kan också skydda slangen från nötning. Ringarna finns i två olika färger, vilket ger möjlighet att indikera olika medier. Plastplugg användes för att skydda slangarna från att förorenas invändigt.

Övrig information

Gummiringarna är 15mm tjocka.



SKYDDSRINGAR



DIMENSIONER				Gummiring, gul	Gummiring, röd
Nominell storlek mm	ID x YD mm	Tjocklek mm	Antal per förpackning	Artikel nr	Artikel nr
25	35/95	15	10	011 75 89	011 82 51
32	41/101	15	10	510 04 21	-
38	45/105	15	10	011 75 94	011 82 52
51	60/115	15	10	011 76 02	011 82 53
63	70/130	15	10	011 76 61	011 82 54
70	78/145	15	10	-	510 04 71
76	85/145	15	10	011 76 62	011 82 55
104	115/170	15	2	011 76 63	011 82 56
125	143/240	30	2	510 01 90	510 05 13
150	169/280	30	2	510 01 91	510 05 14

SKYDDSSPIRAL I PVC



DIMENSIONER			PVC, gul
Nominell storlek mm	ID spiral mm	Spiralens mått mm	Artikel nr
38	45	16 x 2	510 06 25
50/51	55	25 x 3	510 11 08
63	70	25 x 3	510 06 89
75/76	80	25 x 3	510 04 11
100	110	25 x 3	510 04 96

MÄTTBAND FÖR SLANG



DIMENSIONER		Artikel nr
Ø min. mm	Ø max. mm	
15	115	011 72 81
100	220	011 72 82

PRESSKOPPLING

PISTOL- OCH STRÅLMUNSTYCKEN

Användningsområde

Där hett vatten krävs för effektiv och ekonomisk rengöring, t ex i slakterier, livsmedels- och kemisk industri.

Egenskaper

Gummibeklädnad skyddar för slag och stötar. För hetvattenspolning.

Teknisk beskrivning

Pistolmunstycke: Tillverkat i mässing, beklädd med EPDM-gummi.

Strålmunstycke: Tillverkat i gummibeklädd mässing med plasthandtag.

För både pistol- och strålmunstycke gäller: Arbetstryck: 24bar.

Temperaturområde: Max. +95 °C (för temperaturer > 50 °C använd handskar).

Övrig information

Pistolmunstycket är även tillgängligt i kromaterad mässing.

Bilder: A = Pistolmunstycke B = Strålmunstycke

Strålmunstycket levereras med två nipplar med invändig BSP-gänga inkl packning för antingen 13 eller 19mm slang-lld.

Vattenstrålen regleras och stängs av genom att handtaget vrides.

Alla pistoler och lansar används för varmt vatten.

VATTENPISTOL 95 °C/24bar



DIMENSIONER	Gjuten mässing EPDM, blå	Kromad mässing (gjuten) EPDM, blå	Kromad mässing (gjuten) EPDM, blå med skyddsbygel för avtryckaren	Kromad mässing (gjuten) EPDM, vit med skyddsbygel för avtryckaren	Kromad mässing (gjuten) EPDM, röd med skyddsbygel för avtryckaren	Gjuten mässing EPDM, svart High flow
Anslutning	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr
BSP 1/2	011 76 70	510 00 33	510 10 13	510 05 27	510 05 26	510 10 64

VATTENPISTOL 50 °C/12bar



DIMENSIONER	Flätad nylon EPDM, blå
Anslutning	Artikel nr
BSP 1/2	510 71 21

REPARATIONSKIT



Reparationskit till pistol (med undantag av 510 10 70)
Artikel nr
510 71 21

Strålmunstycke, blå 80 °C/16bar



DIMENSIONER	Flätad mässing EPDM, blå
Anslutning	Artikel nr
BSP 1/2	510 50 66

PRESSKOPPLING

PRESSHYLSA, STÅL OCH ROSTFRITT

Användningsområde

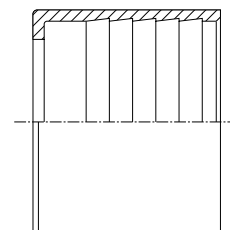
Krymphylsa för vanliga nippelkopplingar. Hylsan är försedd med s.k. låskrage för ökad säkerhet. Denna typ av hylskoppling ersätter ibland klämbackskopplingar.

Teknisk beskrivning

Hylsa i rostfritt stål, rillor på insidan med 2 skåror för att lättare kunna tas bort från nippel.

TRELLEBORGS krymphylsa är patenterad.

Hylsa i zinkpläterad stål, rillor på insidan är utan skåra.



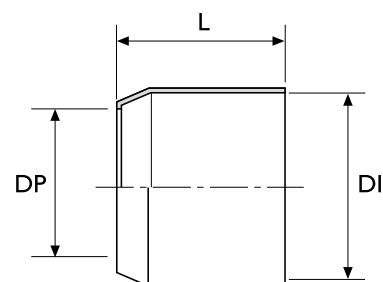
Slang ID	Slang YD	Hylsa ID	Hylsa DP	Hylsa rillad insida Rostfritt stål SS 304 med skåra	Utan skåra	Hylsa rillad insida Zinkpläterad stål utan skåra
13	24				011 79 23	
16	27				011 78 91	
19	32	33.0	25.3	510 00 42	011 78 94	
25	38	39.0	32.5	011 83 21	011 78 93	510 01 22
32	46	47.0	40.0	011 83 22	510 70 27	510 01 23
38	51,5	52.5	45.5	011 83 23	510 70 28	510 00 48
50	67	67.0	60.0	011 83 24	510 70 29	510 00 49
65	81	82.0	73.5	011 83 25	510 70 30	510 00 50
75	92,6	93.6	85.5	011 83 26	510 70 31	510 00 51
100	119	120.0	113.0	510 00 16	510 70 32	510 00 52

PRESSKOPPLING

PRESSHYLSA, ALLROUND. STÅL, ROSTFRITT, ALUMINIUM

Användningsområde

Presshylsa för koppling med räfflade nipplar.



ID koppling Diam. anslutning	L/DP/DI	Artikel nr AL	L/DP/DI	Artikel nr SS 304	L/DP/DI	Artikel nr Stål
20			35/22,5/37	011 73 70		
20			30/25,5/25	011 73 71		
25			42/27,5/42	011 62 72		
32			50/36/45	011 62 71		
40	57/43,5/52	011 62 69	57/43,5/52	011 62 70		
50	66/55/45	011 73 75	67/55/63	011 02 79	67/55/63	011 45 26
65			83/68/73	011 02 80		
80	101/83,5/75	011 73 49	104/90,5/75	011 02 63	98,5/83,5/75	011 45 32
80	104/90,5/75	011 73 84	98,5/83,5/75	011 02 81		
80			95/83,5/75	011 73 80		
80			106/90,5/75	011 73 86		
90	104/92/75	510 22 54*				
100			130/111/87	011 02 64		
100	122,5/107/87	011 73 50	122/107/87	011 45 35		
100	130/111/87	011 73 93	126/111/87	011 67 27		
110	126/112/87	510 22 56*				

KLÄMSKALSKOPPLING

BSP INKL. MÄSSING KLÄMSKAL RS

Användningsområde

Lämplig för temperaturer upp till 230 °C.

Gängad koppling för ångslang inom industriella applikationer och för raffinaderier. Även för kemikalier och tryckluft.

Egenskaper

- Tål höga temperaturer, upp till 230 °C.
- Tål höga tryck, upp till 100bar.
- Återanvändningsbara.

Teknisk beskrivning

BSP-gängning enligt ISO 228.

Konisk hankoppling. Honkoppling i stål levereras med "Nova press"-packning.

Rostfri honkoppling levereras med teflon (PTFE) packning.

Nippeln har en cirkulär säkerhetskrage och klämskalen har en kant som vid montage hakar fast om säkerhetskragen för att förhindra att slangen lossnar.

Övrig information

Klämskal i rostfritt stål kan erhållas.

Honkopplingarna har rörlig mutter.



Slang ID mm	Gänga tum	Slang Y mm	Artikel nr		Artikel nr	
			Mässing	Rostfritt stål 316 Ti	Mässing	Rostfritt stål 316 Ti
13	1/2	22-24	0117924	0117930	0117927	0117941
		24-26	0116614	0117931	0117553	0117942
		26-28	0117925	0117932	0117928	0117943
19	3/4	30-33	0117926	0117933	0117929	0117944
		32-34	0116930	0117934	0117554	0117945
25	1	37-39	0117793	0117935	0117794	0117946
		39-41	0117549	0117936	0117555	0117947
32	1 1/4	43-46	0117636	0117937	0117638	0117948
		47-50	0117550	0117938	0117556	0117949
38	1 1/2	53-56	0117551	0117939	0117557	0117950
50	2	67-69	0117552	0117940	0117558	0117951

KLÄMSKALSKOPPLING

FLÄNS PN10/16/20 INKL. ALUMINIUM SS KLÄMSKAL

Användningsområde

Universell flänskoppling i olika material, stål, rostfritt och polypropylen för olika sorters media.

Teknisk beskrivning

Nippeln har en cirkulär säkerhetskrage och klämskalen har en kant som vid montage hakar fast om säkerhetskragen för att förhindra att slangens lossnar. Klämskalen måste väljas med hänsyn till slangens ytterdiameter. Rostfria klämskal är tillgängliga. Standardiserad håldiameter.

Övrig information

Fasta flänsar av "raised-face"-typ.

* = PN16 fråga TRELLEBORG.



Slang YD mm	Slang ID mm	Vägg tjocklek slang ID	Artikel nr AL	Artikel nr SS 316
22 - 24	13	13 * 5	011 75 61	011 75 67
30 - 33	19	19 * 6	011 34 72	011 75 68
36 - 39	25	25 * 6	073 20 19	011 75 69
40 - 43	25	25 * 8	011 75 62	
43 - 46	32	32 * 6	073 20 20	011 75 70
47 - 50	32	32 * 8	011 75 63	
47 - 49	38	38 * 5	510 89 77	
50 - 52	38	38 * 6,5	073 16 63	011 75 71
53 - 56	38	38 * 8	011 17 49	
57 - 60	38	38 * 10	011 20 11	
54 - 58	40	40 * 7	011 19 85	
52 - 56	50	50 * 2	510 31 75	
61 - 63	50	50 * 6	510 10 18	510 89 76
64 - 67	50	50 * 8	073 16 64	011 75 72
69 - 71	50	50 * 10	011 18 86	
74 - 76	65	63 * 6	510 29 76	510 89 75
		63 * 8 - 65 * 7		
78 - 82	65	65 * 7	011 17 50	011 75 73
84 - 87	65	65 * 10	011 18 91	
		75 * 6,5		510 31 81
89 - 93	75	75 * 8	073 16 66	011 75 74
94 - 97	75	75 * 10	073 20 12	
98 - 101	75	75 * 12	011 75 64	
94 - 97	80	80 * 8	011 17 51	
99 - 102	80	80 * 10	011 18 95	011 75 75
114 - 119	100	100 * 8	073 16 67	
118 - 122	100	100 * 10	011 18 99	
122 - 126	100	100 * 12	011 12 49	
126 - 130	100	100 * 14	011 15 82	
130 - 134	100	100 * 16	011 36 52	
143 - 148	125	125 * 10	011 17 52	
153 - 158	125	125 * 15	011 75 65	
168 - 174	150	150 * 10	011 17 53	
174 - 180	150	150 * 13	011 75 66	
178 - 184	150	150 * 15	011 17 54	
222 - 229	200	200 * 12	011 17 56	

KAMKOPPLING

I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP

Användningsområde

Den vanligaste och mest allsidiga snabbkopplingen. För olja, bensin, kemikalier, vatten, gas, tryck- och vakuumapplikationer. Tack vare ett brett sortiment av olika material kan kopplingen användas i många applikationer.

Egenskaper

Lätt och snabbkopplad.

Övrig information

Kopplingarna tillverkas enligt Mil. spec 27487 vilket innebär att de passar ihop med alla andra kamlockkopplingar.

Teknisk beskrivning

AL = Aluminium (standard)

SS = Rostfritt stål AISI 316

BR = Brons/mässing

PP = Polypropylen

Packning: Oljebeständigt NBR. Andra material kan erhållas.

Arbetsstryck:

1/2"-2" = 17,5bar

2"1/2-4" = 14bar

5"-6" = 5bar.



Slang ID mm	Benämning	Del E, hankoppling, slangnippel			
		Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
13	KAM 16mm	5101694	0117443	5102125	5102203
19	KAM 19mm	5101695	0117444	5102126	
20	KAM 20mm				5102204
25	KAM 25mm	5101696	0117445	5102127	5102205
32	KAM 32mm	5101697	0117446	5102128	5102206
38	KAM 38mm	5101698	0117447	5102129	5102207
51	KAM 51mm	5101699	0117448	5102130	5102208
64	KAM 64mm	5101700	0117449	5102131	
76	KAM 76mm	5101701	0117450	5102132	5102209
102	KAM 102mm	5101702	0117451	5102133	5102210
104	KAM 80mm				
127	KAM 127mm	5101703	5101586		
152	KAM 152mm	5101704	5101395		



Slang ID mm	Benämning	Del C, honkoppling, slangnippel			
		Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
16	KAM 16mm	5101672	0117430	5102103	5102187
19	KAM 19mm	5101673	0117431	5102104	
20	KAM 20mm				5102188
25	KAM 25mm	5101674	0117432	5102105	5102189
32	KAM 32mm	5101675	0117433	5102106	5102190
38	KAM 38mm	5101676	0117434	5102107	5102191
51	KAM 51mm	5101677	0117435	5102108	5102197
64	KAM 64mm	5101678	0117436	5102109	
76	KAM 76mm	5101679	0117437	5102110	5102193
80	KAM 80mm				
102	KAM 102mm	5101680	0117438	5102111	5102194
127	KAM 127mm	5101681	5101585		
152	KAM 152mm	5101682	5101394		
200	KAM 200mm	5102409			

KAMKOPPLING

I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP



Gänga tum	Slang ID mm	Benämning	Del A, hankoppling/invändig gänga BSP				Del D, honkoppling/invändig gänga BSP			
			Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen	Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
1/2	16	KAM 16mm	5101650	5101396	5101781	5102171	5101683	5101416	5102114	5102195
3/4	19	KAM 19mm	5101651	5101397	5102082		5101684	5101417	5102115	5102196
3/4	25	KAM 20mm				5102172				
1	25	KAM 25mm	5101652	5101398	5102083	5102173	5101685	5101418	5102116	5102237
1 1/4	32	KAM 32mm	5101653	5101399	5102084	5102174	5101686	5101419	5102117	5102198
1 1/2	38	KAM 38mm	5101654	5101400	5102085	5102175	5101687	5101420	5102118	5102199
2	51	KAM 51mm	5101655	5101401	5102086	5102176	5101688	5101421	5102119	5102200
2 1/2	64	KAM 64mm	5101656	5101402	5102087		5101689	5101422	5102120	
3	76	KAM 76mm	5101657	5101403	5102088	5102177	5101690	5101423	5102121	5102201
3	80	KAM 80mm								
4	102	KAM 102mm	5101658	5101404	5102089	5102178	5101691	5101424	5102122	5102202
5	127	KAM 127mm	5101659	5101587	5102090		5101692	5101589	5102123	
6	152	KAM 152mm	5101660	5101405			5101693	5101425		
	200	KAM 200mm	5101661							

KAMKOPPLING

I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP

Användningsområde

Den vanligaste och mest allsidiga snabbkopplingen. För olja, bensin, kemikalier, vatten, gas, tryck- och vakuumapplikationer. Tack vare ett brett sortiment av olika material kan kopplingen användas i många applikationer.

Egenskaper

Lätt och snabbkopplad.

Övrig information

Kopplingarna tillverkas enligt Mil. spec 27487 vilket innebär att de passar ihop med alla andra kamlockkopplingar.

Teknisk beskrivning

AL = Aluminium (standard)

SS= Rostfritt stål AISI 316

BR= Brons/mässing

PP= Polypropylen

Packning: Oljebeständigt NBR.

Andra material kan erhållas.

Arbetsstryck:

1/2"-2" = 17,5bar

2"1/2-4" = 14bar

5"-6" = 5bar.



Gänga tum	Nominell ID mm	Benämning	Del F, hankoppling/utvändig gänga BSP			
			Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
1/2	15	KAM 15mm	5101705	5101406	5102136	5102211
3/4	19	KAM 19mm	5101706	5101407	5102137	5102212
1	25	KAM 25mm	5101707	5101408	5102138	5102213
1 1/4	32	KAM 32mm	5101708	5101409	5102139	5102214
1 1/2	38	KAM 38mm	5101709	5101410	2102140	5102215
2	51	KAM 51mm	5101710	5101411	5102141	5102216
2 1/2	64	KAM 64mm	5101711	5101412	5102142	
3	80	KAM 80mm				
3	76	KAM 76mm	5101712	5101413	5102143	5102217
4	102	KAM 102mm	5101713	5101414	5102144	5102218
5	127	KAM 127mm	5101714	5101588		
6	152	KAM 152mm	5101715	5101415		
6	152	KAM 152mm	0915322	1571100		



Gänga tum	Nominell ID mm	Benämning	Del B, honkoppling/utvändig gänga BSP			
			Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
1/2	15	KAM 15mm	5101661	5101426	5102092	5102179
3/4	19	KAM 19mm	5101662	5101427	5102093	5102235
1	25	KAM 25mm	5101663	5101428	5102094	5102181
1 1/4	32	KAM 32mm	5101664	5101429	5102095	5102182
1 1/2	38	KAM 38mm	5101665	5101430	5102096	5102183
2	51	KAM 51mm	5101666	5101431	5102097	5102184
2 1/2	64	KAM 64mm	5101667	5101432	5102098	
3	80	KAM 80mm				
3	76	KAM 76mm	5101668	5101433	5102099	5102185
4	102	KAM 102mm	5101669	5101434	5102100	5102186
5	127	KAM 127mm	5101670	5101590		
6	150	KAM 150mm	5101671	5101435		
6	152	KAM 152mm	0914929	2060290		

KAMKOPPLING

I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP



Nominell ID mm	Benämning	Del DC, honlock			
		Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen
13	KAM 16mm	5101716	5101446	5102147	5102227
19	KAM 19mm	5101717	5101447	5102148	5102228
20	KAM 20mm				
25	KAM 25mm	5101718	5101448	5102149	5102229
32	KAM 32mm	5101719	5101449	5102150	5102230
38	KAM 38mm	5101720	5101450	5102151	5102231
51	KAM 51mm	5101721	5101451	5102152	5102232
64	KAM 64mm	5101722	5101452	5102153	
76	KAM 76mm	5101723	5101453	5102154	5102233
80	KAM 80mm				
102	KAM 102mm	5101724	5101454	5102155	5102236
127	KAM 127mm	5101725	5101592		
152	KAM 152mm	5101726	5101455		



Nominell ID mm	Benämning	Del DP, hanplugg				Packningar, oljebeständiga	
		Aluminium	Rostfritt stål	Brons	Polypropylen		
13	KAM 16mm	5101727	5101436	5102158		KAM-BUNA-N 16mm	5101456
19	KAM 19mm	5101728	5101437			KAM-BUNA-N 19mm	5101457
20	KAM 20mm			5102159	5102220		
25	KAM 25mm	5101729	5101438	5102160	5102221	KAM-BUNA-N 25mm	5101458
32	KAM 32mm	5101730	5101439	5102161		KAM-BUNA-N 32mm	5101459
38	KAM 38mm	5101731	5101440	5102162	5102223	KAM-BUNA-N 38mm	5101460
51	KAM 51mm	5101732	5101441	5102163	5102238	KAM-BUNA-N 51mm	5101461
64	KAM 64mm	5101733	5101442	5102164		KAM-BUNA-N 64mm	5101462
76	KAM 76mm	5101734	5101443	5102165	5102225	KAM-BUNA-N 76mm	5101463
80	KAM 80mm						
102	KAM 102mm	5101735	5101444	5102166	5102226	KAM-BUNA-N 102mm	5101464
127	KAM 127mm	5101736	5101591				5102000
152	KAM 152mm	5101737	5101445			KAM-BUNA-N 152mm	5101465

KAMKOPPLING

MIL C-27487 SECURE CAMLOCK



ID koppling tum	ID stolpe	Kopplare BW rostfritt	Säker typ C med slät stolpe DIN 2817 rostfritt	Säker typ D DIN 2828 rostfritt
3/4	26,7	SAFBW19	SAFDL19	SAFD19
1	33,7	SAFBW25	SAFDL25	SAFD25
1 1/4	42,2	SAFBW32	SAFDL32	SAFD32
1 1/2	48,3	SAFBW40	SAFDL40	SAFD40
2	60,3	SAFBW50	SAFDL50	SAFD50
2 1/2	76,1	SAFBW65	SAFDL65	SAFD65
3	88,9	SAFBW80	SAFDL80	SAFD80
4	114,3	SAFBW100	SAFDL100	SAFD100

KARDANKOPPLING

MODELL 42

Användningsområde

Kopplingen passar för olika applikationer såsom cementtransport med pneumatisk urlastning, slamsugning, industriella centraldammsugningsanläggningar för rengöring i tung industri, tryckluftsförsörjningsledningar inom byggnadsindustri, gruvor och vägarbetsplatser, transport av högoktanigt bränsle under militära fältmässiga förhållanden, bevattningsanläggningar med både tryck och vakuum – passar på både tryck- och sugsidan på pumpar, påfyllning och tömning av järnvägstankvagnar, etc. (I de fall det gäller aggressiva media används de rostfria kopplingarna). Snabbkoppling modell 42 är enkel och effektiv i sin konstruktion. Den garanterar en total tätningseffekt för både tryck och vakuum, till och med i vinklade lägen ±10%. Kopplingarna består av hane och honkoppling. Tätningseffekten kommer från en gummiringspackning i ett spår på honkopplingen. De två delarna hålls samman med ett par krokar, som är försedda med en automatisk säkerhetslåsanordning. Säkerhetslåset förhindrar att kopplingen öppnas av misstag. Säkerhetslåset måste tryckas ned så att låsarmen kan lyftas. EPDM packningar är inkluderade som standard. Nitril-, Viton- och SILICON-packningar är tillgängliga. Med tvåbults-klämma eller PARI-klämma erhålles ett tillförlitligt montage.

Teknisk beskrivning

Galvaniserat stål.
Packning: EPDM som standard. NBR för olja och bensen.
Arbetstryck: 12,5bar för vätskor 8bar för tryckluft.
 Klarar vakuum.

Övrig information

Kopplingen levereras som standardtillverkad i galvaniserat stål (se tabellen nedan). Kopplingar i aluminium och rostfritt stål kan erhållas.

	Artikel nr	Benämning	Anslutning tum	Nominell Id mm
	Hona, slangnippel			
	0995001	KARDAN NI HO KMS 48x40	1 1/2	48
	0917625	KARDAN NI HO KMS 48x50	2	48
	0995019	KARDAN NI HO KMS 76x50	2	76
	0070280	KARDAN NI HO KMS 76x65	2 1/2	76
	5100705	KARDAN NI HO KMS 76x73,6	3	76
	0071402	KARDAN NI HO KMS 102x100	4	102
	0917666	KARDAN NI HO KMS 133x125	5	133
	0917674	KARDAN NI HO KMS 152x150	6	152
	Hane, slangnippel			
	0995027	KARDAN NI HA KVS 48x40	1 1/2	48
	0917682	KARDAN NI HA KVS 48x50	2	48
	0995035	KARDAN NI HA KVS 76x50	2	76
	0070279	KARDAN NI HA KVS 76x65	2 1/2	76
	0917708	KARDAN NI HA KVS 76x73,6	3	76
	0071377	KARDAN NI HA KVS 102x100	4	102
	0917724	KARDAN NI HA KVS 133x125	5	133
	0917732	KARDAN NI HA KVS 152x150	6	152
	Hona, utvändig gänga BSP			
	0917740	KARDAN UG HO KMG 48x50	2	48
	05100870	KARDAN UG HO KMG 76x65	1 1/2	76
	0917765	KARDAN UG HO KMG 76x80	3	76
	0917773	KARDAN UG HO KMG 102x100	4	102
	0917781	KARDAN UG HO KMG 133x125	5	133
	0917799	KARDAN UG HO KMG 152x150	6	152
	Hane, utvändig gänga BSP			
	0917807	KARDAN UG HA KVG 48x50	2	48
	0995050	KARDAN UG HA KVG 76x50	2	76
	0917815	KARDAN UG HA KVG 76x65	2 1/2	76
	5100867	KARDAN UG HA KVG 76x80	3	76
	5007168	KARDAN UG HA KVG 102x100	4	102
	0917849	KARDAN UG HA KVG 133x125	5	133
	0917856	KARDAN UG HA KVG 152x150	6	152

KARDANKOPPLING

MODELL 42



	Lock hona	Benämning	Nominell ID mm
	Lock hona		
	0995167	KARDAN LOCK HO KXM 48	48
	0995175	KARDAN LOCK HO KXM 76	76
	0995183	KARDAN LOCK HO KXM 102	102
	0995191	KARDAN LOCK HO KXM 133	133
	0995209	KARDAN LOCK HO KXM 152	152
	Lock hane		
	0995217	KARDAN LOCK HA KXV 48	48
	0995225	KARDAN LOCK HA KXV 76	76
	0995233	KARDAN LOCK HA KXV 102	102
	0995241	KARDAN LOCK HA KXV 133	133
	0995258	KARDAN LOCK HA KXV 152	152
	Svetsnippel hona		
	0995068	KARDAN SNI HO KKM 48	48
	0995076	KARDAN SNI HO KKM 76	76
	0995084	KARDAN SNI HO KKM 102	102
	0995092	KARDAN SNI HO KKM 133	133
	0995100	KARDAN SNI HO KKM 152	152
	Svetsnippel hane		
	0995118	KARDAN SNI HA KKV 48	48
	0995126	KARDAN SNI HA KKV 76	76
	0071403	KARDAN SNI HA KKV 102	102
	0995142	KARDAN SNI HA KKV 133	133
	0995159	KARDAN SNI HA KKV 152	152
	Standard packning EPDM		
	1462340	PACKN. KKG EPDM 48	48
	1462350	PACKN. KKG EPDM 76	76
	1462360	PACKN. KKG EPDM 102	102
	1555990	PACKN. KKG EPDM 133	133
	1556000	PACKN. KKG EPDM 152	152
	Packning för olja och bensin Nitril		
	1651110	PACKN. KKG Nitril 48	48
	1651100	PACKN. KKG Nitril 76	76
	1588370	PACKN. KKG Nitril 102	102
	1651470	PACKN. KKG Nitril 133	133
	1710810	PACKN. KKG Nitril 152	152

TANKWAGEN

DIN 28 450 OCH DIN 2817 SLÄT STOLPE, EN 14 420-6



ID koppling	ID stolpe	MK/gänga, hona med handtag BR	VK/gänga, hona BR	MB lock BR	VB lock BR
50		510 15 06	510 15 11	510 15 17	510 15 23
80		510 15 07	510 15 12	510 15 18	510 15 24
100		510 15 08	510 15 13	510 15 19	510 15 25



ID koppling	ID stolpe	MK/gänga, hona med handtag SS 316	VK/gänga, hona SS 316	MB lock SS 316	VB lock SS 316
50		510 15 04	510 15 09	510 15 14	510 15 20
80		510 15 05	510 15 10	510 15 15	510 15 21
100		510 15 93	510 15 94	510 15 16	510 15 22



ID koppling tum	ID stolpe	Hona gänga SS 316	Hane gänga SS 316	Hona gänga Mässing	Hane gänga Mässing	Hane gänga Polypropylene
1/2	13	5109124	5109125			
3/4	19	0100008	0100001	5100227	5101643	
1	25	0100009	0100002	5100228	5100175	5100173
1 1/4	32	0100010	0100003	5005002	0100030	
1 1/2	38	0100011	0100004	5100229	0100032	5100174
2	50	0100012	0100005	5100230	0100120	0100133
2 1/2	63	0100013	0100006	5100120	0118169	
3	75	0100014	0100007	5100231	5100176	0100134
4	100	5100171	5100170	5100242	5100177	

STORZ

DIN 14 321, 322, 323, 307, 308, 309



ID koppling mm	ID stolpe tum	Hona, säker, gänga AL	Hona, gänga AL	Hona, svivlad, gänga AL
52	2	510 15 37	510 17 71 DIN 14 307	510 50 96
75	3	510 15 38	510 17 72 DIN 14 308	510 50 97
110	4	510 15 39	510 17 73 DIN 14 309	



ID koppling	Tandad slangstolpe AL	Slät slangstolpe/hylsa AL	Lock AL
52	510 71 25 Type C. DIN 14 321.	510 50 98 Type C.	510 51 01 Type C. DIN 14 311.
75	510 18 16 Type B. DIN 14 322.	510 50 99 Type B.	510 18 17 Type B. DIN 14 312.
110	510 89 91 Type A. DIN 14 323.	510 51 00 Type A	510 51 02 Type A. DIN 14 313.

ÅNGKOPPLING

ÅNGSLANGSKOPPLINGAR EN 14423/DIN 2826



Gänga tum	Slang Id mm	Förpackning gänga, hane med mässingshylsa	Förpackning gänga, hona med mässingshylsa Novapress® packning
1/2	13	011 66 14	011 75 53
3/4	19	011 69 30	011 75 54
1	25	011 75 49	011 75 55
1 1/4	32	011 75 50	011 75 56
1 1/2	38	011 75 51	011 75 57
2	50	011 75 52	011 75 58

MATERIALTRANSPORTSKOPPLING

BETONGPUMPKOPPLING

Användningsområde

Anslutning av PULSOR 170 och PULSOR 200.
Stansade kopplingar för att uppfylla applicering till betongpumpar.

Egenskaper

- Passar till "full flow".

Teknisk beskrivning

Fungerande tryck PULSOR 170 och PULSOR 200 = 85bar.

Övrig information

Dessa kopplingar är normalt stansade i slangtillverkningen.

Vid förfrågan:

- Separata kopplingar.
- Andra svivlade flänskopplingar eller hangängor.
- Härdad stål till nippeln.

V = Victaulic
P = Putzmeister
S = Schwing

Artikel nr	Slang dim. mm	Benämning	Fläns tum
Betongslangskoppling, härdad stål			
5100932	50	Victaulic	2
6100930	50	Victaulic-Putzmeister-Schwing	3
5100403	65	Victaulic	2 1/2
5102915	65	Victaulic-Putzmeister-Schwing	3
5102916	75	Victaulic-Putzmeister-Schwing	3
5102870	100	Putzmeister	4
5102646	100	Wibau-Putzmeister-Schwing	4 1/2
5102648	125	Putzmeister-Schwing	5
5102647	125	Wibau-Putzmeister-Schwing	5 1/2
Presshylsor för betongslangar, stål			
5100926		Presshylsa betong 50mm	
5102913		Presshylsa betong 65mm	
5102914		Presshylsa betong 75mm	
5102645		Presshylsa betong 100mm	
5102644		Presshylsa betong 125mm	



MATERIALTRANSPORTSKOPPLING

DISA FLOW-KOPPLING

Användningsområde

För Trelvac-sortimentet av materialhanteringsslangar.
Kopplingen är gjord för höga krav på slitstyrka i applikationer där snabb och lätt anslutning är uppskattad.

Teknisk beskrivning

Galvaniserat stål.
Kopplingsdelarna levereras med packning där så erfordras.

Artikel nr	Benämning	Slang ID tum
DFS-koppling med stålfläns		
2252235	DFS 100	4
2252230	DFS 150	6
2252240	DFS 100	8
DFK-klämring		
2252255	DFK 100	4
2252250	DFK 150	6
2252260	DFK 200	8
DFM-flänsring för montering på Al-rör		
2252290	DFM 150	6
2252300	DFV 200	8
DFV-flänsring för svetsning på stålrör		
2252310	DFV 150	6
2252320	DFV 200	8
DFU-konat rör, stål		
2252330	DFU 150/100	6/4
2252340	DFU 200/150	8/6
DFB-lock, stål		
2252270	DFB 150	6
2252280	DFB 200	8
Aluminiumrör		
2252295	OAR 150	6
2252298	OAR 200	8



MATERIALTRANSPORTKOPPLING

BLOC-END®-KOPPLING

Användningsområde

Flänskoppling avsedd för Trelleborgs PERFORMER GL AD10H, GL AD10 T och GL AD10 P.

Egenskaper

- Slangarna kan kapas på plats för att passa in i specifika installationskrav.
- Lätt att kapa – inga specialverktyg krävs då kopplingen fungerar som mall.
- Flänsen kan lätt justeras för att passa.
- Snabb och lätt att byta.
- Kopplingen kan tas från skadad slang och återanvändas.
- Ett lättviktskopplingssystem.

Teknisk beskrivning

PERFORMER-slangar kopplade med BLOC-END®-kopplingar är lämpliga för följande arbetstryck: 10bar för ID150mm 5bar för ID>150mm. Standardiserade håldiameter.

Övrig information

Kopplingarna kan teflonbeläggas på förfrågan, kontakta Trelleborg.



BLOC-END® borring.
Komplett koppling inkl klämskal, packning och bultar/
muttrar/brickor.

Reservdelsskit.
2 halvor utan packningar och bultar.

Reservdelssats
innehållande två
packningar.

Bultar inkl muttrar och
brickor för alla
klämskalsdimensioner.
Erforderligt antal bultar för varje slan-
gände är följande: för ID40 till ID150
= 4 st och för ID200
till ID300 = 6 st.
Bultarna är samma för
PN10 och PN20

	PN10	PN20 (ASA 150)	PN10	PN20 (ASA 150)	Packningarna är samma för PN10 och PN20		
Slang ID mm	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Artikel nr	Antal bultar	Artikel nr (1 styck)
40	0117042	Kontakta oss	0116890	Kontakta oss	0116966	4	0111322
50	0117043	0117155	0116891	0116892	0116967	4	0111322
65	0117044	0117156	0116893	0116894	0116968	4	0111322
80	0117045	0117157	0116895	0116896	0116969	4	0111322
100	0117046	0117158	0116897	0116898	0116970	4	0111322
125	0117047	0117159	0116899	0116900	0116971	4	0111322
150	0117048	0117048	0116901	0116901	0116972	4	0111322

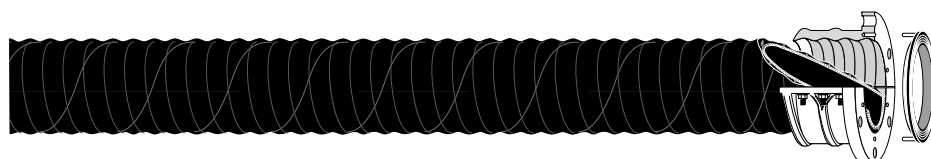
Konstruktion av 2 BLOC-END® halvor per slanglängd (ID 25 to 150 mm).

200	0117049	0117160	0116902	0116903	0116973	6	0111322
250	0118093	0118094	0118089	0118090	0118087	6	0111322

Konstruktion av 2 BLOC-END® halvor per slanglängd (ID 200 to 250 mm).

300	0118095	0118096	0118091	0118092	0118088	6	0111322
350	5101097	Kontakta oss	5100847	Kontakta oss	5100848	6	5102957
400	5102956	Kontakta oss	5102955	Kontakta oss	5102953	6	5102957

Konstruktion av 2 BLOC-END® halvor per slanglängd (ID 300 to 400 mm).



MATERIALTRANSPORTKOPPLING

END-FLEX®-KOPPLING

Användningsområde

Koppling för PERFORMER AD10H, PERFORMER AD10P, PERFORMER AD10T, PERFORMER AR10, PERFORMER CR-EPDM, PERFORMER CD-EPDM.

Egenskaper

- En läckagetät anslutning utan behov för en separat packning.
- Fullflödeskoppling som eliminerar turbulens och för tidig tubnötning.
- Den svivlade flänsen kommer inte i kontakt med mediet i slangen.
- Viktbesparing då END-FLEX®-flänsen är lättare än konventionella kopplingar.
- Den svivlande flänsen underlättar inpassning och tillåter rotation av slangen.
- END-FLEX®-flänsen reducerar inte arbetstrycket i slangen.

Teknisk beskrivning

Detta patenterade Trelleborgssystem gör det möjligt att koppla ihop PERFORMERslingar eller ansluta slangarna till annan utrustning.

Den svivlande flänsen av stål appliceras bakom en forminvulkanad stålring, vilken utgör tätningsyta och är gjord i samma gummimaterial som slangens innertub.

Övrig information

Diametrar varierar beroende på håldiametern (se standard för håldiameter).

Stålfänsar är tillgängliga i galvaniserat, varmgalvaniserat, polymerbelagt och rostfritt utförande. Flänsarna kan även erhållas i tvådelat utförande.



Nominell slang ID mm	PN10			PN16			PN20 (ASA 150)		
	Borrning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm	Borrning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm	Borrning Verktyg	Fläns YD mm	Flänstjocklek mm
25	x	115	16	x	115	16	x		
32	x	140	16	x	140	16	x		
40	x	150	16	x	150	16	x		
50	x	165	18	x	165	18	x	152	19
65	x	185	20	x	185	20	x	178	22
75 *	x	200	22	x	200	22	x		
80	x	200	22	x	200	22	x	190	24
100	x	220	22	x	220	22	x	229	24
125	x	250	24	x	250	24	x	254	24
150	x	285	24	x	285	24	x	279	26
175 *	x	315	26	x	315	26	x		
200	x	340	24	x	340	26	x	343	29
225 *	x	370	26	x			x		
250	x	395	26	x	405	32	x	406	30
300	x	445	26	x	460	32	x	483	32
350	x	505	28	x	520	36	x	533	35
400	x	565	32	x	580	38	x	597	36
500	x	670	38						

* Ej standardstorlek enligt ISO 7005.

END-FLEX® flänsar är specifika för varje slang.

MATERIALTRANSPORTKOPPLING

MUFF. INBYGGDA MUFFAR PÅ PERFORMER.

Användningsområde

Inbyggda muffar används i huvudsak på PERFORMER-slangar.

Egenskaper

- Spiralfri muff underlättar kopplingsmontage då slangens harinbyggd spiral.
- Raka muffar rekommenderas när det är acceptabelt att nippels ID är mindre än slangens ID.
- Utvidgade muffar rekommenderas när fullt flöde är önskvärt.

Teknisk beskrivning

Muffar är flexibla sektioner utan spiral.

Tvårsnittsyta är täckt med gummi för att skydda armeringen i slangens.

För korrekt anslutning i tryckapplikationer:

Använd alltid nipplar med svetsade ringar.

1 ring för muffdim. $\leq 100\text{mm}$.

2 ringar för muffdim. $> 100\text{mm}$.

Observera ringdimensioner för svetsade ringar i tabellen nedan.

Måttet P i tabellen är en rekommendation att använda när nipplarna tillverkas.

Speciellt giltigt för stora nippeldimensioner (ID $> 150\text{mm}$).

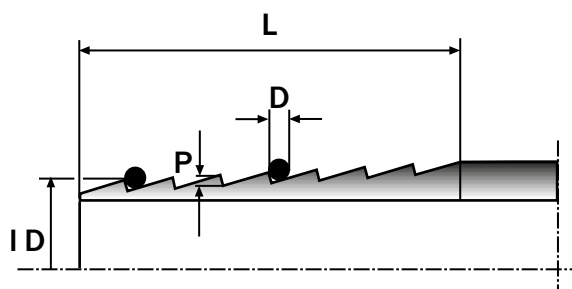
Lämpliga klämmor för slang ID $\leq 80\text{mm}$: 2 PARI-klämmor eller liknande.

ID $> 80\text{mm}$: 2-bultsklämmor eller liknande.

Övrig information

Utvidgad slanggäde bör ej överstiga 10% av slangens nominella ID.

Då större utvidgning behövs måste slanggäden ytterligare förstärkas.



Nominell slang ID mm	Ring Dia. D	P mm	Nominell muff Id *L min-max mm	Muff längd mm
25	3	1.0	25-28	60
32	3	1.0	32-35	60
40	3	1.0	40-44	60
50	3	1.0	50-55	75
60	3	1.5	60-66	75
65	3	1.5	65-72	75
75	3	1.5	75-83	90
80	3	1.5	80-88	90
100	4	1.5	100-110	110
125	5	2.0	125-138	125
150	6	2.0	150-165	150
175	6	2.0	175-193	175
200	8	2.0	200-220	200
250	8	2.0	250-275	250
300	10	2.5	300-330	300
350	10	2.5	350-385	350
400	10	2.5	400-440	400

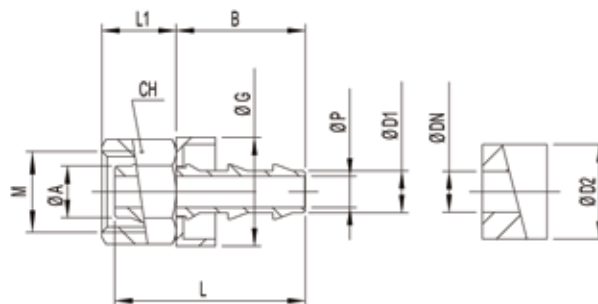
* = Muff ID specificeras vid beställning.

UNIVERSALKOPPLING

PUSH-LOCK SLANGADAPTER UNIVERSALKOPPLING

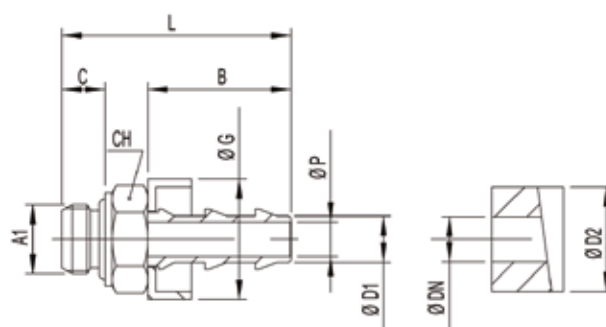


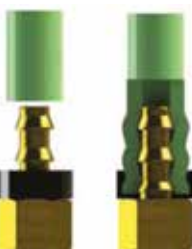
METRISK HONKOPPLING



ØA	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	L1	ØP	M	Artikel nr	Förpackning	Montering
6	1/4	6.3	13	12	16.7	32.5	20	11.5	4.8	M10x1	5103630	10	
8	1/4	6.3	13	14	16.7	29.5	20	12.5	4.8	M12x1	5103631	10	
10	1/4	6.3	13	19	16.7	30.5	24	14	4.8	M16x1.5	5103632	10	
10	3/8	9.5	16	19	19.5	34.5	24	14	7.5	M16x1.5	5103633	10	
14	3/8	9.5	16	24	19.5	36	28	15	7.5	M20x1.5	5103634	10	
14	1/2	12.7	19	24	23.5	40	28	15	10	M20x1.5	5103635	10	
18	1/2	12.7	19	30	23.5	40.5	36.5	17	10	M24x1.5	5103636	10	
18	5/8	15.7	23	30	27.3	49	36.5	17	13.5	M24x1.5	5103637	10	
22	3/4	18.8	27	36	30.8	57.5	43	17	16	M30x1.5	5103638	10	

BSP HANKOPPLING



A1	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	C	ØP	Artikel nr	Förpackning	Montering
G1/8	1/4	6.3	13	13	16.7	32	20	6	4.8	5103640	10	
G1/4	1/4	6.3	13	17	16.7	35.5	20	8	4.8	5103641	10	
G1/4	3/8	6.3	16	17	19.5	39.5	24	8	7.5	5103642	10	
G3/8	3/8	9.5	16	22	19.5	41	24	9	7.5	5103643	10	
G3/8	1/2	9.5	19	22	23.5	45	28	9	10	5103644	10	
G1/2	1/2	12.7	19	27	23.5	47	28	10	10	5103645	10	
G1/2	5/8	12.7	23	27	27.3	55	36.5	10	13.5	5103646	10	
G3/4	5/8	15.7	23	32	27.3	58.5	36.5	12	13.5	5103647	10	
G3/4	3/4	18.8	27	32	30.8	65	43	12	16	5103648	10	

KLÄMMOR

ABA-KLÄMMA



Användningsområde

Universell slangklämma. Återanvändbar.

Egenskaper

- Uppvikta bandkanter.
- Slät insida.
- Jämn åtdragning runt slangens hela ytterperiferi.
- Tål hög åtdragningskraft eftersom snäckhuset är tillverkat i ett stycke.
- Tillgänglig i förzinkat kolstål, rostfritt SS 2333 eller syrafast utförande.

Teknisk beskrivning

Maximala arbetstryck:

Dim.mm	bar	Dim.mm	bar	Dim.mm	bar
8-14	57	32-44	22	87-112	8
11-17	43	44-56	16	104-138	6
13-20	36	50-65	14	130-165	5
15-24	38	58-75	12	155-180	4
19-28	37	68-85	10	180-205	3
26-38	26			77-959	



Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	ABAnr	Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	ABAnr
Förzinkat stål				Rostfria			
0995431	KL-ZI ABA 8-14	8-14	19015	2252000	KL-RS ABA 8-14	8-14	12014
0917245	KL-ZI ABA 11-17	11-17	19017	2252010	KL-RS ABA 11-17	11-17	12017
0917252	KL-ZI ABA 13-20	13-20	19022	2252020	KL-RS ABA 13-20	13-20	12020
0995449	KL-ZI ABA 15-24	15-24	11024	1590610	KL-RS ABA 15-24	15-24	12024
0917260	KL-ZI ABA 19-28	19-28	11028	0917351	KL-RS ABA 19-28	19-28	12028
1317700	KL-ZI ABA 22-32	22-32	11032	0917369	KL-RS ABA 22-32	22-32	12032
0917268	KL-ZI ABA 26-38	26-38	11038	0917377	KL-RS ABA 26-38	26-38	12038
0917278	KL-ZI ABA 32-44	32-44	11044	0995506	KL-RS ABA 32-44	32-44	12044
0917294	KL-ZI ABA 44-56	44-56	1105	5100370	KL-RS ABA 38-50	38-50	12050
0995456	KL-ZI ABA 50-65	50-65		5007315	KL-RS ABA 44-56	44-56	12056
0995464	KL-ZI ABA 58-75	58-75	11075	0995514	KL-RS ABA 50-65	50-65	12065
0917302	KL-ZI ABA 68-85	68-85	11085	0917401	KL-RS ABA 58-75	58-75	12075
0917310	KL-ZI ABA 77-95	77-95	11095	0917419	KL-RS ABA 68-85	68-85	12085
0917328	KL-ZI ABA 87-112	87-112	11112	5100372	KL-RS ABA 77-95	77-95	12095
0917336	KL-ZI ABA 104-138	104-138	11138	5100373	KL-RS ABA 87-112	87-112	12112
0995472	KL-ZI ABA 130-165	130-165	11165	0917435	KL-RS ABA 104-138	104-138	12138
0995480	KL-ZI ABA 150-180	150-180	11180	5100375	KL-RS ABA 130-165	130-165	12165
0995498	KL-ZI ABA 175-205	175-205	11205	5100376	KL-RS ABA 150-180	150-180	12180
1555980	KL-ZI ABA 200-231	200-231	11231	5100377	KL-RS ABA 175-205	175-205	12205
1296650	KL-ZI ABA 226-256	226-256	11256	5100378	KL-RS ABA 200-231	200-231	12231
1650990	KL-ZI ABA 251-282	226-256	11256	1651030	KL-RS ABA 226-256	226-256	12256
1651000	KL-ZI ABA 277-307	277-307	11307	1651040	KL-RS ABA 251-282	251-282	2282
				1651050	KL-RS ABA 277-307	277-307	12307

KLÄMMOR, FORTS

ABA-KLÄMMA



Artikel nr	Benämning mm	Spännområde mm	ABAnr	Artikel nr	Benämning mm	Spännområde mm	ABAnr
Förzinkat stål MINI				Rostfria MINI			
1317670	KL-ZI-ABA MINI 6-8	7-8,5	1008	5100829	KL-RS ABA MINI 7,5-8,5	7,5-8,5	2008
5100811	KL-ZI-ABA MINI 7-9	8,5-9,5	1009	1571810	KL-RS ABA MINI 8,5-9,5	8,5-9,5	2009
1317690	KL-ZI-ABA MINI 8-10	9-10,5	1010	1571820	KL-RS ABA MINI 9,5-11	9,5-11	2010
1294620	KL-ZI-ABA MINI 9-11	9,5-11,5	1011	1571830	KL-RS ABA MINI 10,5-12	10,5-12	2011
1462080	KL-ZI-ABA MINI 9-12	10,5-12,5	1012	1571840	KL-RS ABA MINI 11,5-13	11,5-13	2012
1590340	KL-ZI-ABA MINI 10-13	11,5-13,5	1013	1571850	KL-RS ABA MINI 12,5-14	12,5-14	2013
1590350	KL-ZI-ABA MINI 11-14	12,5-14,5	1014	1571860	KL-RS ABA MINI 13,5-15	13,5-15	2014
1590360	KL-ZI-ABA MINI 12-15	13,5-15,5	1015	1571870	KL-RS ABA MINI 14,5-16	14,5-16	2015
1590370	KL-ZI-ABA MINI 13-16	14-16,5	1016	1571880	KL-RS ABA MINI 15-17	15-17	2016
1590380	KL-ZI-ABA MINI 14-17	15-17,5	1017	1571890	KL-RS ABA MINI 16-18	16-18	2017



Artikel nr	Benämning mm	Spännområde mm	ABAnr
Syrafasta			
2252000	KL-SS ABA 8-14	8-14	13014
2252010	KL-SS ABA 11-17	11-17	13017
2252020	KL-SS ABA 13-20	13-20	13020
2252030	KL-SS ABA 15-24	15-24	13024
2252040	KL-SS ABA 19-28	19-28	13028
2252050	KL-SS ABA 22-32	22-32	13032
2252060	KL-SS ABA 26-38	26-38	13038
2252070	KL-SS ABA 32-44	32-44	13044
2252080	KL-SS ABA 38-50	38-50	13050
2252090	KL-SS ABA 44-56	44-56	13056
2252100	KL-SS ABA 50-65	50-65	13065
2252110	KL-SS ABA 58-75	58-75	13075
2252120	KL-SS ABA 68-85	68-85	13085
2252130	KL-SS ABA 77-95	77-95	13095
2252140	KL-SS ABA 87-112	87-112	13112
2252150	KL-SS ABA 104-138	104-138	13138
2252160	KL-SS ABA 130-165	130-165	13165
2252170	KL-SS ABA 150-180	150-180	13180
2252180	KL-SS ABA 175-205	175-205	13202
2252190	KL-SS ABA 200-231	200-231	13231
22521200	KL-SS ABA 226-256	226-256	13256
22521210	KL-SS ABA 251-282	251-282	13282
22521220	KL-SS ABA 277-307	277-307	13307

KLÄMMOR

TVÅBULTSKLÄMMA



Användningsområde

En allroundklämma som tillsäkrar fullt grepp runt hela slangens ytterperiferi. Allmänt använd för kompressorslangar inom gruv anläggnings-, byggnads-, olje- och petroleumindustrin. Dessa klämmor kan användas för sug- och tryckslangar. Storlek upp till 76mm är avsedda för tryckluftsapplikationer. Storlek 94 till 444mm är avsedda för krävande förband av sug- och tryckslangar.

Teknisk beskrivning

Material: Föorzinkat stålgiutgods.
Bultar i höghållfasthetsstål.
Rekommenderat maximalt arbetstryck: 16bar
DIN 20039A.



Artikel nr	Spännområde mm	Artikel nr	Spännområde mm
KL-klämma		KL-klämma	
0071206	17-22	0070955	103-113
0071319	22-29	0914070	115-145
0071409	28-34	5599958	113-127
0071410	32-40	0914069	127-140
0071411	39-49	5599959	140-154
0070501	48-60	0070392	155-175
5103655	56-72	5599960	175-195
0070285	60-76	5599962	210-225
0070950	77-94	5599963	227-250
5100447	89-101		

KLÄMMOR

TVÅBULTSKLÄMMA



Användningsområde

Klämmorna finns tillgängliga för de flesta slangdimensioner. De är lätta att montera och mycket pålitliga.

Teknisk beskrivning

Material: Zinkpläterat stål eller rostfritt SS 142333.



Artikel nr	Moment Nm	Spännområde mm	Artikel nr	Moment Nm	Spännområde mm
M6 skruv, zinkpläterad 20x1mm (bandbredd = 20mm, tjocklek = 1mm)			5105202	8	150-160
5105168	8	30-40	5105203	8	160-170
5105169	8	40-50	5105204	8	170-180
5105170	8	50-60	5105205	8	180-190
5105171	8	60-70	5105206	8	190-200
5105172	8	70-80	5105207	8	200-210
5105173	8	80-90	5105208	8	210-220
5105174	8	90-100	5105209	8	220-230
5105175	8	100-110	5105210	8	230-240
5105176	8	110-120	5105211	8	240-250
5105177	8	120-130	M8 skruv, zinkpläterad 24x1mm (bandbredd = 24mm, tjocklek = 1mm)		
5105178	8	130-140	5105212	25	80-90
5105179	8	140-150	5105213	25	90-100
5105180	8	150-160	5105214	25	100-110
5105181	8	160-170	5105215	25	110-120
5105182	8	170-180	5105216	25	120-130
5105183	8	180-190	5105217	25	130-140
5105184	8	190-200	5105218	25	140-150
5105185	8	200-210	5105219	25	150-160
5105186	8	210-220	5105220	25	160-170
5105187	8	220-230	5105221	25	170-180
5105188	8	230-240	5105222	25	180-190
5105189	8	240-250	5105223	25	190-200
M6 skruv, rostfri 20x1mm (bandbredd = 20mm, tjocklek = 1mm)			5105224	25	200-210
5105190	8	30-40	5105225	25	210-220
5105191	8	40-50	5105226	25	220-230
5105192	8	50-60	5105227	25	230-240
5105193	8	60-70	5105228	25	240-250
5105194	8	70-80	5105229	25	250-265
5105195	8	80-90	5105230	25	260-275
5105196	8	90-100	5105231	25	270-285
5105197	8	100-110	5105232	25	280-295
5105198	8	110-120	5105233	25	290-300
5105199	8	120-130	5105234	25	300-315
5105200	8	130-140	5105235	25	320-335
5105201	8	140-150	5105236	25	350-365

KLÄMMOR

PARI-KLÄMMA



Användningsområde

Klämmorna finns tillgängliga för de flesta slangdimensioner. De är lätta att montera och mycket pålitliga.

Teknisk beskrivning

Material: Zinkpläterat stål eller rostfritt SS 142333.



Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	Artikel nr	Benämning	Spännområde mm
Enkelbult, zinkpläterad 20x1mm (bandbredd=20mm, tjocklek=1mm)			1645270	94E20	89-95
1645150	36E20	30-36	1975560	96E20	91-97
1975390	38E20	33-39	1975570	98E20	93-99
1645160	40E20	35-41	1645280	100E20	95-101
1975400	42E20	37-43	1975580	102E20	97-103
1645170	44E20	39-45	1645290	104E20	99-105
1975410	46E20	41-47	1975590	106E20	101-107
1975420	48E20	43-49	1975600	108E20	103-109
1645180	50E20	45-51	1645300	110E20	105-111
1975430	52E20	47-53	1975610	112E20	107-113
1645190	54E20	49-55	1645310	114E20	109-115
1975440	56E20	51-57	1975620	116E20	111-117
1975450	58E20	53-59	1975630	118E20	113-119
1645200	60E20	55-61	1645320	120E20	115-121
1975460	62E20	57-63	1645330	124E20	118-124
1645210	64E20	59-65	1645340	130E20	125-131
1975470	66E20	61-67	1645350	136E20	130-136
1975480	68E20	63-69	Dubbelbult, zinkpläterad 20x1mm (bandbredd=20mm, tjocklek=1mm)		
1645220	70E20	65-71	1752050	50D20	43-55
1975490	72E20	67-73	1649150	55D20	49-57
5100886	74E20	69-75	1975760	60D20	52-62
1975500	76E20	71-77	1750540	65D20	57-68
1975510	78E20	73-79	1750550	70D20	62-73
1645240	80E20	75-81	1645360	75D20	67-78
1975520	82E20	77-83	1645370	80D20	70-83
1645250	84E20	79-85	1645380	85D20	75-88
1975530	86E20	81-87	1975640	90D20	80-92
1975540	88E20	83-89	1975650	95D20	85-98
1645260	90E20	85-91	1975660	100D20	90-103
1975550	92E20	87-93	1975670	105D20	96-108
			1975680	110D20	100-113

KLÄMMOR, FORTS

PARI-KLÄMMA



Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	Artikel nr	Benämning	Spännområde mm
Dubbelbult, zinkpläterad 25x1mm (bandbredd = 25mm, tjocklek = 1mm)					
1645390	90D25	80-92	1975970	48E20R	43-49
1645400	95D25	85-98	1975980	50E20R	45-51
1645410	100D25	88-103	1975990	52E20R	47-53
1645420	105D25	92-108	1976000	54E20R	49-55
1645430	115D25	102-118	1976010	56E20R	51-57
1645440	120D25	107-123	1976020	58E20R	53-59
1645450	125D25	115-127	1976030	60E20R	55-61
1645460	130D25	118-134	1976040	62E20R	57-63
1645470	135D25	125-138	1976050	64E20R	59-65
1645480	140D25	128-145	1976060	66E20R	61-67
1645490	145D25	135-147	1976070	68E20R	63-69
1645510	150D25	138-154	1976080	70E20R	65-71
1645520	160D25	147-162	1976090	72E20R	67-73
1645540	170D25	158-173	1976100	74E20R	69-75
1975770	180D25	168-183	1976110	76E20R	71-77
1975780	190D25	178-193	1976120	78E20R	73-79
1975790	200D25	188-203	1976130	80E20R	75-81
Dubbelbult, zinkpläterad 25x1,5mm (bandbredd = 25mm, tjocklek = 1,5mm)			Dubbelbult, rostfri 20x1mm (bandbredd = 20mm, tjocklek = 1mm)		
1645530	160D2515	150-165	1976140	50D20R	43-51
1645550	170D2515	160-175	5100737	55D20R	49-57
1645560	180D2515	170-185	1976160	60D20R	52-62
1645570	190D2515	180-195	1976170	65D20R	57-68
1645580	200D2515	190-205	1976180	70D20R	62-73
1645590	210D2515	200-215	1976190	75D20R	67-78
1645600	220D2515	210-225	5100934	80D20R	70-83
1975800	230D2515	220-235	1976210	85D20R	75-88
1975810	240D2515	230-245	1976220	90D20R	80-92
1975820	250D2515	240-255	1976230	95D20R	85-98
1975830	260D2515	250-265	1976240	100D20R	90-103
1975840	270D2515	260-275	1976250	105D20R	96-108
1975850	280D2515	270-285	1976260	110D20R	100-113
1975860	290D2515	280-295	1976270	115D20R	105-118
1975870	300D2515	290-305	1976280	120D20R	110-123
1975880	320D2515	300-325	1976290	125D20R	115-128
1975890	340D2515	320-345	1976300	130D20R	120-133
1975900	360D2515	345-365	1976310	135D20R	125-138
Enkelbult, rostfri 20x1mm (bandbredd = 20mm, tjocklek = 1mm)			1976320	140D20R	130-143
1975910	36E20R	30-36	1976330	145D20R	135-148
1975920	38E20R	33-39	1976340	150D20R	140-153
1975930	40E20R	35-41	1976350	160D20R	150-163
1975940	42E20R	37-43	1976360	170D20R	158-173
1975950	44E20R	39-45	1976370	180D20R	168-183
1975960	46E20R	41-47	1976380	190D20R	178-193
			1976390	200D20R	188-203
			1976400	210D20R	200-215
			1976410	220D20R	210-225

KLÄMMOR

RUNDJÄRNSKLÄMMA



Användningsområde

Denna klämma används i applikationer där hög åtdragningskraft är viktig, som för tex materialhanteringsslangar, krävande tryck- och sugapplikationer med vatten.

Teknisk beskrivning

Material: Föorzinkad rundstång.



Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	Stångdimension mm
1644860	RK- 5.6 32-36	32-36	5,6
5100731	RK- 5.6 40-46	40-46	5,6
5100732	RK-7.1 46-54	46-54	7,1
1644890	RK- 7.1 55-62	55-62	7,1
1644900	RK- 7.1 62-69	62-69	7,1
1644910	RK-7.1 69-74	69-74	7,1
1644920	RK-7.1 74-81	74-81	7,1
1644930	RK-8.6 82-88	82-88	8,6
1644940	RK-8.6 89-98	89-98	8,6
1644950	RK-8.6 97-105	97-105	8,6
1644960	RK-8.6 106-116	97-105	8,6
1644970	RK-11.1 113-123	113-123	11,1

Artikel nr	Benämning	Spännområde mm	Stångdimension mm
1644980	RK-11.1 123-132	123-132	11,1
1644990	RK-11.1 131-140	131-140	11,1
1645000	RK-11.1 140-150	140-150	11,1
1645010	RK-11.1 151-162	151-162	11,1
1645020	RK-11.1 160-170	160-170	11,1
1645030	RK-11.1 175-188	175-188	11,1
1645040	RK-11.1 189-204	189-204	11,1
1645050	RK-11.1 205-215	205-215	11,1
1645060	RK-11.1 218-231	218-231	11,1
1645070	RK-11.1 230-240	230-240	11,1
1645080	RK-11.1 240-255	240-255	11,1
1645090	RK-11.1 262-278	262-278	11,1



Kompensatorer

Trelleborg Kompensatorer består av ett heltäckande sortiment som används vid alla typer av rörinstallationer, små som stora. Kompensatorn isolerar mot vibrationer, tar upp vinkelavvikelser, kompenserar för termiska längdförändringar, dämpar ljud- och tryckstötar mm. Våra kompensatorer finns i flera utförande och gummikvaliteter, anpassade för olika krav avseende tryck, värme, kemikalier, dimensioner mm.

BENÄMNING	SIDA
TEGUFLEX® MATERIAL OCH APPLIKATIONER	314
TEGUFLEX® P	315
TEGUFLEX® W	316
TEGUFLEX® FFL	317
TEGUFLEX® FLÄNSDIMENSIONER	318
TEGUFLEX® ARTIKELNUMMER	319-320

TEGUFLEX®

MATERIAL OCH APPLIKATIONER

Funktioner och fördelar

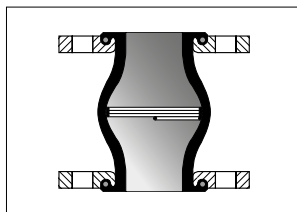
- Kompenserar för termisk töjning.
- Isolerar vibrationer.
- Absorberar tryckstötter.
- Kompenserar förskjutningar.
- Garanterar vattentätethet.



Vacuumbinding gjord av rostfritt stål

Vacuumbindingen rekommenderas när kompensatorn används vid vacuum (pumpar, etc).

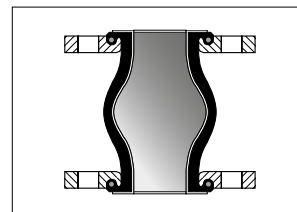
Finns i rostfritt stål 316 Ti.



Teflon beläggning

Teflonmantel rekommenderas för syror och starka och/eller kondenserade baser. Kompensatorns maximala rörelser minskas med 50% vid teflonbeläggning. Användning vid vakuum är förbjudet.

Maximalt tryck: 6bar.



Material och användningsområde för TEGUFLEX® kompensatorer

Färgmarkering	Innertub	Yttertub	Max temperatur	Applikation
RE 	EPDM	EPDM	- 35/+90 °C	VATTEN Varmvatten, kylvatten med saltlösningar, lösningar av klor, estrar och ketoner.
HP 	EPDM HP	EPDM	- 35/+130 °C	ÅNGA 130 °C Varmvatten, ånga, varmluft upp till 130 °C.
DW 	EPDM ACS	EPDM	- 25/+90 °C	ACS Dricksvatten (ACS certifikat: 08 MAT LY 095).
WH 	NITRILE WHITE	ECO	- 25/+90 °C	LIVSMEDEL Livsmedel och dryck. Inklusive fetter och oljor.
YE 	ECO	ECO	- 25/+90 °C	OLJA Vatten, saltlösningar, alkalier, mineraloljor, vegetabiliska eller animaliska oljor, aerolso-ler, propan och butangas, etc.
HO 	HNBR	HNBR	- 25/+120 °C	OLJA 120 °C Olja, oljeblandat vatten, oljeblandad luft, etc.
BL 	SBR	CR	- 35/+90 °C	SLITANDE MATERIAL Slitande material, stenar, lera, kalcium, etc.
GR 	CSM	CR	- 25/+90 °C	KEMIKALIER Starka och koncentrerade syror, etc. Tryckluft som innehåller oljedimma.
FP 	Viton®	Viton®	- 15/+150 °C	KEMIKALIER MED HÖGA TEMPERATURER Mycket kemiska produkter med höga temperaturer upp till 150 °C.

Certifikat



TEGUFLEX® P

KOMPENSATORER MED SVIVLANDE FLÄNSAR

DN 25 - DN 300

TEGUFLEX® P applikationer

För alla typer av industriella applikationer, bostadshus, industrianläggningar, industrilokaler samt värme- och sanitära installationer. Kompenserar för termisk töjning och förskjutning. Isolerar vibrationer, dämpar buller och tar upp tryckstötter som kommer från motorer, pumpar, turbiner, etc.

TEGUFLEX® P design

Gummits egenskaper och de olika typerna av armering medför en flexibel rörkoppling som är lätt att installera, är effektiv och har en lång livslängd.

TEGUFLEX® PU bygglängd: 130mm.



Mått och rörelser

DN (mm)	BL (mm)	Effektiv tvärsnittsytta Q Q (cm ²)	E (mm)	F (mm)	Tillåtna rörelser				Maximalt vacuum		Vikt		Styvhet		
					Kompression (mm)	Töjning (mm)	Lateral (mm)	Vinkel (°)	Utan vacuumring (bar)	Med vacuumring (bar)	Inkl. flänsar (kg)	Inkl. flänsar med längdbegränsare (kg)	Kompression (kg/cm)	Töjning (kg/cm)	Lateral (kg/cm)
25/32	130	35	77	72	30	20	20	35°	0.8	1.0	2.8	4.5	50	75	50
40	130	50	85	80	30	20	20	35°	0.8	1.0	3.3	4.8	50	75	50
50	130	74	95	90	30	20	20	35°	0.7	1.0	3.7	5.0	50	75	50
65	130	87	110	105	30	20	20	30°	0.6	1.0	4.8	6.4	50	75	50
80	130	120	125	120	30	20	20	30°	0.5	1.0	5.3	7.5	50	75	50
100	130	143	145	140	30	20	20	25°	0.5	1.0	6.2	9.0	65	85	65
125	130	210	170	165	30	20	20	25°	0.4	1.0	8.2	11.2	65	85	65
150	130	283	195	190	30	20	20	15°	0.3	1.0	11.2	13.4	75	100	75
200	130	525	245	240	30	20	20	15°	0.3	1.0	16.8	19.4	75	100	75
250	130	636	295	290	30	20	20	10°	0.2	1.0	21.6	25.4	100	150	100
300	130	897	345	340	30	20	20	10°	0.2	1.0	30.1	33.1	100	150	100

OBS: maxvärden i mer än en riktning kan inte användas.

Tryckdata

Förutsättningar	Maximal temperatur °C	Tryck
Maximal arbetstemperatur	70 °C / 90 °C	16bar/10bar
Testtryck	20 °C	25bar
Sprängtryck	20 °C	> 50bar

Flänsmått och kvaliteter

Svivlande stålflänsar

Andra typer av material kan erhållas mot förfrågan; rostfritt stål, varmförzinkat, etc.

Flänsdimensioner

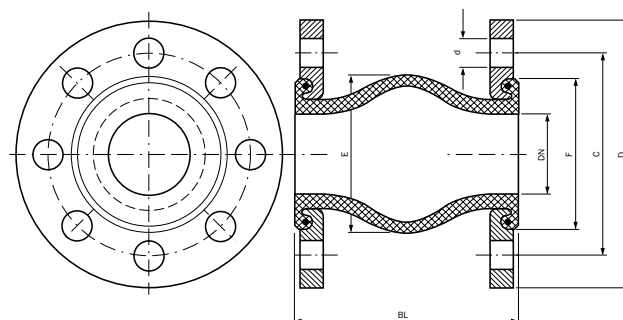
ND 32/1000 - PN6/10/16

(se tabellen för flänsmått för detaljer)

Flänsar enligt andra standarder kan erhållas mot förfrågan.

Tillval

PTFE-lining, vakuumringar, rostfritt stål, flamskyddshölje.



TEGUFLEX® W

KOMPENSATORER MED SVIVLANDE FLÄNSAR

DN 25 - DN 1000

TEGUFLEX® W applikationer

För alla typer av industriella applikationer, bostadshus, industrianläggningar, industrilokaler samt värme- och sanitära installationer. Kompenserar för termisk töjning och försjutning. Isolerar vibrationer, dämpar buller och tar upp tryckstötter som kommer från motorer, pumpar, turbiner, etc.

TEGUFLEX® W design

Gummits egenskaper och de olika typerna av armering medför en flexibel rörkoppling som är lätt att installera, är effektiv och har en lång livslängd.

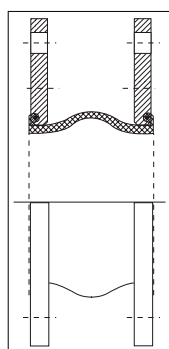
TEGUFLEX® WU bygglängd:
från 150 till 300mm.



Mått och rörelser

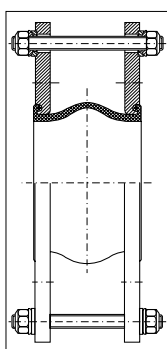
DN (mm)	BL (mm)	Effektiv tvärsnittsytta Q Q (cm ²)	E (mm)	F (mm)	Tillåtna rörelser				Maximalt vacuum		Vikt		Styvhet		
					Kompression (mm)	Töjning (mm)	Lateral (mm)	Vinkel (°)	Utan vacuumring (bar)	Med vacuumring (bar)	Inkl. flänsar (kg)	Inkl. flänsar med längdbegränsare (kg)	Kompression (kg/cm)	Töjning (kg/cm)	Lateral (kg/cm)
25/32	150	24	77	72	30	20	20	35°	0.8	1.0	3	4	50	75	50
40	150	45	85	80	30	20	20	35°	0.8	1.0	3	5	50	75	50
50	150	46	95	90	30	20	20	35°	0.8	1.0	4	6	50	75	50
65	150	82	110	105	30	20	20	30°	0.8	1.0	5	7	50	75	50
80	150	110	125	120	30	20	20	30°	0.5	1.0	6	8	50	75	60
100	150	163	145	140	30	20	20	25°	0.5	1.0	7	10	65	85	65
125	150	228	170	165	30	20	20	15°	0.5	1.0	8	12	65	85	65
150	150	321	195	190	30	20	20	15°	0.5	1.0	10	16	75	100	75
200	200	549	240	240	30	20	20	15°	0.3	1.0	15	24	100	150	100
250	200	766	295	290	30	20	20	10°	0.3	1.0	20	34	100	150	100
300	200	975	345	340	30	20	20	10°	0.3	1.0	24	45	100	150	100
350	200	1290	430	425	30	20	20	10°	0.3	1.0	32	54	100	150	100
400	200	1628	475	470	30	20	20	10°	0.3	1.0	45	71	100	150	100
450	200	2054	532	510	30	20	20	10°	0.3	1.0	52	81	150	200	150
500	200	2546	590	560	30	20	20	10°	0.3	1.0	63	100	150	200	150
600	200	3466	685	655	30	20	20	6°	0.3	1.0	95	140	175	250	175
700	275	4500	820	778	40	25	30	5°	0.3	1.0	125	347	175	250	175
800	275	5600	920	878	40	25	30	4°	0.2	1.0	160	406	200	300	200
900	300	7000	1060	988	40	25	30	4°	0.2	1.0	175	456	200	300	200
1000	300	8500	1160	1088	40	25	30	3°	0.1	1.0	210	490	225	350	225

OBS: maxvärden i mer än en riktning kan inte användas.



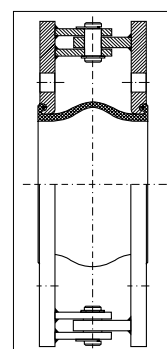
U Typ

Standard kompensator för axiella, laterala och angulära rörelser.



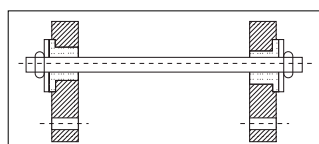
L Typ

Kompensator med längdbegränsare för laterala rörelser.

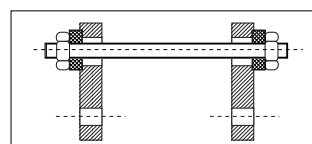


A Typ

Utförande med hängslen för upptagande av angulära rörelser i ett plan.



Gummibussningar för vibrationer.



Sfäriska brickor för mjukare rörelser.

TEGUFLEX® FFL

KOMPENSATORER MED FASTA FLÄNSAR

DN 500 - DN 2600

TEGUFLEX® FFL applikationer

För användning i trycksatta stora och medelstora rörsystem med krav på små reaktionskrafter, som ger hög tillförlitlighet och lång livslängd. Används i kylvattensystem i kraftverk, kondensatorer, gas- och dricksvattenledningar, matarledningar för pumpar, turbiner och pannor.

TEGUFLEX® FFL design

TEGUFLEX® FFL kompensatorn tillåter stor rörlighet för axiella, laterala och angulära rörelser. Stålfänsar med stödkrage för att säkerställa mjuka flexibla rörelser.

TEGUFLEX® FFL bygglängd: från 250 till 300mm.



Mått och rörelser

DN (mm)	BL (mm)	Effektiv tvärsnittsytta Q Q (cm ²)	E (mm)	(S) mm	(B) mm	Tillåtna rörelser				Maximalt vacuum	Vikt
						Kompression (mm)	Töjning (mm)	Lateral (mm)	Vinkel (°)	Utan vacuumring (bar)	Inkl. flänsar kg
500	250	1860	620	12	12	40	30	30	6.5	0.2	45
600	250	2790	725	15	12	40	30	30	5.4	0.2	57
700	250	4300	840	15	15	40	30	30	4.8	0.2	84
800	250	4950	950	15	15	40	30	30	4.3	0.2	100
900	250	6610	1050	15	15	40	30	30	3.7	0.2	113
1000	250	8700	1160	15	15	40	30	30	3.3	0.2	133
1100	250	10900	1270	15	15	40	30	30	3.1	0.2	150
1200	300	12900	1380	20	20	40	30	30	2.8	0.2	180
1400	300	17200	1590	20	20	40	30	30	2.4	0.2	230
1500	300	19600	1705	20	20	40	30	30	2.3	0.2	250
1600	300	22200	1820	20	20	40	30	30	2.1	0.2	285
1800	300	27800	2020	20	20	40	30	30	1.9	0.2	315
2000	300	34000	2230	20	20	40	30	30	1.7	0.2	360
2200	300	40800	2440	25	25	40	30	30	1.5	0.2	445
2400	300	48000	2650	25	25	40	30	30	1.4	0.2	520
2600	300	55200	2860	25	25	40	30	30	1.2	0.2	550

OBS: maxvärden i mer än en riktning kan inte användas. Andra dimensioner mot förfrågan.

Tryckdata

Förutsättningar	Maximal temperatur °C	Tryck
Maximal arbetstemperatur	90 °C	10bar
Testtryck	20 °C	15bar
Sprängtryck	20 °C	> 30bar

Flänsmått och kvaliteter

Svivlande stålfänsar

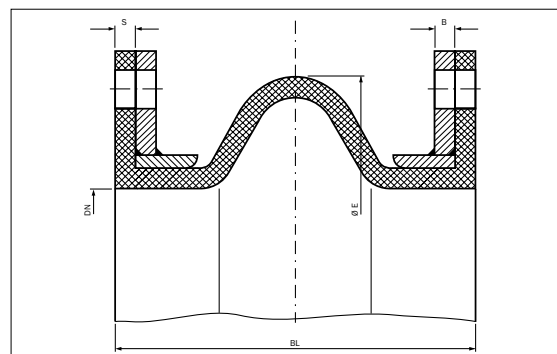
Standard fläns S235 enligt EN 10025, målade med grundfärg för att motverka rostangrepp. Andra material och ytbehandlingar kan erhållas mot förfrågan.

Flänsdimensioner

ND 500/2600 - PN6/10

(Se tabellen för flänsmått för detaljer).

Flänsar enligt andra standarder kan erhållas mot förfrågan.



PN6 (EN 1092)				
DN mm	Ytterdiameter D mm	Hålcirke diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm
25	100	75	4	11
32	120	90	4	14
40	130	100	4	14
50	140	110	4	14
65	160	130	4	14
80	190	150	4	18
100	210	170	4	18
125	240	200	8	18
150	265	225	8	18
200	320	280	8	18
250	375	335	12	18
300	440	395	12	22
350	490	445	12	22
400	540	495	16	22
450	595	550	16	22
500	645	600	20	22
600	755	705	20	26
700	860	810	24	26
800	975	920	24	30
900	1075	1020	24	30
1000	1175	1120	28	30
1200	1405	1340	32	33
1400	1630	1560	36	36
1600	1830	1760	40	36
1800	2045	1970	44	39
2000	2265	2180	48	42
2200	2475	2390	52	42
2400	2685	2600	56	42
2600	2905	2810	60	48
2800	3115	3020	64	48
3000	3315	3220	68	48

PN10 (EN 1092)			
Ytterdiameter D mm	Hålcirke diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm
115	85	4	14
140	100	4	18
150	110	4	18
165	125	4	18
185	145	4	18
200	160	8	18
220	180	8	18
250	210	8	18
285	240	8	22
340	295	8	22
395	350	12	22
445	400	12	22
505	460	16	22
565	515	16	26
615	565	20	26
670	620	20	26
780	725	20	30
895	840	24	30
1015	950	24	33
1115	1050	28	33
1230	1160	28	36
1455	1380	32	39
1675	1590	36	42
1915	1820	40	48
2115	2020	44	48
2325	2230	48	48
2550	2440	52	56
2760	2650	56	56
2960	2850	60	56
3180	3070	64	56
3405	3290	68	62

PN16 (EN 1092)				
DN mm	Ytterdiameter D mm	Hålcirke diameter C mm	Antal bulthål	Bult håls diameter d mm
25	115	85	4	14
32	140	100	4	18
40	150	110	4	18
50	165	125	4	18
65	185	145	4	18
80	200	160	8	18
100	220	180	8	18
125	250	210	8	18
150	285	240	8	22
200	340	295	12	22
250	405	355	12	26
300	460	410	12	26
350	520	470	16	26
400	580	525	16	30
450	640	585	20	30
500	715	650	20	33
600	840	770	20	36
700	910	840	24	36
800	1025	950	24	39
900	1125	1050	28	39
1000	1255	1170	28	42
1200	1485	1390	32	48
1400	1685	1590	36	48
1600	1930	1820	40	56
1800	2130	2020	44	56
2000	2345	2230	48	62
2200	2555	2440	52	62
2400	-	-	-	-

PN20 (ANSI B16.5 150 psi)			
DN mm	Ytterdiameter D mm	Hålcirke diameter C mm	Bult håls diameter d mm
108	79.4	4	15.9
117	88.9	4	15.9
127	98.4	4	15.9
152	120.6	4	19.0
178	139.7	4	19.0
190	152.4	4	19.0
229	190.5	8	19.0
254	215.9	8	22.2
279	241.3	8	22.2
343	298.4	8	22.2
406	361.9	12	25.4
483	431.8	12	25.4
533	476.2	12	28.6
597	539.7	16	28.6
635	577.8	16	31.7
698	635.0	20	31.7
813	749.3	20	34.9
837	863.6	28	34.9
941	977.9	28	41.3
1057	1085.8	32	41.3
1175	1200.1	36	41.3
1392	1422.4	44	41.3
1600	1593.8	44	47.7
-	-	-	-
-	2095.6	60	47.7
-	2260.6	64	53.9
-	-	-	-
-	2755.9	68	60.3

TEGUFLEX P

DN mm	RE	BL	GR	HP	WH	YE	HO
PN16	32	0507282	0507451	0507275	0507447	0507334	0507259 -
	40	0507283	0507452	0507276	0507249	0507269	0507260 0507290
	50	0507284	0507333	0507277	0507250	0507270	0507258 5013547
	65	0507285	0507230	0507278	0507251	0507335	0507261 5013600
	80	0507286	0507453	0507279	0507312	0507271	0507262 5600692
	100	0507287	0507445	0507331	0507252	0507272	0372300 S2151905
	125	0507288	0507229	0507280	0507253	0507273	0507265 5603328
	150	0507289	0507235	0507281	0507254	0507274	0507264 5602606
	200	0507828	1110197	0507913	0507255	0508192	0387696 TP0200HOHO0003
	250	0507329	0508419	0507914	2151790	0508413	0507934 TP0250HOHO0005
PN10	300	0507373	0508420	0508415	2151800	0508421	0508414 TP0300HOHO0004
	200	0507397	0507620	0507238	0507256	0507237	0507399 0507400
	250	0507411	0507621	0507239	2151820	1798680	1798280 -
	300	0507398	0507622	0507240	0507257	1798690	0507236 -

TEGUFLEX W

DN mm	RE	BL	GR	HP	WH	YE	HO
PN16	32	TW0032RERE0002	-	0380300	-	S380200	0509213 -
	40	0509233	-	05019267	-	0509242	0509252 -
	50	0508319	S380802	0509215	5603250	0509243	0509253 -
	65	0509234	5602513	0509217	0380401	0509244	0509254 -
	80	0509235	-	0509218	5013942	0509245	0509255 -
	100	0509236	0507445	0509220	TW0100HHP0002	0509246	0509256 -
	125	0509237	-	0509227	TW0125HHP0001	0509247	0509257 5603246
	150	0509238	S380807	0509228	5490284	0509248	0509258 5013548
	200	0507968	S380820	0508137	-	5012233	0509260 -
	250	TW0250REPRE0003	-	-	5602579	5010579	5011369 -
	300	0509187	S380822	-	-	-	0380010 -
	350	0509156	0380823	5 011 841	-	0380211	S380011 -
	400	0380112	S380824	-	-	0380212	5013944 -
	450	-	-	-	-	-	-
	500	-	-	-	-	-	0380214 -
	600	S380115	S380827	-	-	0380215	-
PN10	200	0509240	-	0529229	5010769	0509249	0509259 -
	250	0507728	5011401	0509230	5602357	0509250	0509261 -
	300	0509241	S380810	0509231	TW0300HHP0002	0509251	0509262 -
	350	0507727	0380811	0509232	S381208	0380223	0507885 -
	400	0508704	0380812	0508146	-	5010648	0507886 -
	450	0380125	S380813	0380325	-	5010649	0507887 -
	500	0380126	S380814	0380326	0380130	5010647	0507888 -
	600	0380127	-	5007776	-	-	5011159 -

TILLBEHÖR FÖR KOMPENSATORER TEGUFLEX PU OCH WU

Tillbehör	Vacuum ring STS 316 Ti
ID (mm)	ARTIKEL NR
25/32	0507328
40	0507242
50	0507243
65	0507248
80	0507231
100	0507241
125	0507244
150	1880960
200	0507410
250	0507247
300	0507461
350	5011439
400	5602660
450	1632136



Gummiduk

BENÄMNING	Shore A	Sida
Gummiduk Information		322-323
SBR - STYRENBUTADIENGUMMI		324-327
R608	65	324
1729	70	325
R661	68	326
7891	80	327
NR - NATURGUMMI		328-338
BLACKROCK R698	60	328
REDFINE + R397	35	329
GREYFINE R488	40	330
RS12	40	331
BLACKFINE R353	40	332
R353	40	333
R490	45	334
YELLOWFINE R491	45	335
REDFINE R492	45	336
BLACKROCK + R650	60	337
R642	65	338
CR - KLOROPRENGUMMI		339-344
C400	40	339
CS14	50	340
483	60	341
CS24	60	342
CF49	65	343
CS40	70	344
NBR - NITRILGUMMI		345-352
BS11	50	345
B571	65	346
BS33	60	347
BF50	65	348
BS08	70	349
BF31	70	350
B668	70	351
2394	70	352

BENÄMNING	Shore A	Sida
EPDM - ETENPROPENGUMMI		353-358
ES01	70	353
E550	50	354
ES02	60	355
E569	60	356
EF51	65	357
ES03	70	358
XIIR - HALOGENBUTYLGUMMI		359
T620	60	359
CSM - HYPALONGUMMI		360
H630	60	360
SPECIALGUMMI		361-363
CELLGUMMIPLATTOR CR	15	361
SVAMPGUMMIPLATTOR NR/SBR	20	362
TREKOLLANPLATTOR	90	363
SILIKONGUMMI		364-366
ST	60	364
SR	60	365
SW	60	366
FLUORGUMMI		367-368
V735	78	367
V733	70	368
LJUDISOLERINGSFOLIE		369
LJUDISOLERINGSFOLIE	-	369



Gummiduk Information

Material

EPDM

EPDM är ett syntetiskt gummi med utmärkt ozonbeständighet. Denna polymer har också goda värme- och käldegenskaper. Dessutom utmärkt motståndskraft mot oxiderande syror och andra kemikalier. Används framför allt till packningar, mellanlägg och skyddsbeklädnad för applikationer inom kemisk industri och andra miljöer med kemikalier.

SBR/NR

Naturgummi (NR) och styrenbutadien-gummi (SBR) är de vanligast förekommande materialen för tillverkning av gummiduk. Utmärkande egenskaper är hög slitstyrka, elasticitet och god köldbändighet. NR och SBR används vanligen till packningar, mellanlägg, slitgummi- och skyddsduk.

CR

Kloropren-gummi (CR), även kallat neopren, är ett syntetiskt gummi, som kombinerar god väder-, olje- och brandbeständighet. CR är vanligt vid tillverkning av gummiduk för packningar och bärlager där produkterna måste vara motståndskraftiga mot ozon och olja.

FLUORGUMMI

FPM har extremt bra skydd för mycket höga temperaturer, upp till +200 °C kontinuerligt och +250 °C temporärt. Ozon och väderbeständigheten är också hög vilket innebär att FPM lämpar sig väl för utomhusapplikationer i extrema miljöer. Dessutom har FPM utmärkt motståndskraft mot vatten, kemikalier, olja och bensin.

NBR

Nitrilgummi är ett syntetiskt gummi med mycket god beständighet mot oljor och de vanligaste förekommande bränslena, tex bensin. Denna polymer har vanligtvis goda mekaniska egenskaper, dock lägre beständighet mot väder och ozon. Gummiduk av NBR används med fördel till packningar, mellanlägg, skyddsbeklädnader i miljöer med oljor, bensin och liknande.

SILIKON

Silikon har en unik kemisk struktur där polymerkedjan består av både silikon- och syreatomer. Detta ger ett fantastiskt brett arbetstemperaturområde, -60 °C till +200 °C. För kortare perioder klarar det från -110 °C upp till +300 °C. Ett stort användningsområde är även biokompatibla applikationer. Silikon har utmärkta köld, värme och åldringsegenskaper.

Toleranser - Standard

Gummiduk	Nom. mått mm	Tolerans mm
Tjocklek	≤ 4	±0,3
	≤ 5	±0,4
	≤ 6	±0,5
	≤ 8	±0,7
	≤ 15	±1,0
	≤ 20	±1,4
	≤ 25	±1,75
	≤ 30	±2
Bredd		±2%
Längd	5-20m	±2%



Gummiduk Information

Standard ytfinish gummiduk

	NR/SBR		NBR, CR, Butyl & Hypalon	EPDM	Silikon & Fluorgummi
Bredd ►	1400	1500	1400	1400	1000/1200/1400
Tjocklek ▼					
< 5	00	00	2M	2M	00
= 5	00	2M	1M	2M	00
> 5	00	2M	1M	1M	00
00: två släta ytor					
1M: en slät yta och en matt yta					
2M: två matta ytor (Undantag kan förekomma)					
1P: 1 inlägg					

R608

SBR

STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

En medelhård gummiduk som är lämplig i de flesta applikationer, för packningar och mellanlägg.

Egenskaper

- Mycket allsidig
- Kan med fördel användas som stänkskydd

Teknisk beskrivning

Material: R608.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.50g/cm³.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +70 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1400	1,5	21	5008645
1,5	-	10	1400	2,25	31,5	5008646
2,0	-	10	1400	3,0	42	5008647
3,0	-	10	1400	4,5	63	5008650
4,0	-	10	1400	6,0	84	5008951
5,0	-	10	1400	7,5	105	5008952
6,0	-	10	1400	9,0	126	5008953
8,0	-	5	1400	12,0	84	5008954
10,0	-	5	1400	15,0	105	5008955
12,0	-	5	1400	18,0	126	
15,0	-	5	1400	22,5	157,5	
20,0	-	5	1400	30,0	210	5008958
1 inlägg						
2,0	1	15	1400	3,1	65	5008964
3,0	1	10	1400	4,6	65	5008965
5,0	1	10	1400	7,7	108	5008967
6,0	1	10	1400	9,3	130	5008968
2 inlägg						
3,0	2	10	1400	4,6	65	5008972
4,0	2	10	1400	6,2	87	5008973
5,0	2	10	1400	7,7	108	5008974
6,0	2	10	1400	9,3	130	5008975

1729 SBR NR STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

En medelhård gummiduk som är lämplig i de flesta applikationer, för packningar och mellanlägg.

Egenskaper

- Standardkvalitet
- Används med inlägg till stänkskydd & skrapor
- För de enkla fallen utan större dynamisk påkänning

Teknisk beskrivning

Material: 1729.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.5g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -15 °C till +50 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,5	42	S765487
1,5	-	15	1400	2,25	47,25	S809012
2,0	-	15	1400	3,0	63	S765479
3,0	-	10	1400	4,5	63	S458737
4,0	-	10	1400	6,0	84	S765461
5,0	-	10	1400	7,5	105	S458745
6,0	-	5	1400	9,0	63	S809004
8,0	-	5	1400	12,0	84	S436311
10,0	-	5	1400	15,0	105	S436063
12,0	-	5	1400	18,0	126	S459636
15,0	-	5	1400	22,5	157,5	S458968
20,0	-	5	1400	30,0	210	S1450070
25,0	-	5	1400	37,5	262,5	S1450080

1 inlägg

1,0	1	20	1400	1,5	43	S1450490
1,5	1	15	1400	2,3	49	S459768
2,0	1	15	1400	3,1	65	S765271
3,0	1	10	1400	4,6	65	S436220
4,0	1	10	1400	6,1	86	S1017971
5,0	1	10	1400	7,5	108	S1017989

2 inlägg

3,0	2	10	1400	4,6	65	S809582
4,0	2	10	1400	6,1	86	S809020
5,0	2	10	1400	7,7	108	S809087
6,0	2	5	1400	9,2	65	S809095
8,0	2	5	1400	12,3	86	S765180
10,0	2	5	1400	15,4	108	S809905

R661

SBR NR

STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

En medelhård vit gummiduk som är lämplig i de flesta applikationer, för packningar och mellanlägg.

Egenskaper

- Standardkvalitet
- Kan användas till icke missfärgande avskrapor

Teknisk beskrivning

Material: R661.

Färg: Vit.

Densitet, riktvärde: 1.67g/cm³.

Hårdhet: 68 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +70 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,6	45	SSR66100001004
1,5	-	15	1400	2,4	51	S24840151
2,0	-	15	1400	3,2	68	SSR6610000200H
3,0	-	10	1400	4,8		SSR66100003006
4,0	-	10	1400	6,4	90	SSR66100004001
5,0	-	10	1400	8,0	113	S616610501
1 inlägg						
2,0	1	15	1400	3,2	68	S2484202

7891

SBR NR

STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

Ett slitstarkt material med gummits spänst och fibrernas styrka och styvhet.

Egenskaper

- Mycket goda rivhållfasthet
- Mycket god formstabilitet

Teknisk beskrivning

Material: 7891.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.46g/cm³.

Hårdhet: 80 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -20 °C till +50 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
6	-	10	600	8,9	54	S281137
6	-	10	650	8,9	58	S281138
6	-	10	1300	8,9	113	S281139

BLACKROCK

NR

STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

Material för höga krav på mekaniska egenskaper. God väderbeständighet och slitstyrka. Beständig mot icke oxiderade syror.

Egenskaper

- Nötningskydd
- Utomhusdetaljer
- Dynamiska applikationer
- Mycket goda åldringsegenskaper
- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket hög kvalitet

Teknisk beskrivning

Material: R698.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.21 g/cm³.

Avnötning: < 130mm³ enligt ISO 4649 (10N).

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +85 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2	-	15	1400	2,4	50,4	S3100201
3	-	10	1400	3,59	50,26	SSR69800003001
4	-	10	1500	4,78	71,7	5603960
5	-	10	1500	5,98	89,7	5604018
6	-	10	1500	7,18	107,7	5603863
8	-	10	1500	9,57	143,55	5603864
10	-	10	1500	11,96	179,4	5603865
12	-	10	1500	14,35	215,25	5603866
15	-	10	1500	17,94	269,1	5603867
20	-	10	1500	24,04	360,6	5603868
25	-	6	1500	30,14	271,26	5603890
30	-	6	1500	35,88	322,92	5603891
40	-	5	1400	47,83	334,81	5603878
50	-	5	1400	59,43	416,01	5603879

REDFINE + NR STYRENBUTADIENGUMMI



Användningsområde

Mjukt nötningsbeständigt naturgummi med mycket god elasticitet, goda mekaniska egenskaper och hög slitstyrka. Kan med fördel användas som skydd och beklädnad där hög slitstyrka krävs.

Egenskaper

- Ett mycket bra rött slitgummi
- Mycket elastiskt
- Används med fördel som slitskydd i blästringshallar

Teknisk beskrivning

Material: R397.

Färg: Röd.

Densitet, riktvärde: 0,95 g/cm³.

Hårdhet: 35 Shore A ±5.

Avnötning: < 60mm³ enligt ISO 4649 (5N).

Temperatur i torr luft: -40 °C till +80 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
3,0	-	10	1400	2,85	39,9	SSR39700003002
4,0	-	10	1400	3,80	53,2	SSR39700004002
5,0	-	6	1500	4,75	42,75	SMR39700005002
6,0	-	6	1500	5,70	51,3	SMR39700006002
8,0	-	6	1500	7,60	68,4	SMR39700008001
10,0	-	6	1500	9,50	85,5	S613971001
12,0	-	6	1500	11,40	102,6	S613971201
15,0	-	6	1500	14,25	128,25	SMR39700015001
20,0	-	6	1500	19,00	171	SMR39700020001
25,0	-	6	1500	23,75	213,75	SMR39700025001

GREYFINE

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

Ett grått mjukt NR för detaljer som påverkas av slitage (små partiklar). Kan användas i och kring blästringsutrustning.

Egenskaper

- Mycket flexibel duk
- Mycket goda mekaniska kunskaper

Teknisk beskrivning

Material: R488.

Färg: Grå.

Densitet, riktvärde: 1.05 g/cm³.

Hårdhet: 40 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +70 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
3,0	-	10	1400	3,0	44	5013335
4,0	-	10	1400	4,1	58	S614880401
5,0	-	10	1400	5,2	73	SSR48800005001
6,0	-	10	1400	6,2	44	SSR48800006001
8,0	-	10	1400	8,2	58	SSR48800008002
10,0	-	10	1400	10,3	73	SSR48800010003
12,0	-	5	1400	12,4	87	SSR48800012001
15,0	-	5	1400	15,5	109	SSR48800015001

RS12 NR NATURGUMMI



Användningsområde

Beigefärgat naturgummimaterial som motsvarar högt ställda krav på både mjukhet och elasticitet. Det kan med fördel användas såsom skydd vid sandblåstring då det har en hög dämpande effekt, samt god slitstyrka.

Egenskaper

- Mycket hög kvalitet
- Mycket flexibel duk
- Mycket goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: RS12.

Färg: Beige.

Densitet, riktvärde: 1.0g/cm³.

Hårdhet: 40 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -50 °C till +80 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,05	29,4	SMRS1200001002
1,5	-	15	1400	1,58	33,18	SMRS1200001501
2,0	-	15	1400	2,1	44,1	SMRS1200002002
3,0	-	10	1400	3,15	44,1	SSRS1200003002
4,0	-	10	1400	4,2	58,8	SSRS1200004001
5,0	-	10	1400	5,25	73,5	SSRS1200005006
6,0	-	10	1400	6,3	88,2	SSRS1200006001
8,0	-	5	1400	8,4	58,8	SSRS1200008001
10,0	-	5	1400	10,5	73,5	SSRS1200010001
12,0	-	5	1400	12,6	88,2	SSRS1200012001
15,0	-	5	1400	15,57	108,99	SSRS1200015001
20,0	-	5	1400	21,0	147	SSRS1200020001
25,0	-	5	1400	26,25	183,75	SSRS1200025001

BLACKFINE

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

Mjukt, nöttningsbeständigt naturgummi av hög kvalitet. Rekommenderas till användningsområden med stora krav på slitstyrka.

Egenskaper

- Väderbeständigt
- Klarar finfördelade slitande partiklar bäst
- Mycket goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: R353.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.0g/cm³.

Hårdhet: 40 Shore A ±5.

Avnötning, våt: < 80mm³ enligt ISO 4649 (5N).

Temperatur i torr luft: -40 °C till +70 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	15	1400	2,0	42	SSR35300002006
3,0	-	10	1400	3,0	42	SSR35300003001
4,0	-	10	1400	4,0	56	SSR35300004001
5,0	-	10	1400	5,0	70	SSR35300005001
6,0	-	10	1400	6,0	84	S5100603
8,0	-	10	1400	8,0	112	SSR35300008002
10,0	-	10	1400	10,0	140	SSR35300010002
12,0	-	5	1400	12,0	84	SSR35300012001
15,0	-	5	1400	15,0	105	S5101501
20,0	-	5	1400	20,0	140	S5102001
25,0	-	5	1400	25,0	175	SSR35300025001

R353

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

Mjukt nötningsbeständigt naturgummi av hög kvalitet. Rekommenderas till användningsområden med stora krav på slitstyrka t ex dammtätningssdukar.

Egenskaper

- Kan töjas mer än 600%
- Mycket hög brottstyrka
- Används där nötning och töjning är viktiga parametrar

Teknisk beskrivning

Material: R353.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.0g/cm³.

Hårdhet: 40 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -30 °C till +90 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,5	-	20	1370	1,5	41,1	S613530151
2,0	-	20	1370	2,0	54,8	S613530201

R490 NR NATURGUMMI



Användningsområde

Beigefärgat naturgummimaterial som motsvarar högt ställda krav på både mjukhet och elasticitet. Det kan med fördel användas såsom skydd vid sandblåstring då det har en hög dämpande effekt, samt god slitstyrka.

Egenskaper

- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket flexibel duk

Teknisk beskrivning

Material: R490.

Färg: Beige/brun.

Densitet, riktvärde: 1.05g/cm³.

Hårdhet: 45 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +85 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,05	29,4	5011187
1,5	-	15	1400	1,58	33,18	SSR49000001507
2,0	-	15	1400	2,10	44,1	5011189
3,0	-	10	1400	3,15	44,1	SSR49000003001
4,0	-	10	1400	4,20	58,8	SSR49000004002
5,0	-	10	1400	5,25	73,5	SSR49000005001
6,0	-	10	1400	6,3	88,2	SSR49000006001
8,0	-	5	1400	8,4	58,8	S614900801
10,0	-	5	1400	10,5	73,5	S614901001D
12,0	-	5	1400	12,6	88,2	S614901201
15,0	-	5	1400	15,75	110,25	SSR49000015006
20,0	-	5	1400	21,0	147	SSR49000020002
25,0	-	5	1400	26,25	183,75	S614902501

YELLOWFINE

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

Ett gult mjukt NR för detaljer som påverkas av slitage (små partiklar). Kan användas i och kring blästringsutrustning.

Egenskaper

- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket flexibel duk

Teknisk beskrivning

Material: R491.

Färg: Gul.

Densitet, riktvärde: 1.05g/cm³.

Hårdhet: 45 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +85 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
3,0	-	10	1400	3,15	44,1	SSR49100003001
4,0	-	10	1400	4,2	58,8	SSR49100004001
5,0	-	10	1400	5,25	73,5	SSR49100005001
6,0	-	10	1400	6,3	88,2	SSR49100006002
8,0	-	10	1400	8,4	117,6	SSR49100008004
10,0	-	10	1400	10,5	147	SSR49100010002
12,0	-	5	1400	12,6	88,2	SSR49100012003
15,0	-	5	1400	15,75	110,25	SSR49100015004
20,0	-	5	1400	21,0	147	SSR49100020001

REDFINE

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

En röd mjuk NR för detaljer som påverkas av slitage (små partiklar). Kan användas i och kring blästringsutrustning.

Egenskaper

- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket flexibel duk

Teknisk beskrivning

Material: R492.

Färg: Röd.

Densitet, riktvärde: 1.05g/cm³.

Hårdhet: 45 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +85 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
3,0	-	10	1400	3,0	44,1	5013314
4,0	-	10	1400	4,1	57,4	SSR49200004001
5,0	-	10	1400	5,2	72,8	SSR49200005002
6,0	-	10	1400	6,2	86,8	SSR49200006001
8,0	-	10	1400	8,2	114,8	SSR49200008001
10,0	-	10	1400	10,3	144,2	SSR49200010002
12,0	-	5	1400	12,4	86,8	SSR49200012001
15,0	-	5	1400	15,5	108,5	SSR49200015001
20,0	-	5	1400	20,6	144,2	SSR49200020001

BLACKROCK + NR NATURGUMMI



Användningsområde

Material för höga krav på mekaniska egenskaper. God väderbeständighet och slitstyrka. Beständig mot icke oxiderade syror.

Egenskaper

- Mycket god brottstyrka
- Mycket god slitstyrka

Teknisk beskrivning

Material: R650.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.12g/cm³.

Avnötning: < 90mm³ enligt ISO 4649 (10N).

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -50 °C till +85 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
4,0	-	10	1400	4,48	62,72	S616500401
5,0	-	10	1400	5,6	78,4	S616500501
6,0	-	10	1500	6,72	100,8	SMR65000006002
8,0	-	10	1500	8,96	134,4	S616500801
10,0	-	10	1500	11,2	168	5012875
12,0	-	5	1500	13,44	100,8	S616501201
15,0	-	5	1500	16,8	126	S616501501
20,0	-	5	1500	22,4	168	D5230040
25,0	-	5	1500	28,0	210	SMR65000025002
30,0	-	5	1400	34,5	241,5	S616503001
40,0	-	5	1400	46,0	322	S616504001

R642

NR

NATURGUMMI



Användningsområde

Vit NR gummiduk lämplig för livsmedelsindustrin. Materialet är smak- och luktfritt.

Egenskaper

- Allsidig produkt
- Tillverkad enligt EC 1935/2004
- En "ren" gummiduk

Teknisk beskrivning

Material: R642.

Färg: Vit.

Densitet, riktvärde: 1.4g/cm³.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Standard: FDA standard 21, del 170-199, 1998, samt enligt livsmedelsnorm EC 1935/2004.

Temperatur i torr luft: -45 °C till +80 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,3	36	SSR64200F01003
1,5	-	15	1400	1,95	40,95	SSR64200F01503
2,0	-	15	1400	2,6	55	SSR64200F02007
3,0	-	10	1400	3,9	55	SSR64200F03007
4,0	-	10	1400	5,2	73	SSR64200F04004
5,0	-	10	1400	6,5	91	SSR64200F05003
6,0	-	5	1400	7,8	55	SSR64200F06003
8,0	-	5	1400	10,4	73	SSR64200F08005
10,0	-	5	1400	13,0	91	SSR64200F10004
15,0	-	5	1400	21,0	147	SSR64200F15003

C400

CR SBR

KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Ett mycket mjukt kloroprenmaterial med god beständighet mot åldrande. Det har relativt god oljebeständighet.

Egenskaper

- Otroligt flexibel duk
- Används då många egenskaper krävs

Teknisk beskrivning

Material: C400.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.33g/cm³.

Hårdhet: 40 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -30 °C till +90 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	10	1400	2,66	37,24	S644000201
3,0	-	10	1400	3,99	55,86	S644000301
4,0	-	10	1400	5,32	74,48	S644000402
5,0	-	10	1400	6,65	93,1	SMC40000005002
6,0	-	10	1400	7,98	111,72	SMC40000006002

CS14

CR SBR

KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Ett material som är lämpligt i de flesta applikationer för packningar och mellanlägg. Har något bättre väderbeständighet än motsvarande material i NR eller SBR. Kan användas i applikationer med begränsade krav på värme-, olje, och kemikaliebeständighet.

Egenskaper

■ Standardkvalitet

Teknisk beskrivning

Material: CS14.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 50 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +100 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	15	1400	2,6	52,5	SMCS1400002002
3,0	-	10	1400	3,9	54,6	SMCS1400003003
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	SMCS1400004002
5,0	-	10	1400	6,5	91	S4140501
6,0	-	5	1400	7,8	54,6	S4140601

483 CR KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Ett mjukt kloroprenmaterial med god beständighet mot åldrande, utomhusklimat och ozon. Det har god slitstyrka och bra oljebeständighet. Beständigt mot icke oxiderade syror. Uppfyller SS 162640, 611.

Egenskaper

- Används som bärlager
- Självslöcknande > 2.0mm enligt ISO 3795
- God vidhäftning vid limning mot metall m.m.
- Mycket goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: 483.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Standard: SS 162640, 611.

Temperatur i torr luft: -35 °C till +100 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
0,5	-	20	1400	0,81	22,68	S220483
2,0	-	15	1400	2,7	56,7	S1642840
4,0	-	10	1400	5,3	74,2	S281894
5,0	-	10	1400	6,7	93,8	S1642860
8,0	-	5,5	1400	10,5	80,85	S281900
10,0	-	5,5	1400	13,0	100,1	S281901

För tjocklek över 12mm föreslår vi C590.

För övriga dimensioner och anpassningar, vänligen kontakta Trelleborg.

CS24 CR KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Detta kloroprengummi har god beständighet mot åldrande, passar bra i utomhusklimat och har viss oljebeständighet.

Egenskaper

- Färgbeständig
- Goda åldringsegenskaper
- En riktig allroundkvalitet

Teknisk beskrivning

Material: CS24.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.5g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -20 °C till +100 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,5	42	S39320101
1,5	-	15	1400	2,2	46,2	SMCS2400001504
2,0	-	15	1400	3,0	63	SMCS2400002004
3,0	-	10	1400	4,4	61,6	SMCS2400003006
4,0	-	10	1400	5,8	81,2	SMCS2400004004
5,0	-	10	1400	7,3	102,2	SMCS2400005001
6,0	-	10	1400	8,7	121,8	SMCS2400006003
8,0	-	5	1400	12,5	87,5	SMCS2400008002
10,0	-	5	1400	15,8	110,6	SMCS2400010001
1 inlägg						
2,0	1	15	1400	2,9	60,9	SMCS2400002005
3,0	1	10	1400	4,4	61,6	S39320302
2 inlägg						
4,0	2	10	1400	5,8	81,2	S39320402
5,0	2	10	1400	7,3	102,2	S39320502

CF49

CR SBR

KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt CR för mellanlägg och packningar med standardkrav.

Egenskaper

- Goda mekaniska egenskaper
- En bred användningsprofil

Teknisk beskrivning

Material: CF49.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.4g/cm³.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +90 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1400	1,4	14	0200526
1,5	-	10	1400	2,1	29,4	0200527
2,0	-	10	1400	2,8	39,2	0200528
3,0	-	10	1400	4,2	58,8	0200521
4,0	-	10	1400	5,6	78,4	0200522
5,0	-	10	1400	7,0	98	0200523
6,0	-	10	1400	8,4	117,6	0200529
8,0	-	5	1400	11,2	78,4	0200524
10,0	-	5	1400	14,0	98	0200525
12,0	-	5	1400	16,8	117,6	5011424
15,0	-	5	1400	21,0	147	5012453
20,0	-	5	1400	28,0	196	5012517
1 inlägg						
2,0	1	10	1400	2,8	37,8	5009267
3,0	1	10	1400	4,2	58,8	5009268
4,0	1	10	1400	5,6	78,4	5009269
2 inlägg						
5,0	2	10	1400	7,0	98	5009263
6,0	2	10	1400	8,4	117,6	5009264
8,0	2	5	1400	11,2	78,4	5009265
10,0	2	5	1400	14,0	98	5009266

CS40

CR SBR

KLOROPRENGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt CR för mellanlägg och packningar med standardkrav.

Egenskaper

- En bred användningsprofil
- Goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: CS40.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.45g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -20 °C till +100 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,5	40,6	S64400101E
1,5	-	15	1400	2,2	45,78	SMCS4000001504
2,0	-	15	1400	2,9	60,9	S64400201E
3,0	-	10	1400	4,4	60,9	S64400301E
4,0	-	10	1400	5,8	81,2	S64400401E
5,0	-	10	1400	7,3	101,5	SMCS4000005003
6,0	-	10	1400	9,6	121,8	SMCS4000006003
8,0	-	5	1400	12,8	81,2	SMCS4000008001
10,0	-	5	1400	16,0	101,5	SMCS4000010001
12,0	-	5	1400	17,4	122,5	SMCS4000012001
15,0	-	5	1400	21,75	152,25	SMCS4000015001
20,0	-	5	1400	29,0	203,0	SMCS4000020001
1 inlägg						
2,0	-	15	1400	3,12	65,52	S64400202E
3,0	-	10	1400	4,68	65,52	S64400302E
2 inlägg						
4,0	-	10	1400	6,06	84,84	SMCS4000004002
5,0	-	10	1400	7,83	109,62	SMCS4000005004

BS11

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Detta mjukare nitrilgummi har god beständighet mot olja. Beständigt mot alla icke oxiderande syror.

Egenskaper

- Låg oljesvällning i ASTM1
- En "tät duk" med hög gastäthet
- Mjuk och flexibel

Teknisk beskrivning

Material: BS11.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.2g/cm³.

Hårdhet: 50 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -30 °C till +70 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,2	33	S24350101
1,5	-	15	1400	1,8	37	SMBS1100001503
2,0	-	15	1400	2,4	50	S24350201
3,0	-	10	1400	3,6	50	S24350301
4,0	-	10	1400	4,8	66	S24350401
5,0	-	10	1400	6,0	84	SMBS1100005002
6,0	-	10	1400	7,2	100,8	SMBS1100006001

B571

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Vit gummiduk lämplig för livsmedelsindustrin. Materialet är smak- och luktfritt.

Egenskaper

- Mycket goda svällningsvärden
- Mycket goda mekaniska egenskaper
- En "ren" gummiduk

Teknisk beskrivning

Material: B571.

Färg: Vit.

Densitet, riktvärde: 1.44g/cm³.

Standard: FDA Standard 21, del 170-199, 1998 samt enligt livsmedelnorm EC 1935/2004.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -35 °C till +110 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,44	40,32	SSB57100F01003
1,5	-	15	1400	2,16	45,36	SSB57100F01504
2,0	-	15	1400	2,88	60,48	SSB57100F02008
3,0	-	10	1400	4,32	60,48	SSB57100F03006
4,0	-	10	1400	5,76	80,64	SSB57100F04003
5,0	-	10	1400	7,2	100,8	SSB57100F05005
6,0	-	5	1400	8,64	120,96	SSB57100F06005
8,0	-	5	1400	11,52	80,64	SSB57100F08005
10,0	-	5	1400	14,40	100,8	SSB57100F10004

BS33

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt NBR beständigt mot aromatiska oljor.

Egenskaper

- Beständigt mot högaromatiska oljor
- Mjukt flexibelt material
- Goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: BS33.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.28g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +110 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	15	1400	2,56	53,76	SMBS3300002001
3,0	-	10	1400	3,84	53,76	SMBS3300003005
4,0	-	10	1400	5,12	71,68	S63330401
5,0	-	10	1400	6,40	89,6	SMBS3300005001
6,0	-	10	1400	7,68	107,52	SMBS3300006001

BF50

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt NBR för tätning mot mineraloljor med högt parafiniskt innehåll. Vid aggressiva högaromatiska oljor rekommenderas BS08.

Egenskaper

- Beständigt mot parafinisk olja
- Beständigt mot icke oxiderande syror

Teknisk beskrivning

Material: BF50.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.35g/cm³.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +90 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1400	1,35	18,9	0200530
1,5	-	10	1400	2,03	28,42	0200531
2,0	-	10	1400	2,70	37,8	0200532
3,0	-	10	1400	4,05	56,7	0200518
4,0	-	10	1400	5,40	75,6	0200519
5,0	-	10	1400	6,75	94,5	0200520
6,0	-	10	1400	8,10	113,4	0200533
8,0	-	5	1400	10,8	75,6	0200534
10,0	-	5	1400	13,5	94,5	0200546
12,0	-	5	1400	16,2	113,4	5012511
15,0	-	5	1400	20,25	141,75	5012512
20,0	-	5	1400	27,00	189,0	5012513
1 inlägg						
2,0	1	15	1400	3,0	63,0	5009270
3,0	1	10	1400	4,5	63,0	5009271
2 inlägg						
4,0	2	10	1400	6,0	84,0	5009272
5,0	2	10	1400	7,5	105,0	5009273

BS08

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

När stora krav ställs på beständighet mot olja rekommenderas detta nitrilmaterial. Goda mekaniska egenskaper samt beständig mot blyfri bensin och diesel, syror, dock ej oxiderande såsom svavelsyra över 60%, saltpetersyra och kromsyra.

Egenskaper

- God beständighet mot bensin
- Klarar citydiesel

Teknisk beskrivning

Material: BS08.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -30 °C till +100 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
0,5	-	20	1400	0,6	16,8	S932665
1,0	-	20	1400	1,3	36,4	S54230101
1,5	-	15	1400	1,95	40,95	5029333
2,0	-	15	1400	2,6	54,6	D5230091
3,0	-	10	1400	3,6	50,4	D5230026
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	D5230064
5,0	-	10	1400	6,5	91	5029334
6,0	-	10	1400	7,8	109,2	SMBS0800006002
8,0	-	5	1400	10,42	72,94	SMBS0800008002
10,0	-	5	1400	13,0	91	SMBS0800010004
1 inlägg						
2,0	1	15	1400	2,4	50,4	SMBS0800002007
3,0	1	10	1400	3,6	50,4	S972620
2 inlägg						
4,0	2	10	1400	5,0	70	S54230402

BF31

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt NBR speciellt utvecklat för att motstå transformatorolja.

Egenskaper

- Beständigt mot högaromatiska oljor samt transformatorolja
- Beständigt mot syror
- Mycket goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: BF31.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +130 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	15	1400	2,6	54,6	SMBF3100002001
3,0	-	10	1400	3,9	54,6	SMBF3100003001
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	SMBF3100004001
5,0	-	10	1400	6,5	91	SMBF3100005001
6,0	-	10	1400	7,8	109,2	SMBF3100006001

B668

NBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt NBR för tätning mot mineraloljor med högt aromatiskt innehåll.

Egenskaper

- Beständigt mot högaromatiska oljor
- Beständigt mot syror
- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket bred temperaturbeständighet

Teknisk beskrivning

Material: B668.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.25g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -30 °C till +120 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,25	35	SMB66800001002
2,0	-	15	1400	2,5	52,5	SMB66800002001
3,0	-	10	1400	3,75	52,5	SMB66800003001
4,0	-	10	1400	5,0	70	SMB66800004001
5,0	-	10	1400	6,25	87,5	SMB66800005001
6,0	-	5	1400	7,5	52,5	SMB66800006001
8,0	-	5	1400	10,0	70,0	SMB66800008001
10,0	-	5	1400	12,5	87,5	SMB66800010001

2394

NBR SBR

NITRILGUMMI



Användningsområde

Ett medhårt nitrilgummi som har god oljebeständighet. Om kraven är speciellt stora rekommenderas material BS08. Beständighet mot alla icke oxiderande syror.

Egenskaper

- God oljebeständighet
- God kvalitet

Teknisk beskrivning

Material: 2394.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.4g/cm³

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -5 °C till +50 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,5	42	S765081
1,5	-	15	1400	2,2	46,2	S973198
2,0	-	15	1400	3,0	63	S765586
3,0	-	10	1400	4,5	63	S719203
4,0	-	10	1400	6,0	84	S719211
5,0	-	10	1400	7,5	105	S719229
6,0	-	5	1400	9,0	63	S719260
8,0	-	5	1400	12,0	84	S719237
10,0	-	5	1400	15,0	105	S719245
1 inlägg						
1,0	1	15	1400	1,5	31,5	S221018
1,5	1	10	1400	2,2	30,8	S221518
2,0	1	15	1400	3,0	63	S809863
3,0	1	10	1400	4,5	63	S809855
2 inlägg						
4,0	2	10	1400	6,0	84	S224028
5,0	2	10	1400	7,5	105	S225028
6,0	2	5	1400	9,0	63	S226028

ES01

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Ett väderbeständigt material med hög motståndskraft mot kyla. Det är speciellt lämpligt för utomhusbruk och får inga ozonsprickor. Åldrings- och kemikaliebeständigheten är mycket god.

Egenskaper

- Kan användas som porttättningsmaterial
- Mycket lång livslängd
- Mycket goda mekaniska egenskaper

Teknisk beskrivning

Material: ES01.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.31g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +120 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,31	36,68	S70010101M
1,5	-	15	1400	1,97	41,37	S70010151M
2,0	-	15	1400	2,62	55,02	S70010201M
3,0	-	10	1400	3,93	55,02	S70010301M
4,0	-	10	1400	5,24	73,36	S70010401M
5,0	-	10	1400	6,55	91,7	S70010501M
6,0	-	10	1400	7,86	110,04	SMES0100006002
8,0	-	5	1400	10,48	73,36	SMES0100008005
10,0	-	5	1400	13,10	91,7	SMES0100010007

E550

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Ett något mjukare EPDM som är väderbeständigt och har hög motståndskraft mot kyla. Det är speciellt lämpligt för utomhusbruk och får inga ozonsprickor. Åldrings- och kemikaliebeständigheten är god.

Egenskaper

- Mycket flexibel duk
- Kan användas som porttätning
- Mycket lång livslängd

Teknisk beskrivning

Material: E550.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.17g/cm³.

Hårdhet: 50 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +115 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,5	-	15	1400	1,7	35,7	S705510151
2,0	-	15	1400	2,34	49,14	S705510201
3,0	-	10	1400	3,51	49,14	S705510301
4,0	-	10	1400	4,68	65,52	SME55000004004
5,0	-	10	1400	5,85	81,9	S705510501
6,0	-	10	1400	7,02	98,28	SME55000006001
8,0	-	5	1400	9,36	65,52	SME55000008002
10,0	-	5	1400	11,7	81,9	SME55000010003

ES02

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Ett något mjukare EPDM som är väderbeständigt och har hög motståndskraft mot kyla. Det är speciellt lämpligt för utomhusbruk och får inga ozonsprickor. Åldrings- och kemikaliebeständigheten är god.

Egenskaper

- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket lång livslängd
- Kan användas som porttättningsmaterial

Teknisk beskrivning

Material: ES02.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +120 °C.

Standard: FWVSS302.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,3	36,4	S70020101M
1,5	-	15	1400	1,95	40,95	S70020151M
2,0	-	15	1400	2,6	54,6	S70020201M
3,0	-	10	1400	3,9	54,6	S70020301M
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	S70020401M
5,0	-	10	1400	6,5	91	S70020501M
6,0	-	5	1400	7,8	54,6	SMES0200006003
8,0	-	5	1400	10,4	72,8	SMES0200008003
10,0	-	5	1400	13	91	SMES0200010001

E569

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Vit EPDM lämplig för livsmedelsindustrin.

Egenskaper

- Ozonbeständigt
- God beständighet mot syror och baser
- God kemikaliebeständighet

Teknisk beskrivning

Material: E569.

Färg: Vit.

Densitet, riktvärde: 1.27g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Standard: Enligt livsmedelsnorm EC 1935/2004.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +115 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0		20	1400	1,27	35,56	SME56900F01006
1,5		20	1400	1,91	53,48	SME56900F01504
2,0		15	1400	2,54	53,34	SME56900F02007
3,0		10	1400	3,81	53,34	SME56900F03003
4,0		10	1400	5,60	78,4	SME56900F04004
5,0		10	1400	7,00	98,0	SME56900F05003
6,0		10	1400	8,40	117,6	SME56900F06003

EF51

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt EPDM för mellanlägg och packningar med standardkrav.

Egenskaper

- Goda åldringsegenskaper
- Goda mekaniska egenskaper
- Klarar 50 pphm ozon, 50% töjning

Teknisk beskrivning

Material: EF51.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 65 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -25 °C till +120 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,3	36,4	0039567
1,5	-	15	1400	1,95	40,95	0039568
2,0	-	15	1400	2,6	54,6	0039569
3,0	-	10	1400	3,9	54,6	0039570
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	0039571
5,0	-	10	1400	6,5	91	0039572
6,0	-	10	1400	7,8	109,2	0039573
8,0	-	5	1400	10,4	72,8	0039574
10,0	-	5	1400	13,0	91	0039575
12,0	-	5	1400	15,6	109,2	5012518
15,0	-	5	1400	19,5	136,5	5012519
20,0	-	5	1400	26	182	5012520

ES03

EPDM

ETENPROPENGUMMI



Användningsområde

Ett väderbeständigt material med hög motståndskraft mot kyla. Det är speciellt lämpligt för utomhusbruk och får inga ozonsprickor. Åldrings- och kemikaliebeständigheten är mycket god.

Egenskaper

- Tål även höga temperaturer
- Mycket goda mekaniska egenskaper
- Mycket lång livslängd

Teknisk beskrivning

Material: ES03.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.24g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +125 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,24	34,72	S70030101M
1,5	-	15	1400	1,86	39,06	SMES0300001501
2,0	-	15	1400	2,48	52,08	S70030201M
3,0	-	10	1400	3,72	52,08	S70030301M
4,0	-	10	1400	4,96	69,44	S70030401M
5,0	-	10	1400	6,2	86,8	S70030501M
6,0	-	5	1400	7,43	52,01	SMES0300006002
8,0	-	5	1400	9,9	69,3	SMES0300008002
10,0	-	5	1400	12,4	86,8	S70031001M

T620

XIIR

HALOGENBUTYL-GUMMI



Användningsområde

Ett medelhårt XIIR för packningar och applikationer med krav på god täthet i kombination med ozonbeständighet.

Egenskaper

- Goda åldringsegenskaper
- Goda mekaniska egenskaper
- Ozonbeständigt
- Bred temperaturbeständighet

Teknisk beskrivning

Material: T620.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.27g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +130 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,27	35,56	SMT62000001001
2,0	-	15	1400	2,54	53,34	SMT62000002001
3,0	-	10	1400	3,81	53,34	SMT62000003001
4,0	-	10	1400	5,08	71,12	SMT62000004001
5,0	-	10	1400	6,35	88,9	SMT62000005002
6,0	-	10	1400	7,62	106,68	SMT62000006001
8,0	-	5	1400	10,16	71,12	SMT62000008001
10,0	-	5	1400	12,70	88,9	SMT62000010001

H630

HYPALON CSM



Användningsområde

Ett medelhårt CSM för packningar med krav på oljebeständighet i ett brett temperaturområde samtidigt som ozon/åldring kan inverka.

Egenskaper

- Goda åldringsegenskaper
- Goda mekaniska egenskaper
- Ozonbeständigt

Teknisk beskrivning

Material: H630.

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.3g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: - 35 °C till +125 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
2,0	-	15	1400	2,6	54,6	SMH63000002001
3,0	-	10	1400	3,9	54,6	SMH63000003001
4,0	-	10	1400	5,2	72,8	SMH63000004001
5,0	-	10	1400	6,5	91	SMH63000005001
6,0	-	10	1400	7,8	109,2	SMH63000006001

CELLGUMMIPLATTOR

CR

SPECIALGUMMI



Användningsområde

Kloropregummimaterial (CR), utan hud. Lämpligt som packningsmaterial och mellanlägg.

Övrig information

Samtliga plattor kan erhållas som självhäftande och med hud på en sida samt i EPDM-material.

Teknisk beskrivning

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 0.16g/cm³.

Hårdhet: 15° IRHD.

Temperatur i torr luft: -35° C till +85° C.

Tjocklek mm	Längd mm	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
2,0	2000	1000	0,3	S384792
3,0	2000	1000	0,5	S385005
5,0	2000	1000	0,8	S385013
6,0	2000	1000	1,0	S384917
8,0	2000	1000	1,3	S384826
10,0	2000	1000	1,6	S385629
15,0	2000	1000	2,4	S384636
20,0	2000	1000	3,2	S384966
25,0	2000	1000	4,0	S384776
30,0	2000	1000	4,8	S384719

SVAMPGUMMIPLATTOR

NR/SBR

SPECIALGUMMI



Användningsområde

Lämplig som packningsmaterial och mellanlägg.

Övrig information

Samtliga plattor kan erhållas som självhäftande och/eller med hud på en eller båda sidorna.

Teknisk beskrivning

Färg: Grå.

Densitet, riktvärde: 0.68g/cm³.

Hårdhet: 20° IRHD.

Temperatur i torr luft: - 30° C till + 70° C

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
5,0	-	1	1000	3,4	S2233920
10,0	-	1	1000	6,8	S2233950
15,0	-	1	1000	10,2	S2233970
20,0	-	1	1000	13,6	S2233980

TREKOLLANPLATTOR

SPECIAL SPECIALGUMMI



Användningsområde

Polyuretanmaterial med god slitagebeständighet, rivhållfastighet, styvhet och elasticitet. Är olje- och väderbeständigt.

Övrig information

Trekollan finns även som rundstav i diam. 25-175mm.

Teknisk beskrivning

Färg: Benvit.

Densitet, riktvärde: 1.12g/cm³.

Hårdhet: 90 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: -40 °C till +120 °C.

Tjocklek mm	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
3,0	2000	1000	3,7	S1885460
5,0	2000	1000	6,2	S1885480
6,0	2000	1000	7,5	S1885490
8,0	2000	1000	10,0	S178494

ST SILIKON



Användningsområde

Silikongummit har mycket goda värme- och köldegenskaper. Materialet är väder- och ozonbeständigt.

Egenskaper

- Produceras enligt FDA/EC1935/2004
- Mycket allsidig duk
- Används då temperaturen kan variera kraftigt

Teknisk beskrivning

Färg: Vit transparent.

Densitet, riktvärde: 1.20g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Standard: enligt livsmedelsnorm EC 1935/2004.

Temperatur i torr luft: -60 °C till +200 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1200	1,2	13,9	0037208
1,5	-	10	1200	1,8	21,6	0030503
2,0	-	10	1200	2,3	28,0	0030508
3,0	-	10	1200	3,5	42,5	0037209
4,0	-	10	1200	4,7	56,6	0030509
5,0	-	10	1200	5,9	70,8	0038046
6,0	-	5	1200	7,0	84,9	0038034

SR SILIKON



Användningsområde

Silikongummit har mycket goda värme- och köldegenskaper. Materialet är väder- och ozonbeständigt.

Egenskaper

- Producerad enligt FDA/EC1935/2004
- Mycket allsidig duk
- Används vid stora temperaturvariationer

Teknisk beskrivning

Färg: Röd.

Densitet, riktvärde: 1.2g/cm³.

Hårdhet: 60 Shore A ±5.

Standard: Enlig livsmedelsnorm EC 1935/2004.

Temperatur i torr luft: -60 °C till +200 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1200	1,25	15	0037360
1,5	-	10	1200	1,88	21,6	0037082
2,0	-	10	1200	2,5	30	0030504
3,0	-	10	1200	3,75	45	0030505
4,0	-	10	1200	5,0	60	0030506
5,0	-	10	1200	6,25	75	0030507
6,0	-	10	1200	7,5	90	0037214

SW SILIKON



Användningsområde

Silikongummit har mycket goda värme- och köldegenskaper. Materialet är väder- och ozonbeständigt.

Egenskaper

- Producerad enligt FDA/ EC1935/2004
- Mycket allsidig duk
- Används vid stora temperaturvariationer

Teknisk beskrivning

Färg: Vit.
Densitet, riktvärde: 1.2Mg/m³.
Hårdhet: 60 Shore A ±5.
Standard: Enlig livsmedelsnorm EC 1935/2004.
Temperatur i torr luft: -60 °C till +200 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	10	1200	1,25	15	0037211
1,5	-	10	1200	1,88	21,6	0038126
2,0	-	10	1200	2,5	30	0038062
3,0	-	10	1200	3,75	45	0037212
4,0	-	10	1200	5,0	60	0037213
5,0	-	10	1200	6,25	75	0038127
6,0	-	5	1200	7,5	90	0038128

V735 FKM FLUORGUMMI



Användningsområde

Viton™ A, grön, livsmedelskvalitet, som uppfyller förordning (EG) 1935/2004 (europeisk lagstiftning) och FDA klassificering (amerikansk lagstiftning).

Standard

- Uppfyller europeiska standard (EG) n.1935 / 2004 och 2023/2006
- Materialet är i överensstämmelse med FDA 21 CFR Part. 177. Indirekta livsmedelstillsatser: Polymerer. Sec 177.2600 Gummiartiklar avsedda för användning vid kontakt med vatten, mat och fet mat
- IANESCO certifikat (Institut français de Poitiers)
- Testad och kvalificerad av BNIC (Bureau National Interprofessionnel du Cognac)
- Kvalitetscertifikat tillgänglig på begäran

Egenskaper

- Mycket god kemisk resistens
- Utmärkt motstånd mot kolväten, antingen alifatiska, aromatiska eller klorerade
- Låg permeabilitet för gaser
- Utmärkt luftmotstånd
- Utmärkt värmebeständighet
- Utmärkt ozonbeständighet
- Klarar vatten och ånga upp till 150 °C
- Utmärkt beständighet mot syror och alkalier, inklusive oxidanter

Teknisk beskrivning

Färg: grön.

Densitet, riktvärde: 1.85g/cm³.

Hårdhet: 78 Shore A ±5.

Standard: Uppfyller europeiska standard (EG) n.1935 / 2004 och 2023/2006.

Temperatur i torr luft: -20 °C till +250 °C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1200	2,16	51,84	SSV73200F01004
1,5	-	15	1200	3,24	58,32	SSV73200F01508
2,0	-	15	1200	4,32	77,76	SSV73200F02007
3,0	-	10	1200	6,48	77,76	SSV73200F03007
4,0	-	10	1200	8,64	103,68	SSV73200F04003
5,0	-	1	1000	10,8	10	SSV73200F05003

V733

FKM

FLUORGUMMI



Användningsområde

Fluorgummi är användbart i applikationer där det är höga temperaturer, olje- kemikalie- ozon- och väderbeständigt.

Egenskaper

■ För de flesta krävande applikationer

Teknisk beskrivning

Färg: Svart.

Densitet, riktvärde: 1.85g/cm³.

Hårdhet: 70 Shore A ±5.

Temperatur i torr luft: - 20°C till +250°C.

Tjocklek mm	Polyamid vävinlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Vikt kg/rulle	Artikel nummer
1,0	-	20	1400	1,85	51,8	SSV7330000100J
1,5	-	15	1400	2,78	58,38	SSV7330000150M
2,0	-	15	1400	3,70	77,7	SSV7330000200D
3,0	-	10	1400	5,55	77,7	SSV7330000300I
4,0	-	10	1400	7,40	103,6	SSV73300004008
5,0	-	10	1400	9,25	129,5	SSV7330000500H
6,0	-	10	1400	11,10	155,4	SSV7330000600G
8,0	-	5	1400	14,8	103,6	SSV73300008005
10,0	-	5	1400	18,5	129,5	SSV73300010002

LJUDISOLERINGSFOLIE



Användningsområde

Ljudisoleringsfolie: Lämplig vid ljudisolering av maskinhuvar, tunna plåtytor mm. Folien har hög volymvikt och inre förluster vilket ger såväl isolerande samt dämpande effekter.

Övrig information

NBR/PVC.

Benämning	Tjocklek mm	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Folie självhäftande	1,3	10	1200	3,5	S1526530
Folie	2,6	10	1200	7,0	S1526500
Folie	5,2	5	1200	14,0	S1526460
Folie självhäftande	2,6	10	1200	7,0	S1526490



Gummimattor

BENÄMNING	SIDA
INDUSTRIMATTA	
M9 SMALRÄFFLAD MATTA	371
GSI/M19 SMALRÄFFLAD MATTA	372
M29 MELLANRÄFFLAD MATTA	373
G MELLANRÄFFLAD MATTA	374
M39 BREDRÄFFLAD MATTA	375
ARBETSPLATSMATTA	
TRELL-ERGO	376
TRELLCOMB (HONEYCOMB)	377
TRELL-LINK	378
INDUSTRIER & OFFENTLIG MILJÖ	
METER	379
TRELLBUBBEL	379
RIBBMATTA	380
ULVEX 379	381
CHECKER INDUSTRIAL	382
CHECKER STUD	383
CHECKER TRAFFIC	384
PASTILL INDUSTRI	384

M9 SMALRÄFFLAD MATTA

GUMMIMATTOR

INDUSTRIMATTA

Användningsområde

Slitage- och stötskyddande beklädnad på väggar, pelare och mycket annat. Spark- och halkskydd på t ex trappsteg och i våta utrymmen. Lämplig som slitageskydd på hyllor.

Egenskaper

■ Den grå mattan är elektriskt isolerande, med mycket bra värden.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%.

Hårdhet: 70 ±5 °IRHD

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Brandklass: Provad enligt SS ISO 3795

Färg	Tjocklek mm	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart	3,0	10	1000	3,9	S879346
Svart	3,0	20	1000	3,9	S718942
Svart	3,0	10	1200	3,9	S879163
Svart	3,0	20	1200	3,9	S765032
Svart	3,0	10	1400	3,9	S2230290
El isolerande					
Grå	3,0	20	1000	3,9	S879031
Grå	3,0	20	1200	3,9	S615252
Grå	3,0	10	1400	3,9	S4000040



GSI/M19 SMALRÄFFLAD MATTA

GUMMIMATTOR INDUSTRIMATTA

Användningsområde

Slitage- och stötskyddande beklädnad på väggar, pelare och mycket annat. Spark- och halkskydd på t ex trappsteg och i våta utrymmen. Lämplig som slitageskydd på hyllor.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 3 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

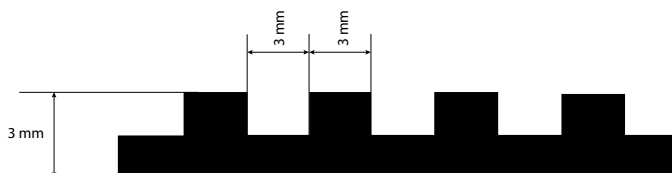
Hårdhet: 70 ±5° IRHD

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Temperatur i torr luft: -20 °C till +80 °C.

Färg	Tjocklek mm	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart	3,0	10	1000	3,2	S3203081
Svart	3,0	10	1200	3,2	S3203080
M19 (spetsiga toppar)					
Svart	3,0	10	1200	3,2	S3203100
Grå	3,0	10	1200	3,2	S3203101



M29 MELLANRÄFFLAD MATTA

GUMMIMATTOR

INDUSTRIMATTA

Användningsområde

Lämplig som gångmatta. Golv- och väggbeklädnad i bilar, bussar, båtar, djurtransporter, hissar, truckar, djurtransportvagnar etc. Påkörningsskydd på portar, väggar och pelare. Mattan kan fås med ett inlägg.

Egenskaper

■ Den grå mattan är elektriskt isolerande, med mycket bra värden.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%

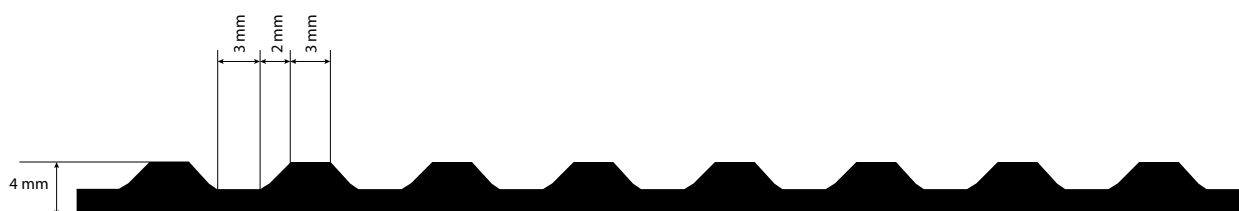
Hårdhet: 70 Shore A ±5

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Brandklass: Provad enligt SS ISO 3795.

Färg	Tjocklek mm	Inlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart	3,5	-	10	1400	4,4	S2220880
1 Inlägg						
Svart	3,5	1	10	1000	4,4	S215166
Svart	3,5	1	10	1200	4,4	S217166
Svart	3,5	1	10	1300	4,4	S218166
Svart	3,5	1	10	1400	4,4	S219166
Grå elisol.	3,5	1	10	1000	4,4	S215167
Grå elisol.	3,5	1	10	1200	4,4	S217167
Grå elisol.	3,5	1	10	1300	4,4	S218167
Grå elisol.	3,5	1	10	1400	4,4	S219167



G MELLANRÄFFLAD MATTA

GUMMIMATTOR

INDUSTRIMATTA

Användningsområde

Lämplig som gångmatta. Golv- och väggbeklädnad i bilar, bussar, båtar, djurtransporter, hissar, truckar, djurtransportvagnar etc. Påkörningsskydd på portar, väggar och pelare.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 3 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

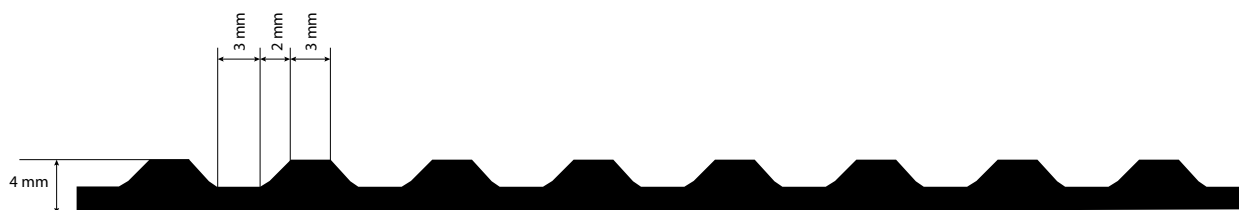
Hårdhet: 70 Shore A ±5

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Temperatur i torr luft: - 20 °C till + 80 °C

Färg	Tjocklek mm	Inlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart	3,5	-	10	1200	4,4	S3203090



M39 BREDRÄFFLAD MATTA

GUMMIMATTOR

INDUSTRIMATTA

Användningsområde

Lämplig som slitskydd på golv i t.ex produktionslokaler. Golv och väggbeklädnad i hissar, bilar, truckar mm. Påkörningskydd på portar, väggar och pelare.

Egenskaper

■ Den grå mattan är elektriskt isolerande, med mycket bra värden.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%

Hårdhet: 70 Shore A ±5

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Brandklass: Provad enligt SS ISO 3795

Färg	Tjocklek mm	Inlägg	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart	5	-	10	1000	5,8	S921000
Svart	5	-	10	1200	5,8	S615484
Svart, oljebest.	5	-	10	1200	5,6	S879056
Svart	5	-	10	1300	5,8	S921002
Svart	12	-	10	1350	16,5	S1035204
Svart	5	-	10	1400	5,8	S921003
Grå elisol.	5	-	10	1200	6,1	S809988
Grå elisol.	5	-	10	1300	6,1	S921201
Grå elisol.	5	-	10	1400	6,1	S921202

1 Inlägg

Svart	5	1	10	1200	5,8	S879049
Svart	5	1	10	1400	5,8	S921102
Svart	5	1	10	1450	5,8	S921402
Grå elisol.	5	1	10	1400	6,3	S921302



TRELL-ERGO

GUMMIMATTOR

ARBETSPLATSMATTA



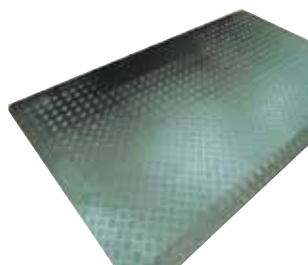
Användningsområde

Avlastningsmatta lämplig inom industri, handel och offentlig miljö. Mattan är både halksäker och behaglig att gå och stå på. Materialet är ljudisolerande och vibrationsdämpande. Mattan har fasade kanter.

Egenskaper

Underdelen består av täta celler som tål kemikalier och suger ej upp vatten.

Material	Tjocklek mm	Längd mm	Bredd mm	Färg	Enhet	Artikel nummer
SBR	12	1pm	700	Svart	m	S2950480
SBR	12	1pm	1000	Svart	m	S2950490
SBR	12	1pm	1400	Svart	m	S2950500
SBR	12	900	1400	Svart	st	S2950501
SBR	12	1pm	700	Grå	m	S2950510
SBR	12	1pm	1000	Grå	m	S2950520
SBR	12	1pm	1400	Grå	m	S2950530
SBR	12	900	1400	Grå	st	S2950531
Oljebeständig						
NBR	12	1pm	700	Svart	m	S2950450
NBR	12	1pm	1000	Svart	m	S2950460
NBR	12	1pm	1400	Svart	m	S2950470
NBR	12	900	1400	Svart	st	S2950471



TRELLCOMB (HONEYCOMB)

GUMMIMATTOR

ARBETSPLATSMATTA

Användningsområde

Ergonomisk och halksäker arbetsplatsmatta som lämpar sig väl i utrymme med hög trafik. Tillgänglig i plattor som kan sättas samman med kopplingselement.

Egenskaper

Mattan är mycket lämplig i utrymme som kräver dränage.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 6 MPa

Rivhållfasthet: 30 N/mm

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%

Hårdhet: 65 Shore A ±5

Kemikaliebeständighet: Tål kemiska rengöringsmedel

Färg	Dimension		Höjd mm	Botten	Artikel nummer
	Längd mm	Bredd mm			
Svart	1200	800	23	Öppen	S2225570
Svart	1500	1000	23	Öppen	S2225500
Svart	Kopplingselement				S2225591



Kopplingselement



TRELL-LINK

GUMMIMATTOR

ARBETSPLATSMATTA



Användningsområde

Idealisk oljebeständig matta som är enkel att sammanfoga då varje platta har länkar på två sidor. Enkel att rengöra och lämplig som arbetsplatsmatta inom industri, handel och offentlig miljö.

Egenskaper

Undersidans nabbssystem och den större trampdynan, gör den tålig och behaglig att stå och gå på. Den öppna konstruktionen gör mattan lämplig i utrymme som kräver dränage.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: >3 MPa

Rivhållfasthet: >20 N/mm

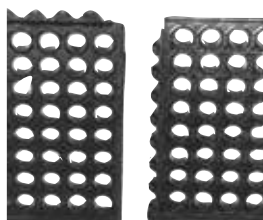
Hårdhet: 65±3 °IRHD

Färg: Svart, röd

Material: Oljebeständigt NBR

Temperaturområde: - 20 °C till + 80 °C

Tjocklek mm	Dimension		Färg	Material	Artikel nummer
	Längd mm	Bredd mm			
18,0	910	910	Svart	Nitril	S9716230
18,0	910	910	Röd	Nitril	S9706250
Kantlist till Trelle-Link					
Hane	910	80	Svart		S9730030
Hona	910	80	Svart		S9730040
Hane	910	80	Gul		S9730035
Hona	910	80	Gul		S9730045
Kopplingslänk till Trelle-link					
	31	31	Svart		S9750030



METER

GUMMIMATTOR

INDUSTRIER & OFFENTLIG MILJÖ



Användningsområde

Metermattan är gjord i slitstark vinyl och uppfylld av luftbubblor, som ger ett skonsamt underlag för både ben och rygg. Den räfflade slitytan ger säkert fotfäste, och med fasad kant minskar snubbelrisken.

Färg	Tjocklek mm	Längd m	Räffellängd m	Bredd mm	Artikel nummer
Grå	9	18,3	18,3	910	S2817910
Grå	9	18,3	18,3	1220	S2817920



TRELLBUBBEL

GUMMIMATTOR

INDUSTRIER & OFFENTLIG MILJÖ



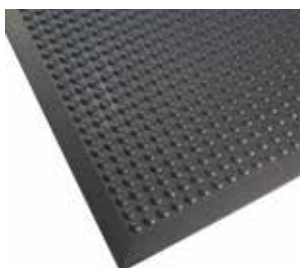
Användningsområde

Arbetsplatsmatta i uppskummad polyuretan. Lämplig inom industri, handel och offentlig miljö. Mattan är både halksäker och behaglig att gå och stå på. Den bulformade ovansidan tillsammans med elasticiteten stimulerar blodcirkulationen, vilket minskar belastningsskadorna på ben och rygg. Mattan har fasade kanter.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa
Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm
Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³
Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%
Hårdhet: 70 Shore A ±5
Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier
Ljudreduktion: God

Färg	Bredd cm	Längd cm	Vikt kg	Artikel nummer
Grå	95	65	3,2	S2265095
Grå	180	65	6,4	S2265180
Grå	120	95	6,4	S2295120
Grå	150	95	8,0	S2295150
Grå	180	95	9,6	S2295180



RIBBMATTA

GUMMIMATTOR

INDUSTRIER & OFFENTLIG MILJÖ



Användningsområde

Arbetsrall på hårda och vibrerande underlag. Skrapmatta i entréer och utrymmen som kräver särskilt nötningstål golvbeläggning. Kan dessutom monteras som väggbeklädnad och sparkskydd. Lämplig i djurtransporter.

Övrig information

Lagras med fördel plant.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%

Hårdhet: 70 Shore A $\pm$ 5

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Brandklass: Provad enligt SS ISO 3795

Färg	Tjocklek mm	Längd m	Bredd mm	Vikt kg/m ²	Artikel nummer
Svart (1729)	12	3,0	1530	13,2	S1643270
Svart (1729)	14	2,8	1350	16,2	S37846
Svart, oljebest	14	2,8	1350	13,7	S37853
Grå, el isol (5485)	14	2,8	1350	15,7	S37861



ULVEX 379

GUMMIMATTOR

INDUSTRIER & OFFENTLIG MILJÖ



Användningsområde

Entré- och avskrapningsmatta i utrymmen med hög trafik. Lämplig på ställen där slitstyrkan sätts på prov, t ex i entréer till postkontor, varuhus, banker, industrier och fastigheter.

Övrig information

Seniormattan går även att få i 800 och 1000mm bredd.

Teknisk beskrivning

Dragbrottgräns: 4 MPa

Rivhållfasthet: 15 - 20 N/mm

Avnötning: ISO 4649, 300 - 500mm³

Dim. stabilitet: Längd- resp. tvärriktning 0,15%

Hårdhet: 70 Shore A ±5

Kemikaliebeständighet: Tål utspädda syror & alkalier

Ljudreduktion: God

Brandklass: Provad enligt SS ISO 3795

Färg	Tjocklek mm	Längd m	Räffellängd m	Bredd mm	Artikel nummer
Baby					
Svart	6	10	1,0	1000	S1462780
Grå	6	10	1,0	1000	S982629
Junior					
Svart	10	7	1,2	1200	S982595
Grå	10	7	1,2	1200	S982603
Senior					
Svart	20	5	5,0	1200	S2857750
Grå	20	5	5,0	1200	S2857780



CHECKER INDUSTRIAL

GUMMIMATTOR

INDUSTRIGOLV



Användningsområde

Homogena gummimattor i tre kvaliteter beroende på användningsområde. De är lämpliga för industrimiljöer utan trucktrafik, som golv i fordon och som generella slitskydd. Checker 1729, svart, är standardmattan med alla goda egenskaper som gummi har. Checker 2394, svart, är oljebeständig varför mattan passar i miljöer med olja och fett. Checker 5485, grå, är en elisolerande matta som skyddar mot elgenomslag upp till 42 kV (gäller 5mm tjocklek).

Egenskaper

Mattorna är halksäkra, ljudisolerande och vibrationsdämpande. Den 5mm tjocka mattan kan lösläggas.

Beteckning	Färg	Artikel nr
Checker Industrial, oljebeständig, med polyesterväv		
CHECKER 3 X 1400 X 10000 2394, oljebeständig WFB	Svart	S4002180
Checker Industrial, oljebeständig, utan polyesterväv		
CHECKER 3 X 1400 X 10000 2394, oljebeständig	Svart	S1774070
CHECKER 5 X 1400 X 10000 2394, oljebeständig	Svart	S1971750
Checker Industrial, elisolerande, med polyesterväv		
CHECKER 3 X 1400 X 10000 5485 WFB	Grå	S1774110
Checker Industrial, elisolerande, utan polyesterväv		
CHECKER 3 X 1400 X 10000 5485	Grå	S1774080
CHECKER 5 X 1400 X 10000 5485	Grå	S1774090
Checker Industrial, standard, med polyesterväv		
CHECKER 3 X 1200 X 10000 1729 WFB	Svart	S2857870
CHECKER 3 X 1400 X 10000 1729 WFB	Svart	S1774100
Checker Industrial, standard, utan polyesterväv		
CHECKER 3 X 1400 X 10000 1729	Svart	S1774050
CHECKER 5 X 1400 X 10000 1729	Svart	S1774060



CHECKER STUD

GUMMIMATTOR

INDUSTRIGOLV



Användningsområde

Homogena gummimattor i tre kvaliteter beroende på användningsområde. De är lämpliga för industrimiljöer utan trucktrafik, som golv i fordon och som generella slitskydd.

- Checker 1729, svart, är standardmattan med alla goda egenskaper som gummi har.
- Checker 2394, svart, är oljebeständig varför mattan passar i miljöer med olja och fett.
- Checker 5485, grå, är en elisolerande matta som skyddar mot elgenomslag upp till 42 kV (25kV för 3mm tjocklek).

Egenskaper

Mattorna är halksäkra, ljudisolerande och vibrationsdämpande. Den 5mm tjocka mattan kan lösläggas.

Beteckning	Färg	Artikel nr
Checker Stud, 1729		
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 1729	Svart	SCS1774050
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 1729, med polyesterväv	Svart	SCS1774100
Checker Stud, 5485 elisolerande		
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 5485	Grå	SCS1774080
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 5485, med polyesterväv	Grå	SCS1774110
Checker Stud, 2394 oljebeständig		
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 2394, oljebeständig	Svart	SCS1774070
Checker Stud 3 X 1400 X 10000 2394, oljebeständig, med polyesterväv	Svart	SCS1774071



CHECKER TRAFFIC

GUMMIMATTOR

INDUSTRIGOLV



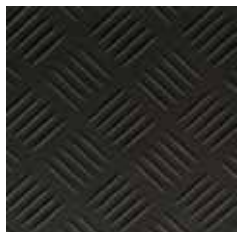
Användningsområde

Den tunna mattan är lämplig i t ex fordon, förråd och framför maskiner. Den kraftigare mattan är främst lämplig där handtruckar och andra tunga fordon används.

Egenskaper

Homogen svart gumlimatta i extrem slitgummikvalitet, 3 eller 5mm tjocklek. Båda modellerna tål skridskor och t o m spikskor. De är halksäkra, ljudisolerande och vibrationsdämpande. Materialet är väderbeständigt vilket gör att det kan användas utomhus vid golfanläggningar, skridskohallar, gångbroar eller liknande. Den 5mm tjocka mattan kan lösläggas.

Beteckning	Färg	Artikel nr
CHECKER TRAFFIC, med polyesterväv		
CHECKER TRAFFIC 3 X 1400 X 10000 310 WFB	Svart	S1774130
CHECKER TRAFFIC 5 X 1400 X 10000 310 WFB	Svart	S2897320
CHECKER TRAFFIC, utan polyesterväv		
CHECKER TRAFFIC 3 X 1400 X 10000 310	Svart	S1774690
CHECKER TRAFFIC 5 X 1400 X 10000 310	Svart	S2897310



PASTILL INDUSTRI

GUMMIMATTOR

INDUSTRIGOLV



Användningsområde

Mattans utformning gör den lämplig för t ex flygplatser, foajéer, terminaler, butiker, trappor och restauranger. Pastillmönstret gör mattan halksäker i torra och våta miljöer i alla riktningar.

Teknisk beskrivning

Dragbrotthgräns: 7 MPa.

Rivhållfasthet: > 25 N/mm.

Avnötning: < 200mm3.

Dim.stabilitet: Längd- resp. tvärriktning < 0,03% dim.

Hårdhet: 80 Shore A ±5.

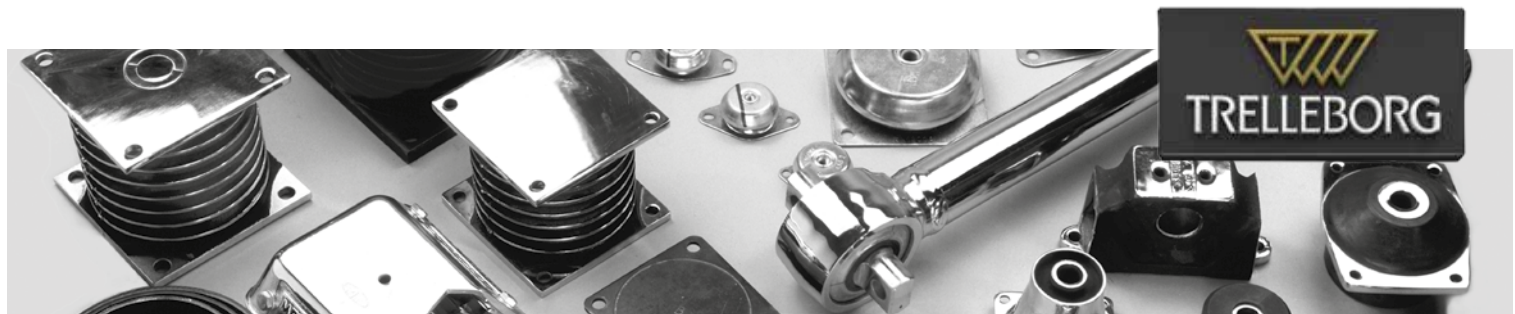
Kemikaliebeständighet: DIN 51958 resistent korta stunder. Ljudreduktion: 20 dB.

Brandklass: DIN 51960 klass 1.

Övrigt: vid förfrågan kan färger i RAL-skalan tillverkas

Typ	Färg	Tjocklek	Längd	Bredd	Artikel nr
Pastill	Svart	3.0	10	1000	0038795
Pastill	Svart	3.0	10	1200	0030025
Pastill	Svart	4.5	10	1000	SISF0452
Pastill	Grå	3.0	10	1200	MCD80000003002
Pastill	Grå	4.5	10	1000	MCD80000004502





Vibrationsdämpare

BENÄMNING	SIDA	BENÄMNING	SIDA
STATIONÄRA INSTALLATIONER		INSTRUMENTISOLERING	
RA	386	CIRKULÄRA ISOLATORER	402
RAEM	387	<i>EXTRA KRAFTIGA ISOLATORER</i>	
RAB	388	SAW	403
CUSHYFOOT	389	REKTANGULÄRA SAW	404
MOBILA INSTALLATIONER		BYGGNADSINDUSTRIN	
CUSHYFLOAT	390	GK	405
M	391	VT	406
KÄNSLIG UTRUSTNING		VERKTYGSMASKINER	
EF	392	TF	407
TRANSPORTSKYDD		TFE	408
BA	393	<i>RÖRELSEKONTROLL</i>	
FORDON		SE	409
EH	394	ANB	410
HYTTISOLATORER	395	BUFFERTAR	411
METACONE & HK	396	<i>UNIVERSALISOLATORER</i>	
FORDONSFJÄDRING		CYLINDRISK TYP A	412
VP	397	CYLINDRISK TYP B	413
UD	398	CYLINDRISK TYP C	414
SPHERILASTIK	399	CYLINDRISK TYP D, E, KD	415
METAXENTRIC	400	<i>BYGGNADSINDUSTRIN</i>	
U	401	AV-PLATTA	416

RA

VIBRATIONS DÄMPARE STATIONÄRA INSTALLATIONER



Användningsområde

För effektiv isolering av vibrationer och buller från maskiner med roterande maskindelar, t ex kompressorer, stora fräsmaskiner, växelströmmaskiner, industriella och marina generatoranläggningar, industrifläktar, raffinadorer, generatorer, defibratorer, förbränningsmotorer och nödkraftsanläggningar.

Egenskaper

RA-dämparen utnyttjar gummiprofilen i skjuvning och tryck, vilket ger god vertikal flexibilitet.

Och samtidigt fördelen av horisontell stabilitet. Vid normala varvtal på ca 1500 rpm ger RA-dämparen en isoleringsgrad på 75-85%.

Bättre isolering erhålles med alternativen RAEM och M.

En unik konstruktion och modernaste produktionsmetoder gör Novibra® typ RA till högpresterande isolatorer med en rad fördelar: korrosionsskydd som ger tålighet mot krävande miljöer både på land och i marina tillämpningar (Fe/Zn8Cenligt ISO 2081).

Har som standard en inbyggd felsäker konstruktion med fjädrande anslag, vilket gör RA-dämparen idealiska för mobila och marina tillämpningar.

R-dämparen kan ta upp enstaka stötblastningar på upp till 5 G, vid hårdheten 60° IRHD.

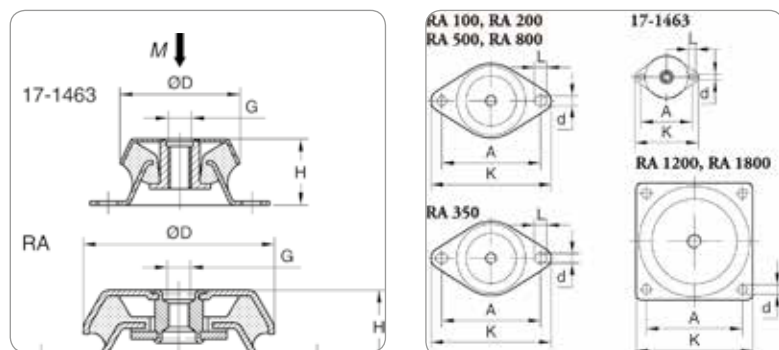
Isolatorn tål stötblastningar på upp till 2 G utan permanent deformation. Tydlig och hållbar produktmärkning ger säker identifiering även efter många års användning.

Övrig information

Ra tillverkas i två hårdheter A 40° och B 60°.

Benämning	Dimension i mm						Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	A	H	K	d	L				
RA 100 A	79	110	30,0	130	9	12	M10	0,330	95	S1861700
RA 100 B	79	110	30,0	130	9	12	M10	0,330	190	S1861710
RA 100 A	79	110	30,0	130	9	12	M12	0,330	95	S2256120
RA 100 B	79	110	30,0	130	9	12	M12	0,330	190	S2256130
RA 200 A	94	124	35,0	150	10	15	M10	0,470	180	S1861740
RA 200 B	94	124	35,0	150	10	15	M10	0,470	270	S1861750
RA 200 A	94	124	35,0	150	10	15	M12	0,470	180	S2255720
RA 200 B	94	124	35,0	150	10	15	M12	0,470	270	S1860350
RA 350 A	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M12	0,737	250	S2256370
RA 350 B	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M12	0,737	450	S2256380
RA 350 A	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M16	0,737	250	S1861760
RA 350 B	101	140 - 148	38,0	175	14	18	M16	0,737	450	S1861770
RA 500 A	123	158	42,0	192	14	18	M16	1,020	400	S1861800
RA 500 B	123	158	42,0	192	14	18	M16	1,020	900	S1861810
RA 800 A	144	182	48,0	216	14	18	M16	1,589	750	S1861820
RA 800 B	144	182	48,0	216	14	18	M16	1,589	1300	S1861830
RA 1200 A	161	140	58,0	170	14		M20	2,188	900	S2255360
RA 1200 B	161	140	58,0	170	14		M20	2,188	1600	S2255370
RA 1800 A	181	160	66,5	190	14		M20	2,325	1300	S2255380
RA 1800 B	181	160	66,5	190	14		M20	2,325	2100	S2255390

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40° IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60° IRHD vilka är omärkta.



RAEM

VIBRATIONS DÄMPARE

STATIONÄRA INSTALLATIONER



Användningsområde

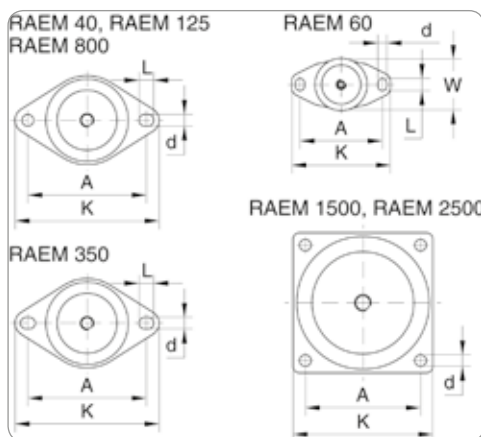
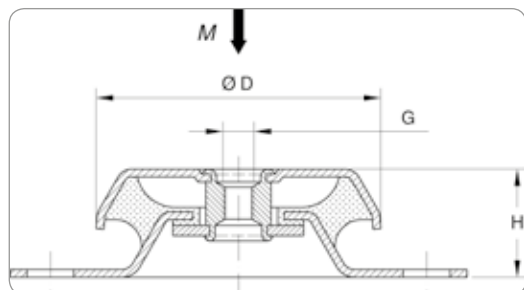
För effektiv isolering av vibrationer och buller från maskiner med roterande maskindelar, t ex kompressorer, pumpar förbränningsmotorer, industriella och marina generatoranläggningar, generatorer, fläktar och omformare. Även lämpliga för pressar, stansar och andra verkstadsmaskiner.

Egenskaper

RAEM är en alroutisolator för tillämpningar som kräver maximal isolering. Den är vidareutvecklad från RA, och EM står för "extra mjuk". Lämplig för både lätta och tunga maskiner. För normala varvtal på ca 1500 tpm ger RAEM en isoleringsgrad 85-95%, med god isolering av maskiner med låga störfrekvenser. En unik konstruktion och modernaste produktionsmetoder gör Novibra® typ RAEM till en högpresterande isolator med en rad fördelar: korrosionsskydd som ger tålighet mot krävande miljöer både på land och i marina tillämpningar (Fe/Zn8C enligt ISO 2081). Har som standard en inbyggd felsäker konstruktion med fjädrande anslag, vilket gör RAEM idealisk för mobila och marina tillämpningar. RAEM-isolatorerna kan ta upp enstaka stötblastningar på upp till 5 g, vid hårdheten 60°IRHD. Isolatorn tål stötblastningar på upp till 2 g utan permanent deformation. Tydlig och hållbar produktmärkning ger säker identifiering även efter många års användning.

Benämning	Dimensioner i mm							Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	A	W	H	K	d	L				
RAEM 40 A	64	88	-	35,5	110	9,0	12	M10	0,26	30	S1861860
RAEM 40 B	64	88	-	35,5	110	9,0	12	M10	0,26	60	S1861870
RAEM 60 A	63	100	61	35,5	120	15,0	15	M12	0,30	60	S2256760
RAEM 60 B	63	100	61	35,5	120	15,0	15	M12	0,30	120	S2256770
RAEM 125 A	84	110	-	35,5	135	11,0	15	M10	0,37	80	S1861720
RAEM 125 B	84	110	-	35,5	135	11,0	15	M10	0,37	180	S1861730
RAEM 125 A	84	110	-	35,5	135	11,0	15	M12	0,37	80	S2256140
RAEM 125 B	84	100	-	35,5	135	11,0	15	M12	0,37	180	S2256150
RAEM 350 A	110	140 - 148	-	42,0	175	14,0	18	M16	0,80	200	S1861780
RAEM 350 B	110	140 - 148	-	42,0	175	14,0	18	M16	0,80	400	S1861790
RAEM 350 A	110	140 - 148	-	42,0	175	14,0	18	M12	0,80	200	S2256440
RAEM 350 B	110	140 - 148	-	42,0	175	14,0	18	M12	0,80	400	S2256450
RAEM 800 A	155	182	-	54,0	216	14,0	18	M16	1,80	450	S1861840
RAEM 800 B	155	182	-	54,0	216	14,0	18	M16	1,80	800	S1861850
RAEM 1500 A	182	146	-	85,0	180	14,0	-	M20	3,0	900	S2255400
RAEM 1500 B	182	146	-	85,0	180	14,0	-	M20	3,0	1700	S2255410
RAEM 2500 A	224	180	-	105,5	220	17,5	-	M24	4,60	1700	S2255420
RAEM 2500 B	224	180	-	105,5	220	17,5	-	M24	4,60	3400	S2255430

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



RAB

VIBRATIONS DÄMPARE STATIONÄRA INSTALLATIONER



Användningsområde

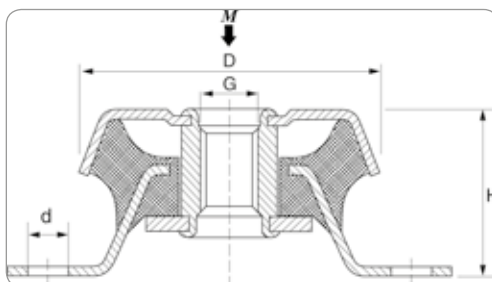
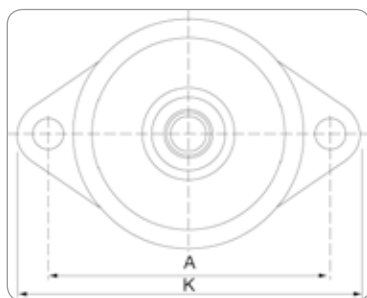
Effektiv isolering av vibrationer och buller från olika maskiner med roterande maskindelar, t ex dieselmotorer, pumpar, förbränningsmotorer, industriella generatoranläggningar, nödkraftsanläggningar och marina generatorutrustningar.

Egenskaper

RAB-isolatorn liknar till konstruktionen RA/RAEM-typerna och utnyttjar gummi i skjuvning och tryck för optimal styvhetskaraktäristik och horisontell stabilitet. Särskilt effektiv på små 1-, 2- och 3-cylindriga dieselmotorer där den speciella gummiblandning som används ger effektiv vibrationsisolering och samtidigt eliminerar en stor del av de extrema rörelser som normalt förekommer på motorer med 1-3 cylindrar.

Benämning	Dimensioner i mm					Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	A	H	K	d				
RAB-0	63	76	35	93,5	8,5	M12	0,22	130	S2256600
RAB-2	63	76	35	93,5	8,5	M12	0,22	105	S2256610
RAB-3	63	76	35	93,5	8,5	M12	0,22	70	S2256620

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



CUSHYFOOT

VIBRATIONSÄMPARE

STATIONÄRA INSTALLATIONER



Användningsområde

Cushyfoot™-isolatorer är lämpliga för många olika slags maskiner, t ex dieselmotorer, generatoranläggningar, kompressorer, fläktar, hydraulaggregat och hissmaskiner.

Egenskaper

Novibra® typ M är specialkonstruerad för att ge stor nedböjning Cushyfoot™-isolatorer har två gummielement, som arbetar i skjuvning och tryck, vilket ger utmärkt styvhetskaraktäristik för vibrationsisolering inom ett brett frekvensområde. Cushyfoot™-isolatorn har följande egenskaper: starkt gjutgods som ger säkerhet och tillförlitlighet, osymmetrisk horisontell styvhet ger optimal vibrationsisolering och rörelsekontroll.

Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm							Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	E	A	H	h	K	d				
45	122	132	90	114	72	82	13	M16	2,3	120	S17-0290-45
55	122	132	90	114	72	82	13	M16	2,3	230	S10-04251-01
45	230	204	165	205	115	148	18	M16	10,0	590	S10-04247-01
60	230	204	165	205	115	148	18	M16	10,0	1250	S10-04245-01
45	230	204	165	205	115	148	18	M16	9,5	630	S10-04234-01
60	230	204	165	205	115	148	18	M16	9,5	1280	S10-04235-01



CUSHYFLOAT

VIBRATIONSDÄMPARE

MOBILA INSTALLATIONER

TRELLEBORG

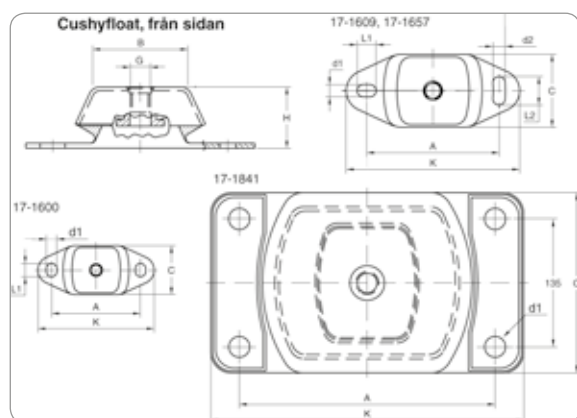
Användningsområde

Cushyfloat™-isolatorer är lämpliga för många olika slags maskiner, t ex dieselmotorer, generatoranläggningar, kompressorer, fläktar, hydraulaggregat och hissmaskiner.

Egenskaper

Novibra® typ M är specialkonstruerad för att ge stor nedböjning Cushyfloat™-isolatorer har två gummielement, som arbetar i skjuvning och tryck, vilket ger utmärkt styvhetskaraktäristik för vibrationsisolering inom ett brett frekvensområde. Cushyfloat™-isolatorn har följande egenskaper: starkt gjutgods som ger säkerhet och tillförlitlighet, osymmetrisk horisontell styvhet ger optimal vibrationsisolering och rörelsekontroll.

Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm									Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	B	C	A	K	H	d1	L1	d2	L2				
45	60	60	100	120	38	11	14			M12	0,3	50	S17-1600-45
55	60	60	100	120	38	11	14			M12	0,3	80	S17-1600-55
65	60	60	100	120	38	11	14			M12	0,3	105	S17-1600-65
45	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	0,9	140	S17-1609-45
55	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	0,9	220	S17-1609-55
65	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	0,9	310	S17-1609-65
75	75	75	140	183	50	13	20	13	30	M16	0,9	450	S17-1609-75
45	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	2,4	350	S17-1657-45
55	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	2,4	530	S10-00558-01
65	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	2,4	820	S10-00559-01
75	80	112	182	230	70	18	26	18	34	M20	2,4	930	S17-1657-75
40	221	190	190	330	110	22				M24	9,6	950	S17-1841-40
50	221	190	190	330	110	22				M24	9,6	1300	S17-1841-50
60	221	190	190	330	110	22				M24	9,6	1950	S17-1841-60
70	221	190	190	330	110	22				M24	9,6	2500	S17-1841-70



M

VIBRATIONSDÄMPARE MOBILA INSTALLATIONER



Användningsområde

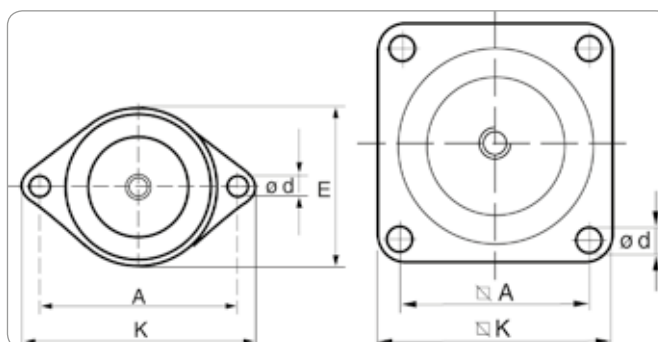
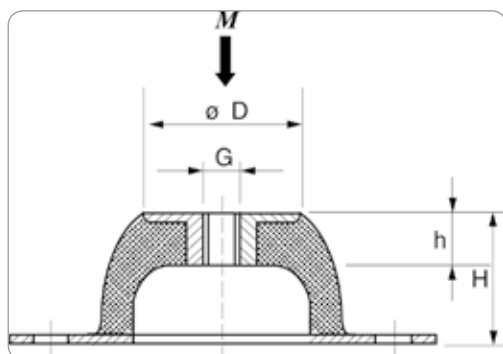
Typ M är idealisk för tillämpningar då det rör sig om isolering av lågfrekventa vibrationer i alla plan. Även lämplig för chockisolering, tack vare en konstruktion som medger stor nedböjning. Ger passiv vibrationsisolering av elektriska instrument, mätutrustningar och testceller. Specifika tillämpningsområden: kompressorer, el-motorer, kylanläggningar, vågar, växelströmsmaskiner, testcellsutrustning, ventilationsutrustningar, bullerskydd, fläktar, pumpar, maskiner för pulverhantering, utrustning för livsmedelsbearbetning, vibrationssikt och packeteringstillämpningar.

Egenskaper

Novibra® typ M är specialkonstruerad för att ge stor nedböjning vid låg belastning. Trots att konstruktionen medger stor nedböjning är isolatorn kompakt, har låg vikt och är lätt att installera. Korrosionsskydd som ger tålighet mot krävande miljöer både på land och i marina tillämpningar (FE/Zn8C enligt ISO 2081). Tydlig och hållbar produktmärkning ger säker identifiering även efter många års användning. Då M-isolatorer används tillsammans med höjjusteraren HA krävs en bricka. Brickans diameter måste vara 20% större än den övre plätens diameter (D).

Benämning	Dimensioner i mm							Gänga G	Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	D	E	A	H	h	K	d				
M 7 A	18	43	50	20	7	64	7,0	M6	0,02	3,5	S2255110
M 7 B	18	43	50	20	7	64	7,0	M6	0,02	9	S2255120
M 25 A	33	56	66	25	11	85	8,0	M8	0,07	20	S1861220
M 25 B	33	56	66	25	11	85	8,0	M8	0,07	50	S1861230
M 50 A	45	76	92	35	14	114	10,0	M10	0,16	40	S1861240
M 50 B	45	76	92	35	14	114	10,0	M10	0,16	80	S1861250
M 100 A	53	96	110	40	15	136	11,5	M10	0,26	70	S1861620
M 100 B	53	96	110	40	15	136	11,5	M10	0,26	150	S1861610
M 200 A	58	101	124	45	13	151	11,5	M10	0,42	130	S1861660
M 200 B	58	101	124	45	13	151	11,5	M10	0,42	220	S1861670
M 400 A	78	-	120	63	18	150	14,5	M12	1,06	280	S1861680
M 400 B	78	-	120	63	18	150	14,5	M12	1,06	500	S1861690
M 600 A	100	-	160	85	25	200	14,5	M16	2,35	380	S1533710
M 600 B	100	-	160	85	25	200	14,5	M16	2,35	750	S1533720
M 1500 A	186	-	250	160	43	310	18,0	M24	9,43	1400	S1533730
M 1500 B	186	-	250	160	43	310	18,0	M24	9,43	2500	S1533740

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



EF

VIBRATIONSÄMPARE KÄNSLIG UTRUSTNING



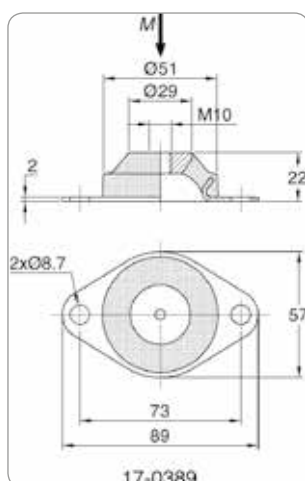
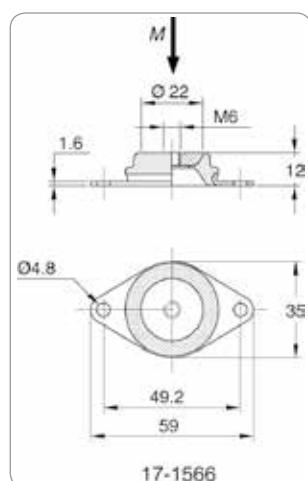
Användningsområde

Allroundisolator med låg profil, avsedd för begränsade utrymmen. Lämplig för stationära tillämpningar. Kan också användas för att skydda ömtålig och känslig utrustning mot stötar och störningar. Typiska tillämpningar är t ex instrumentpaneler, små fläktar, små vakuumpumpar.

Egenskaper

Samtliga utföranden har i det närmaste samma styvhet vertikalt och horisontellt. Kan användas som små chockdämpare om man sänker den maximala statiska lasten.

Hårdhet °IRHD	Max belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
45	11	0,024	S17-1566-45
60	22	0,024	S17-1566-60
45	27	0,100	S17-0389-45
60	54	0,100	S17-0389-60



BA

VIBRATIONSDÄMPARE TRANSPORTSKYDD



Användningsområde

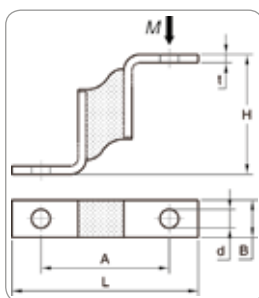
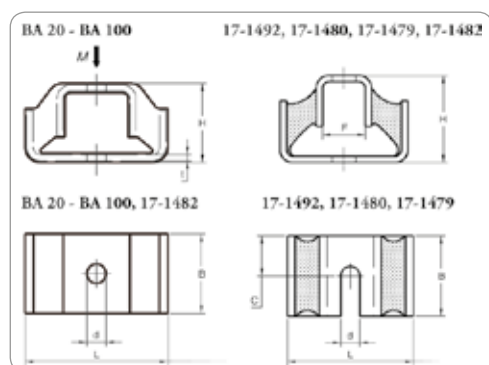
Novibra® typ BA lämpar sig för isolering av vibrationer från maskiner och utrustningar med låga varvtal. Skyddar känsliga och lätta enheter från stötar och vibrationer. Isolatorerna BA är lätta att installera och idealiska för t ex: lätta fläktar och kompressorer, bärbara generatorer och pumpar, datorer och elektronikapparater, transportboxar, mät- och testinstrument.

Egenskaper

Novibra® typ BA utnyttjar gummi vulkat till metall i skjuvning för att medge relativt stor nedböjning. Ger utmärkt isolering av låga frekvenser. (Typ BA 20/2 är en halv sektion, lämplig för mycket lätta laster).

Benämning	Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm								Max belastning kg	Artikel nummer
		L	B	H	A	F	C	d	t		
BA 20/2 A	40	90	20	58	62			8,0	4	12	S67868
BA 20/2 B	60	90	20	58	62			8,0	4	27	S67876
BA 20 A	40	90	20	50				10,0	4	20	S2255230
BA 50 A	40	90	50	50				12,0	4	60	S2255250
BA 50 B	60	90	50	50				12,0	4	110	S2255260

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



EH

VIBRATIONSÄMPARE

FORDON



Användningsområde

Isolatorer typ EH är konstruerade för att åstadkomma effektiv vibrationsisolering av motorer, förarhytter och andra liknande enheter. Typiska tillämpningar återfinns på följande områden: offroad-utrustning, byggtutrustning, militära fordon, jordbruksmaskiner, transportmaskiner och mobila industrimaskiner.

Maximala åtdragningsmoment

EH 4850: 40 Nm

EH 6463: 80 Nm

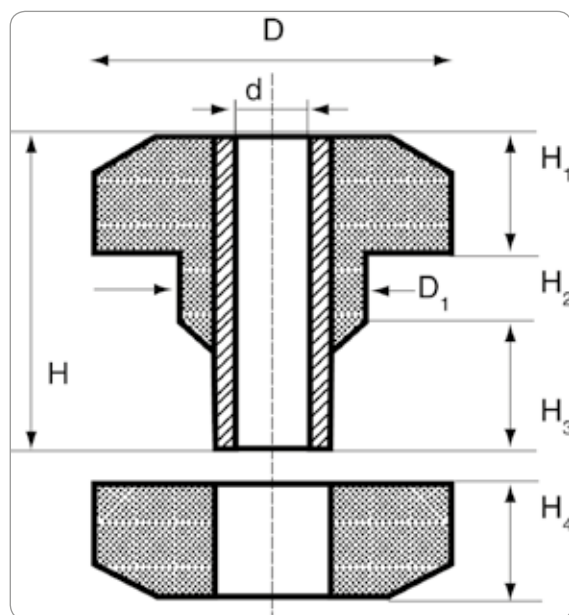
EH 9075: 200 Nm

Egenskaper

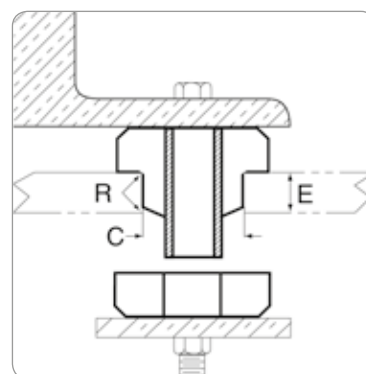
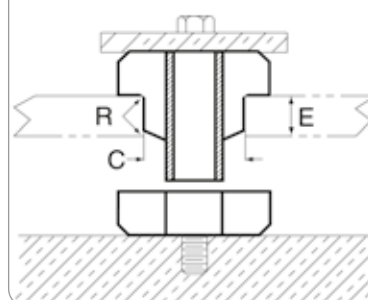
Typ EH är i första hand konstruerad för mobila tillämpningar där stora dynamiska krafter och stötkrafter förekommer.

Benämning	Dimensioner i mm											Max belastning kg	Artikel nummer
	d	D	D1	H	H1	H2	H3	H4	C	E	R		
EH 4850 A	13,5	48	32	50	20	10	22	20	31,0	15,0	1,5	80	S1860570
EH 4850 B	13,5	48	32	50	20	10	22	20	31,0	15,0	1,5	130	S1860560
EH 6463 A	16,0	64	40	62	23	14	25	23	39,0	22,0	2,3	130	S1860550
EH 6463 B	16,0	64	40	62	23	14	25	23	39,0	22,0	2,3	260	S1860540
EH 9075 B	23,7	89	57	73	25	19	29	25	56,5	28,0	3,0	450	S1860520

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



Exempel på installationer



HYTTISOLATORER

VIBRATIONS DÄMPARE

FORDON



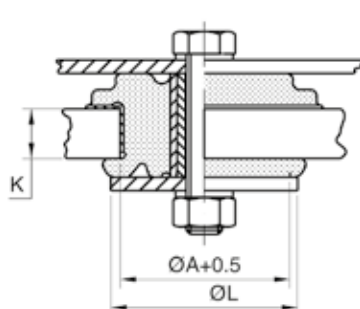
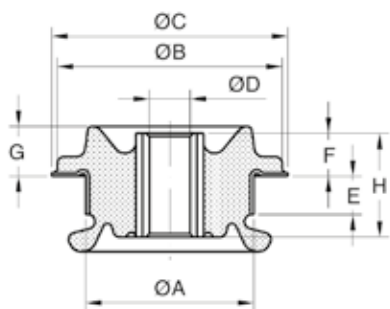
Användningsområde

Gummisektion med specialprofil kombinerat med genomslags- och återfjädringsbrickor ger optimal fjädringskarakteristik för hytter på kommersiella fordon, traktorer och andra offroad-fordon, anläggningsmaskiner och byggmaskiner.

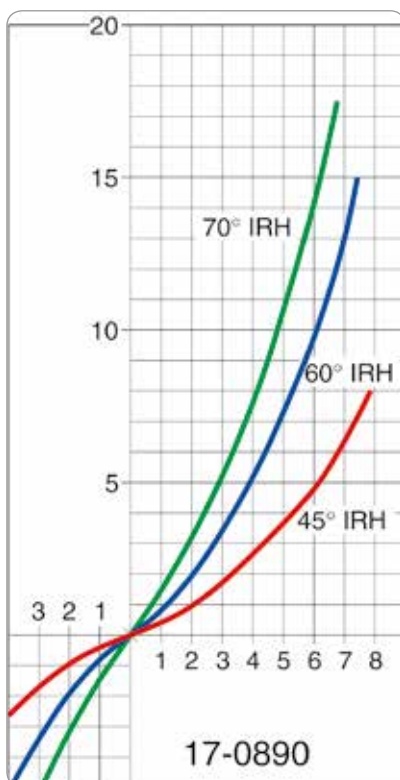
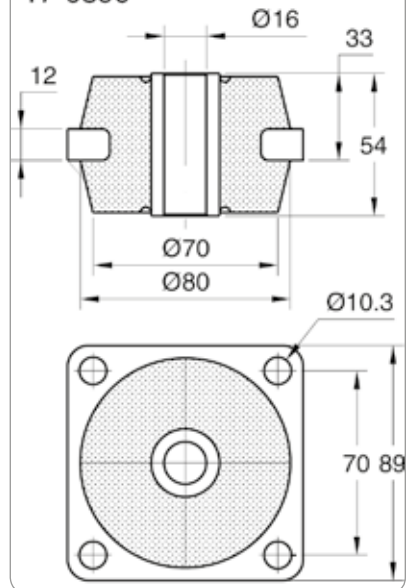
Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm										Max belastning kg	Radial styvhet N/mm	Vikt kg/st	Artikel nummer
	A	B	C	D	H	F	E	G	K	L				
60	75	100	102	16,5	46	19	17	22	20	102	500	1300	0,46	S17-1650-60
45	89	115	120	25,0	47	13	23	21	25	120	410	700	0,63	S17-1814-45
45						Mått se ritning						0,83		S17-0890-45
60						Mått se ritning						0,83		S17-0890-60
75						Mått se ritning						0,83		S17-0890-70

17-1650, 17-1671, 17-1814

Applikations exempel



17-0890



METACONE & HK

VIBRATIONSÄMPARE

FORDON



Användningsområde

En serie isolatorer som konstrueras för höga laster och relativt stora statiska nedböjningar. Den höga belastningen för en given storlek uppnås genom att gummit utnyttjas på det mest fördelaktiga sättet i skjuvning och tryck. Normalt monteras isolatorn med brickor som skyddar mot överbelastning och återfjädring, för att styra och begränsa den avfjädrande utrustningens rörelser under stötblastning. Centrumskraven skall dras med rekommenderat moment. Exempel på tillämpningar: motorer på offroad-landsvägsfordon, fordonshytter, oljetankar/tankfordon, mobila tillämpningar.

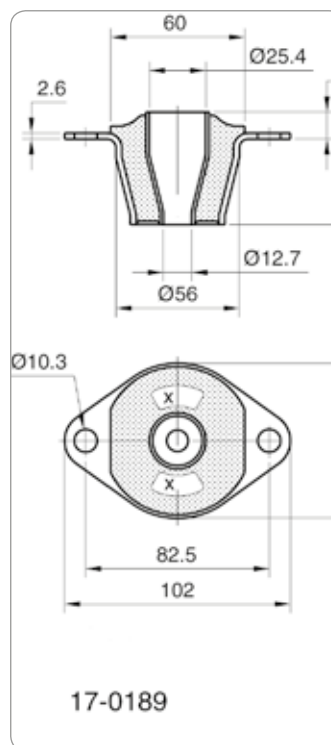
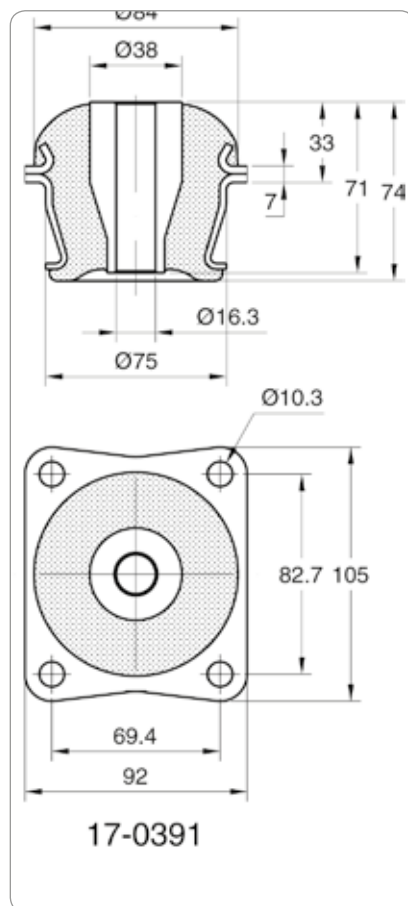
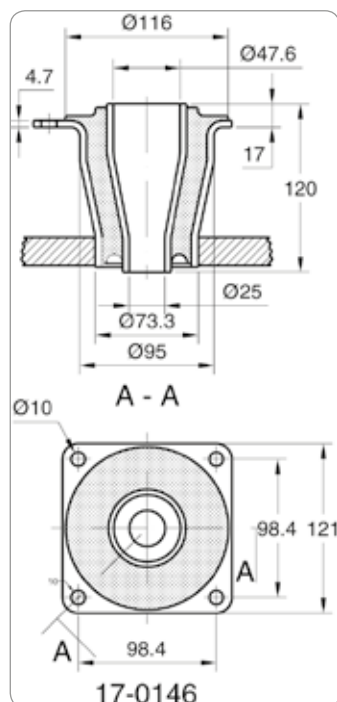
Egenskaper

En kompakt, chocksäker konstruktionsom tillverkas för ett brett belastningsområde och i vissa fall med alternativa fästmöjligheter.

Övrig information

Dessa dämpare kan erhållas i andra utförande, kontakta Trelleborg.

Benämning	Hårdhet °IRHD	Max vertikal belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
Metacone	45	145	0,28	S17-0189-45
Metacone	45	290	1,10	S17-0391-45
Metacone	60	500	1,10	S17-0391-60
Metacone	70	610	1,10	S17-0391-70
Metacone	50	380	1,10	S10-00412-01
Metacone	60	1700	2,00	S17-0146-60
Metacone	70		2,00	S17-0146-70
HK				
HK 60	60	180	0,24	S2256910
HK 60	70	250	0,24	S318380
HK 150 B	60	550	0,60	S2256930
HK 600	40	940	1,00	S2256940
Brickor				
HK 60 bricka övre				S20-01103-01
HK 60 bricka nedre				S318500



VP

VIBRATIONS DÄMPARE

FORDONSFJÄDRING



Användningsområde

Avsedda för fordonsfjädringar, ledande armar och alla slags mekaniska länksystem, tillåter oscillerande rörelser genom gummits nedböjning i skjuvning. Lämpliga som ersättning för kullager där små rörelser krävs (upp till 20°). Reducerar stötblastningar och överföring av stömljud. Tillämpningar fjädringsstag på fordon, mekaniska länksystem, vibrationsmatrare, vridbara fästen, transportband.

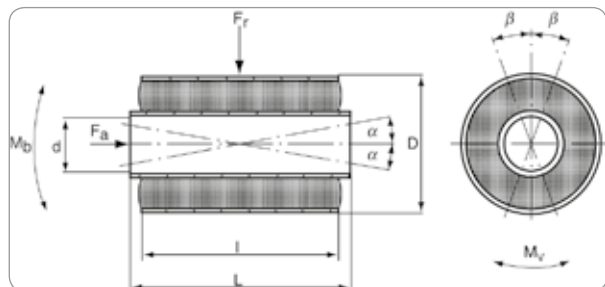
Egenskaper

Novibra® typ VP består av två koncentriska hylsor och gummi som är säkert fastvulkat mellan dem. Konstruerade för att ta upp torsionsrörelser och axiella och radiella belastningar. Gummit är förspänt för att ge maximal dynamisk styrka och livslängd. Det fastvulkade gummit tar upp hela rörelsen. Smörjning eller annat underhåll av lagringen ska inte förekomma. Bussningen har utmärkt karakteristik för ljud- och vibrationsisolering, vilket gör att konstruktionen med bussningar av typen Novibra® VP blir tyst och vibrationsfri.

Övrig information

För mer detaljerad information kring produkten ring Trelleborg, eller gå in på följande hemsida: www.trelleborg.com/industrialavs

Benämning	Dimensioner i mm				Vikt kg/st	Artikel nummer
	d	D	L	l		
VP 10/2525	10	25	25	20	0,04	S70169
VP 10/2540	10	25	40	35	0,06	S70177
VP 15/3530	15	35	30	25	0,08	S70185
VP 15/3550	15	35	50	45	0,12	S70193
VP 20/4540	20	45	40	35	0,16	S70201
VP 20/4575	20	45	75	70	0,32	S70219
VP 20/5045	20	50	45	40	0,21	S10-00027-01
VP 25/8085	25	50	85	80	0,42	S10-00028-01
VP 30/6055	30	60	55	45	0,34	S70243
VP 45/7570	45	75	70	60	0,67	S70300
VP 50/8075	50	80	75	60	0,77	S70326



UD VIBRATIONSDÄMPARE FORDONSFJÄDRING



Användningsområde

Metalastik® typ UD består av två koncentrisk hylsor och gummi som är säkert fastvulkat mellan dem. Konstruerade för att ta upp torsionsrörelser och axiella och radiella belastningar. Gummit är förspänt för att ge maximal dynamisk styrka och livslängd. Det fastvulkade gummit tar upp hela rörelsen. Smörjning eller annat underhåll av lagringen ska inte förekomma. Bussningen har utmärkt karakteristisk för ljud- och vibrationsisolering, vilket gör att konstruktioner med bussningar av typen Metalastik® UD blir tyst och vibrationsfri.

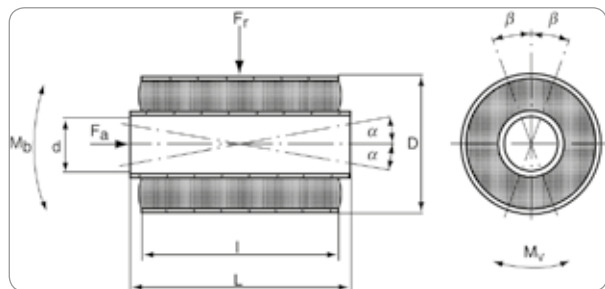
Egenskaper

Avsedda för fordonsfjädringar, ledande armar och alla slags mekaniska länksystem, tillåter oscillerande rörelser genom gummits nedböjning i skjuvning. Lämpliga som ersättning för kullager där små rörelser krävs (upp till 20°). Reducerar stötbeklagningar och överföring av stomljud. Tillämpningar fjädringsstag på fordon, mekaniska länksystem, vibrationsmatrare, vridbara fästen, transportband.

Övrig information

För mer detaljerad information kring produkten ring Trelleborg, eller gå in på följande hemsida: www.trelleborg.com/industrialavs

Hårdhet ° IRHD	Dimensioner i mm				Vikt kg/st	Artikel nummer
	d	D	I	L		
60	15,9	47,7	44,5	50,8	0,20	S13-1004-60
60	101,6	44,5	82,6	88,9	0,5	S10-00212-01



SPHERILASTIK

VIBRATIONS DÄMPARE

FORDONSFJÄDRING



Användningsområde

Till de typiska användningsområdena hör stag för begränsning av drag- och bromskraftsrörelser på fordon för räls, väg och offroad, fästen för hydrauliska dämpare och andra tillämpningar som kräver en kraftig lagring med små mått.

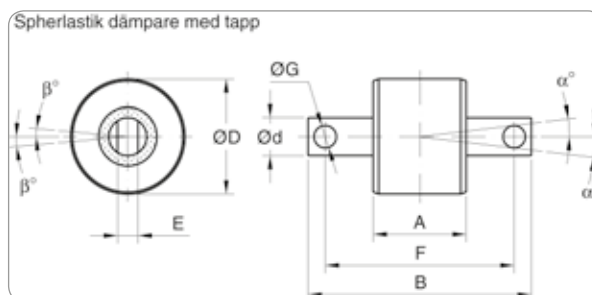
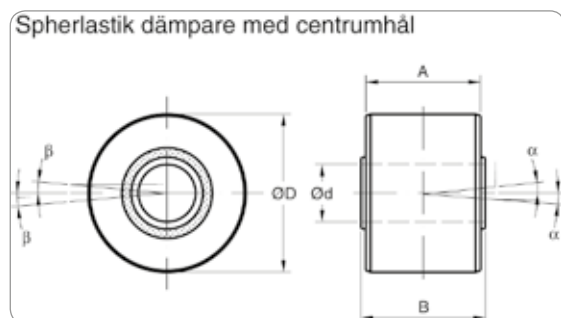
Egenskaper

En mycket tålig, flexibel lagring som kombinerar hög belastningskapacitet med förmågan att ta upp torsions- och vinkelrörelser i alla plan utan smörjning och utan nötning av metall mot metall. Den levereras med centrumhål eller solid tapp för olika monteringskrav.

Övrig information

För mer detaljerad information kring produkten ring Trelleborg, eller gå in på följande hemsida: www.trelleborg.com/industrialavs

Benämning	Dimensioner i mm				Vikt kg/st	Artikel nummer
	d	D	A	B		
Spherlastiskt lager med centrumhål	38,1	104,8	76,2	82,6	3,4	S13-1285-60



METAXENTRIC

VIBRATIONSDÄMPARE

FORDONSFJÄDRING



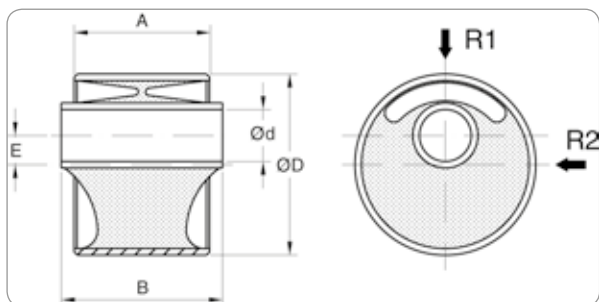
Användningsområde

Liknar konventionella UD- eller VP-bussningar, men den inre hylsan är radiellt förskjuten i förhållande till den yttre. Detta möjliggör en ökad gummitjocklek och därmed större flexibilitet i den normala belastningsriktningen, med bibehållen kontroll i andra avseenden och möjlighet till torsionsrörelser. Gummisektionen är profilerad för att eliminera skadliga dragpåkänningar. Tillämpningar fästen för fordonshjädrar, bussning för tipphytter och motorfästen.

Egenskaper

En mycket tålig, flexibel lagring som kombinerar hög Metaxentric™ har en stor gummisektion med centrumhålet förskjutet i radiell riktning. Dessa bussningar erbjuder en relativt stor radiell nedböjning med har utmärkt karakteristik för rörelsekontroll.

Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm				Radiella egenskaper riktn. R1 styvhet N/mm	Radiella egenskaper riktn. R1 max defl. mm	Radiella egenskaper riktn. R2 styvhet N/mm	Vikt kg/st	Artikel nummer
	d	D	L	I					
50	25,4	66,7	47,6	54,0	750	2,0	1600	0,8	S13-1270-50



U

VIBRATIONSÄMPARE FORDONSFJÄDRING



Användningsområde

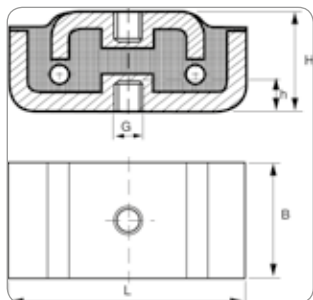
Typ U ger en stabil maskinuppställning och är särskilt lämplig för vibrationsisolering på tyngre maskiner med relativt höga störfrekvenser. Typiska tillämpningar återfinns på: pressar, stansar, transformatorer, vävstolar, tryckpressar, träbearbetningsmaskiner och andra tunga högvarviga maskiner.

Egenskaper

Typ U är ett robust element som består av två kraftiga U-formade stålprofiler, säkert fastvulkade på gummisektionen. Två hål genom gummit, mellan ståldelarna, för att åstadkomma högre flexibilitet. Den övre stålplattan skruvas fast i maskin-fotens eller bottenplattans undersida, medan den undre säkras i golvet med expanderbult. För vissa tillämpningar kan det räcka med en styrtapp.

Benämning	Dimensioner i mm				Max belastning kg	Gänga G	Vikt kg/st	Artikel nummer
	L	B	H	h				
U 100 A	100	50	42	12	200	M12	0,02	S67363

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



CIRKULÄRA ISOLATORER MED TVÅ FÄSTSKRUVAR

VIBRATIONSDÄMPARE INSTRUMENTISOLERING



Användningsområde

Cirkulära isolatorer erbjuder ett enkelt och effektivt sätt att isolera vibrationer som alstras av lätta maskiner. De används också för att skydda instrument och lätt utrustning mot vibrationer och stötar. De kan belastas i tryck eller skjuvning eller en kombination beroende på tillämpningens krav. Typiska tillämpningar: instrumentpaneler, lätta laboratoriemaskiner, elektronisk utrustning.

Dimensioner i mm				Max belastning i kompression kg	Max skjuvbelastning G	Vikt kg/st	Artikel nummer
D	H	G	L				
35	34	M8	20	16,0	15,0	0,07	S17-1380-45
35	34	M8	20	32,0	30,0	0,07	S17-1380-60



SAW

VIBRATIONSDÄMPARE

EXTRA KRAFTIGA ISOLATORER



Användningsområde

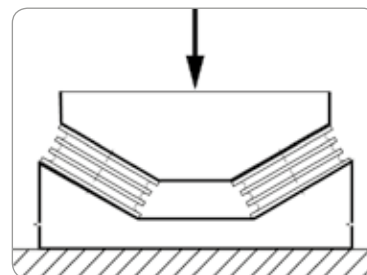
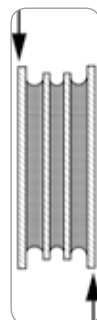
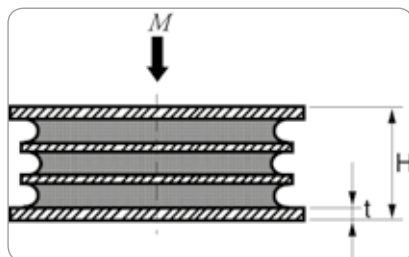
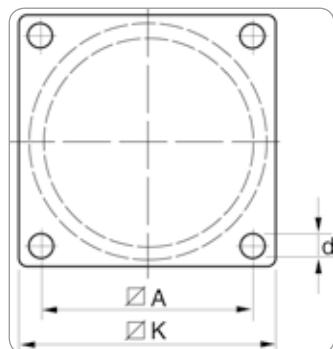
Element Novibra® av typ SAW är extra kraftiga isolatorer för statiska och stötblastningar i form av tryck. de ger hög isolering i horisontell riktning (skjuvning). Typiska användningsområden: krossar, vibrationsvältar, kollergångar, siktar kvarnar, andra mycket tunga maskiner och utrustningar, cirkulationscylindrar och matare samt slipmaskiner.

Egenskaper

Novibra® -isolatorer typ SAW består av en cylindrisk gummisektion med invulkade mellanplattor och utvändigt två extra kraftiga fastvulkade kvadratiska fästplåtar. Den är konstruerad för stor tryckkraft och minimal deformation, tillsammans med låg styvhet i skjuvning.

Benämning	Dimensioner i mm					Vikt kg/st	Max belastning kg	Artikel nummer
	A	K	H	d	t			
SAW 125 A	118	148	52	13,5	5	0,35	2250	S2255130
SAW 125 B	118	148	52	13,5	5	0,35	4500	S2255140
SAW 150 A	136	166	63	13,5	6	0,35	3750	S2255150
SAW 150 B	136	166	63	13,5	6	0,35	7500	S2255160
SAW 200 A	184	220	82	17,0	8	0,75	6000	S814467
SAW 200 B	184	220	82	17,0	8	0,75	12000	S814475
SAW 300 B	270	310	120	17,0	10	2,03	30000	S814491

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40°IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60°IRHD vilka är omärkta.



REKTANGULÄRA SAW

VIBRATIONSÄMPARE

EXTRA KRAFTIGA ISOLATORER



Användningsområde

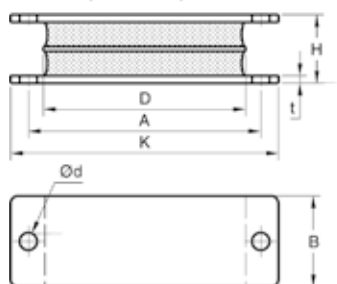
Används ofta för upphängning av fordonsmotorer och kan också användas som fjädring på vibrerande utrustning.

Egenskaper

Rektangulära SAW dämpare kallas också sandwichdämpare" efter konstruktionssättet en eller flera gummisektioner mellan metallplattor. Konstruktionen medger stor skillnad mellan tryck- och skjuvstyvheter, vilket gör det möjligt att "trimma" ett dämpningssystem genom att vinkelställa isolatorerna. Dessa isolatorer monteras ofta i V-form för att utnyttja denna möjlighet.

Hårdhet °IRHD	Dimensioner i mm							Max belastning i kompression kg	Max skjuv belastning kg	Vikt kg/st	Artikel numm er
	A	B	K	H	D	d	t				
45	89,0	57	108	43	63,5	11,0	5,0	180	50	0,65	S31-0322-45
60	146,0	57	168	43	127	11,0	5,0	900	150	1,10	S31-0242-60
70	146,0	57	168	43	127	11,0	5,0	1050	155	1,10	S31-0242-70

31-0322, 31-0242, 31-0285



GK

VIBRATIONS DÄMPARE

BYGGNADSINDUSTRIN



Användningsområde

Isolatorer typ GK är speciellt konstruerad för isolering av tunga maskiner med låga störfrekvenser. Den används ofta under betongfundament för tunga maskiner. Typiska användningsområden: valsverk, pappersmaskiner, blandare, omformare, växellådor, ljudboxar, industrifläktar, flytande strukturer, exempelvis golv.

Egenskaper

Typ GK är en extra kraftig isolator med utmärkt flexibilitet både vertikalt och horisontellt. Nedfjädringen kan vara upp till 30mm, vilket gör typ GK lämplig för tillämpningar med låga störfrekvenser.

Benämning	Dimensioner i mm			Max belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
	L	B	H			
0-40 A	195	175	150	1800	5,2	S1534080
0-60 B	195	175	150	3800	5,7	S1861630
1-40 A	400	175	150	4000	10,7	S67959
1-60 B	400	175	150	8000	11,8	S67967

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40° IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60° IRHD vilka är omärkta.



VT

VIBRATIONSDÄMPARE BYGGNADSDÄMPARE



Användningsområde

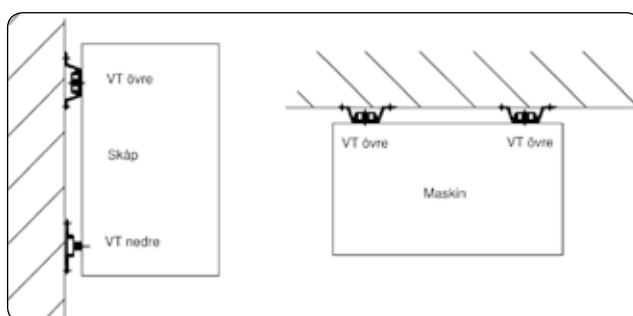
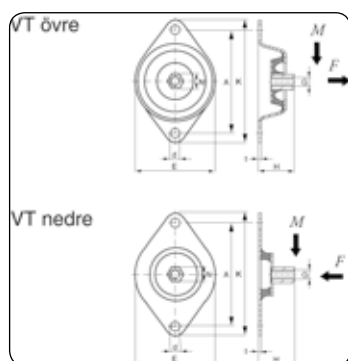
Novibra® typ VT skyddar väggmonterade instrument skåp från vibrationer och stötar som alstras av närbelägna motorer, verkstadsmaskiner, osv. Den är också lämplig för isolering av lätta väggmonterade maskiner, fläktar, aggregat osv.

Egenskaper

Typ VT har konstruerats så att gummisektionen efter montering utsätts för skjuvbelastning, vilket ger stor nedböjning redan vid små belastningar. Två olika utförande finns. VT övre har inbyggd säkring, vilket hindrar den isolerade enheten från att falla ned i händelse av överbelastning. VT undre har konstruerats för att ta upp horisontella tryckbelastningar och tillåta skjuvning vertikalt.

Benämning	Dimensioner i mm							Gänga G	F - max kg	M - max kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
	E	K	A	H	d	N	t					
Övre A	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	30	14	0,15	S69526
Övre B	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	70	25	0,15	S69534
Nedre A	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	30	14	0,10	S69567
Nedre B	75	114	96	33	9	15	1,5	M8	70	25	0,10	S69575

Märkning Dämpare typ A har gummi med hårdhet 40° IRHD är märkta med en grön markering, typ B har gummi med hårdhet 60° IRHD vilka är omärkta.



TF

VIBRATIONSDÄMPARE VERKTYGSMASKINER



Användningsområde

Novibra® typ TF, som är försedd med höjdjusterare, är lämplig för en rad olika fristående verkstadsmaskiner, t ex: svarvar fräsar, slipmaskiner, fleroperationsmaskiner, pressar, plåtsaxar, nibblingsmaskiner, stansar och kapsågar, träbearbetningsmaskiner, plastgjutningsmaskiner.

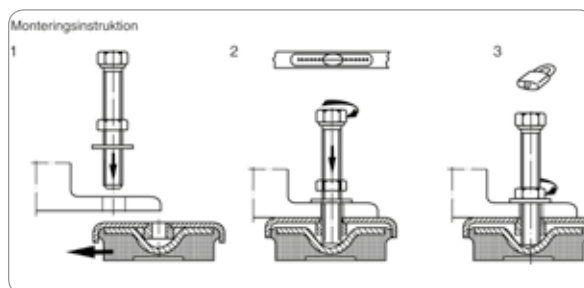
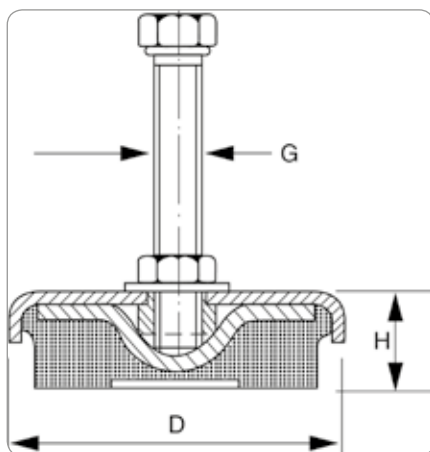
Egenskaper

Maskinskon TF monteras på några minuter med hjälp av medföljande instruktioner. maskinen behöver inte fästas i golvet eftersom maskinskons gummisula håller den på plats. om det blir nödvändigt kan maskinen lätt flyttas. Nivån justeras under belastning.

Övrig information

Niv möjlig så långt skruvlängden tillåter. SS = Rostfritt 2343.

Benämning	Dimensioner i mm		Total skruvlängd	Gänga G	Max belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
	D	H					
TF 250	69	23	100	M12	250	0,4	S1860740
TF 600	81	25	100	M12	600	0,5	S1860780
TF 600	81	25	70	M12	600	0,5	S2230540
TF 1200	108	29	100	M16	1200	1,0	S1860790
TF 1200	108	29	70	M16	1200	1,0	S20-00642-01
TF 3000	151	35	120	M20	3000	2,2	S1860800
TF 4000	170	39	120	M20	4000	2,9	S1860810
TF 6000	205	44	150	M24	6000	4,8	S1860820
Rostfria							
TF 250SS	69	23	100	M12	250	0,4	S2256520
TF 600SS	81	25	100	M12	600	0,5	S2256530
TF 1200SS	108	29	100	M16	1200	1,0	S2256540



TFE

VIBRATIONS DÄMPARE VERKTYGSMASKINER



Användningsområde

Användningsområdet är i stort sett samma som för TF.

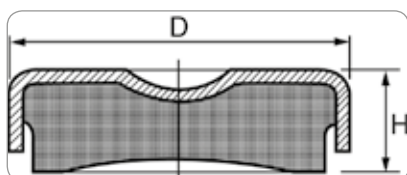
Egenskaper

En förenklad, icke höjdjusterbar variant av TF. Den kan användas där höjdjustering inte behövs eller där denna funktion redan uppfylls t ex genom en ställskruv i gängat hål i maskinen.

Övrig information

Niv möjlig så långt skruvlängden tillåter. SS = Rostfritt 2343.

Benämning	Dimensioner i mm		Max belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
	D	H			
TF 601	80	25	800	0,4	S1861050
Rostfria					
TF 601SS	80	25	800	0,4	S2255560
TF 1201SS	109	29	1600	0,9	S2255570



SE

VIBRATIONSDÄMPARE RÖRELSEKONTROLL



Användningsområde

Typ SE är lämplig för isolering av störningar med högre frekvens och reducerar stomljud. Specifika tillämpningar är: kontorsmaskiner, textilmaskiner, hushållsmaskiner, elmotorer, vågar.

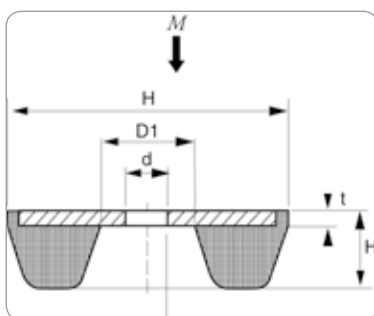
Egenskaper

SE-isolatorn består av en ringformad gummisektion, fastvulkad på en stödplatta av stål. Den har ett genomgående hål som kan användas som det är eller gängas för att passa tillämpningen.

Övrig information

Gummi hårdhet: 50 °IRHD.

Benämning	Dimensioner i mm					Max belastning kg	Vikt kg/st	Artikel nummer
	D	D1	d	H	t			
SE 75	55	18	8	15	3	150	0,069	S1661010
SE 250	75	25	10	17	4	400	0,172	S1861110
SE 750	115	40	14	24	4	1100	0,456	S1861120



ANB

VIBRATIONSÄMPARE

RÖRELSEKONTROLL



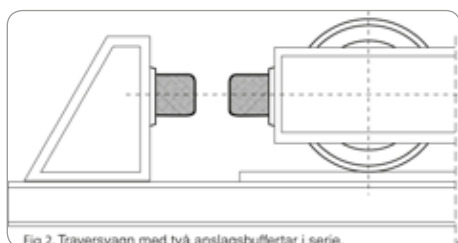
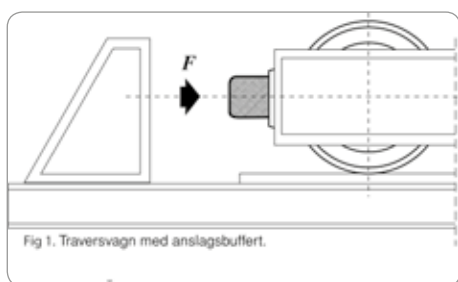
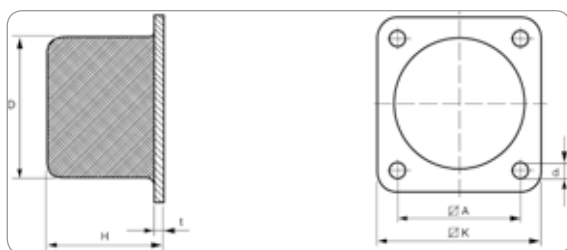
Användningsområde

Anslagsbuffert typ ANB används för att effektivt begränsa maskiners eller maskindelar rörelse. Några typiska tillämpningsområden: vagnar, skåp, traverser, skogsmaskiner, lyftkranar, offroad materialhanteringsutrustning, hävarmar, fallande gods, utrustning för containerhantering.

Egenskaper

Anslagsbuffert typ ANB består av en cylindrisk gummikropp, fastvulkan på en kvadratisk stålplatta. I varje hörn av basplattan finns ett fästhål. En speciell gummiblandning med hög hysteres används för att uppnå så stor energiupptagning som möjligt. Gummivolymer utnyttjas optimalt.

Benämning	Dimensioner i mm						F MAX N	Vikt kg/st	Artikel nummer
	K	A	H	D	d	t			
ANB 50	70	50	43	50	7,0	3	8000	0,2	S2255290
ANB 75	100	75	63	75	9,0	3	20000	0,5	S2255300
ANB 100	130	100	84	100	11,0	4	41000	1,2	S2255310
ANB 150	185	150	126	150	13,5	6	90000	3,9	S68569
ANB 200	240	200	168	200	13,5	8	180000	9,1	S68577
ANBR 50	84	68	22	51	6,7	3	8000	0,1	S318510



BUFFERTAR

VIBRATIONSDÄMPARE

RÖRELSEKONTROLL



Användningsområde

Buffertarna är avsedda att skydda konstruktioner och utrustningar mot stötar. De används vanligen som icke-metalliska stopp eller byggs in i fjädringssystem på fordon för att ge progressiv styvhet vid ökande belastning.

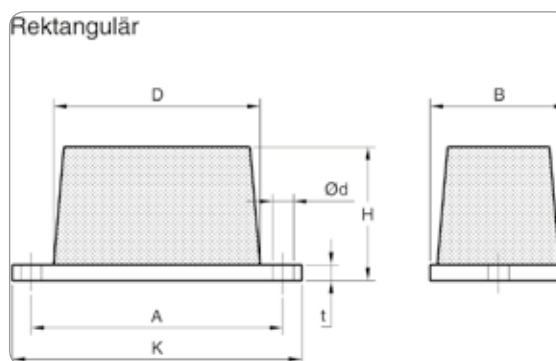
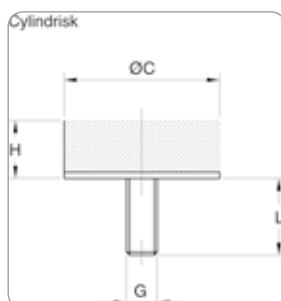
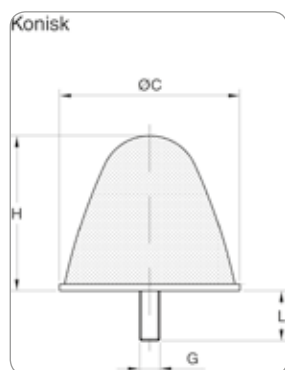
Egenskaper

Lätt att montera runda och rektangulära modeller. Eftersom den överförda stötbelastningen minskar, kan konstruktionerna göras mer ekonomiska.

Övrig information

Tillverkas i 50° IRHD, nitril.

Benämning	Dimensioner i mm										Vikt kg/st	Artikel nummer
	C	H	G	L	K	A	B	D	d	t		
Cylindriska	32	21	M8	20							0,05	S15-3464-60
Koniska												
Koniska	28	37	M6	15							0,03	S15-3462-60
Koniska	32	28	M8	20							0,04	S15-3458-60
Koniska	38	38	M8	20							0,06	S10-00339-02
Koniska	48	51	M10	25							0,12	S15-3435-60
Koniska	70	46	M12	30							0,27	S15-3460-60
Koniska	108	95	M12	30							0,79	S15-3445-60
Koniska	108	121	M12	30							0,99	S15-3443-60
Rektangulära		56			121	105	57	86	8,6	6,3	0,55	S15-0238-60
Rektangulära		37			156	127	64	89	13,0	6,3	0,57	S15-0260-60



CYLINDRISK TYP A

VIBRATIONS DÄMPARE

UNIVERSALISOLATORER

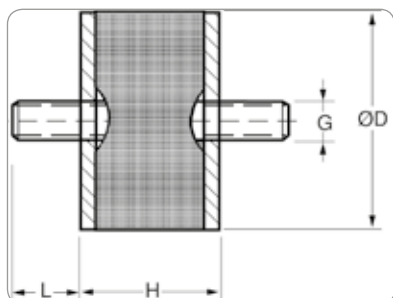


Användningsområde

Ett kompletterande sortiment av cylindriska dämpare för en rad olika tillämpningar. De kan belastas antingen i tryck eller skjuvning eller en kombination, med hänsyn till den aktuella tillämpningens särskilda krav. Tillverkas i naturgummi, med hårdhet 55 - 60° IRHD.

Ytbehandling Fe/ZnNi8/P5 enligt standard SUF std 2000, utgåva 2.

Benämning D/H	Tryckbelastning		Skjuvbelastning		Gänga/längd	Artikel nummer
	F (max) N	S (max) mm	F (max) N	S (max) mm		
A 10/10	40	0,9	20	2,0	M4X10	S1255720
A 10/15	40	1,2	15	3,1	M4X10	S318600
A 15/10	120	0,9	35	2,8	M4X10	S318610
A 15/15	100	1,5	40	3,2	M4X10	S20-01068-01
A 20/10	170	0,5	70	1,4	M6X18	S20-01225-01
A 20/15	160	1,2	70	2,6	M6X18	S20-01226-01
A 20/20	160	1,7	70	4,5	M6X18	S20-00803-01
A 20/25	150	2,1	60	6,2	M6X18	S1255780
A 25/10	300	0,8	120	1,5	M6X18	S1255790
A 25/15	290	1,5	110	2,5	M6X18	S1255800
A 25/20	280	2,6	110	3,8	M6X18	S1255810
A 25/25	260	2,7	105	5,4	M6X18	S1255310
A 25/30	250	3,4	90	6,7	M6X18	S1255820
A 30/15	500	0,9	170	2,6	M8X20	S1255830
A 30/20	440	1,7	170	3,9	M8X20	S1255320
A 30/25	400	2,1	160	5,3	M8X20	S20-01440-01
A 30/30	380	2,9	150	6,6	M8X20	S1255840
A 30/40	300	4,0	100	10,0	M8X20	S318830
A 40/20	900	1,5	300	3,8	M8X23	S20-01423-01
A 40/30	700	2,4	300	6,6	M8X23	S1255330
A 40/40	650	3,5	260	9,0	M8X23	S1255850
A 50/20	2000	2,1	500	3,6	M10X28	S318910
A 50/25	1400	2,5	500	4,6	M10X28	S1255860
A 50/30	1400	3,2	500	6,4	M10X28	S20-01445-01
A 50/35	1300	3,5	500	8,0	M10X28	S20-01714-01
A 50/40	1100	3,8	450	8,5	M10X28	S20-01446-01
A 50/45	1050	4,1	450	10,1	M10X28	S1255880
A 50/50	1050	4,8	420	11,7	M10X28	S20-00549-01
A 70/35	2400	4,5	900	9,0	M10X25	S20-01447-01
A 70/45	2300	4,2	900	9,9	M10X28	S20-01253-01
A 75/40	2900	3,6	1000	4,9	M12X37	S1255360
A 75/50	2800	5,2	1000	11,2	M12X37	S1255900
A 75/55	2500	5,2	1000	12,5	M12X37	S1255370
A 100/40	6600	3,9	2000	8,2	M16X41	S319070
A 100/55	5100	6,1	2000	12,4	M16X41	S1255910



CYLINDRISK TYP B

VIBRATIONSDÄMPARE

UNIVERSALISOLATORER

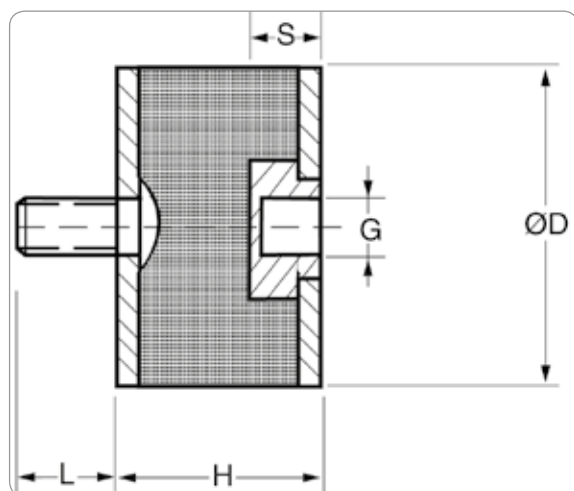


Användningsområde

Ett kompletterande sortiment av cylindriska dämpare för en rad olika tillämpningar. De kan belastas antingen i tryck eller skjuvning eller en kombination, med hänsyn till den aktuella tillämpningens särskilda krav. Tillverkas i naturgummi, med hårdhet 55 - 60 °IRHD.

Ytbehandling Fe/ZnNi8/P5 enligt standard SUF std 2000, utgåva 2.

Benämning D/H	Tryckbelastning		Skjuvbelastning		Gänga/längd	Artikel nummer
	F (max) N	S (max) mm	F (max) N	S (max) mm		
B 10/10	56	0,9	10	2,3	M4X10	S1255930
B 10/15	52	1,5	23	3,8	M4X10	S20-00794-01
B 15/15	115	1,4	50	3,8	M4X10	S319110
B 20/15	160	0,9	105	3,8	M6X18	S20-01264-01
B 20/20	160	1,2	90	5,0	M6X18	S20-01265-01
B 20/25	150	2,5	90	6,3	M6X18	S20-01266-01
B 25/15	290	1,3	160	3,8	M6X18	S1255990
B 25/20	280	2,1	145	5,0	M6X18	S41-2520-55
B 25/25	260	2,9	135	6,3	M6X18	S1256010
B 25/30	250	3,2	135	7,5	M6X18	S20-01016-01
B 30/15	676	1,4	208	3,4	M8X20	S319160
B 30/20	380	1,6	210	5,0	M8X20	S1256040
B 30/25	370	2,3	200	6,3	M8X20	S319170
B 30/30	355	2,8	190	7,5	M8X20	S1256060
B 30/40	300	3,2	100	8,0	M8X20	S20-01539-01
B 40/30	600	2,4	340	7,5	M8X20	S319190
B 40/40	600	3,8	330	10,0	M8X23	S20-00821-01
B 50/20	1300	1,0	455	4,0	M10X28	S20-01273-01
B 50/30	1200	2,6	500	7,0	M10X30	S1256090
B 50/40	1100	3,6	315	10,0	M10X28	S1256100
B 50/50	1050	5,1	505	12,5	M10X28	S20-01276-01
B 60/40	1750	4,6	700	6,3	M10X25	S20-00872-01
B 75/50	260	4,3	1185	12,5	M12X37	S20-01283-01
B 75/55	2400	4,7	1170	13,8	M12X37	S20-00824-01
B 100/40	6500	3,2	2310	10,0	M16X41	S1256170
B 100/55	5100	5,0	2180	13,8	M16X47	S20-01285-01
B 100/60	5000	5,6	2125	15,0	M16X41	S20-01286-01



CYLINDRISK TYP C

VIBRATIONSDÄMPARE

UNIVERSALISOLATORER

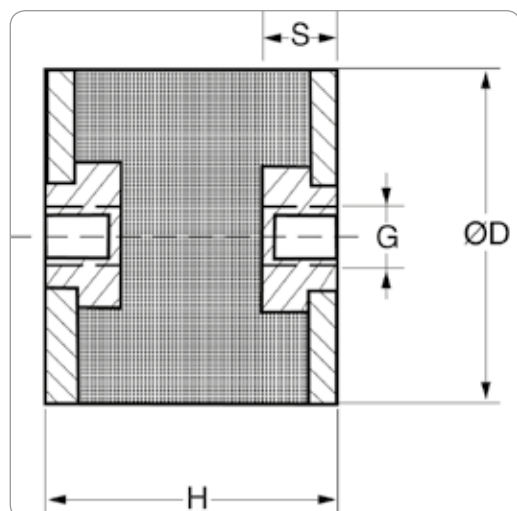


Användningsområde

Ett kompletterande sortiment av cylindriska dämpare för en rad olika tillämpningar. De kan belastas antingen i tryck eller skjuvning eller en kombination, med hänsyn till den aktuella tillämpningens särskilda krav. Tillverkas i naturgummi, med hårdhet 55 - 60 °IRHD.

Ytbehandling Fe/ZnNi8/P5 enligt standard SUF std 2000, utgåva 2.

Benämning D/h	Tryckbelastning		Skjuvbelastning		Gänga/längd	Artikel nummer
	F (max) N	S (max) mm	F (max) N	S (max) mm		
C 10/10	96	1,6	12	1,2	M4X4	S20-00095-01
C 15/15	120	1,5	40	2,0	M4X4	S1256210
C 20/20	170	1,6	50	2,5	M6X6	S20-01289-01
C 20/25	150	2,2	40	2,7	M6X6	S1256220
C 20/30					M6X6	S66548
C 25/20	280	1,7	90	3,0	M6X6	S1256230
C 25/25	260	2,2	80	3,5	M6X6	S319280
C 30/25	370	2,2	120	3,6	M8X8	S319300
C 30/28					M8X8	S66449
C 30/28					M8X8	S66456
C 30/30	355	2,6	110	4,1	M8X8	S1255410
C 30/35	436	3,1	208	9,4	M8X8	S319310
C 30/40	429	3,6	208	10,9	M8X8	S319320
C 40/30	700	2,7	250	5,2	M8X8	S1255420
C 40/40	650	3,9	250	7,4	M8X8	S1256260
C 50/30	1200	2,4	400	5,2	M10X10	S1256270
C 50/35	1150	2,9	400	6,4	M10X10	S66589
C 50/36	1150	2,9	400	6,4	M10X10	S2255730
C 50/40	1100	3,3	400	7,4	M10X10	S20-01457-01
C 50/45	1050	4,1	400	8,6	M10X10	S1256290
C 50/50	1050	4,9	400	9,7	M10X10	S1256300
C 75/36					M12X12	S66746
C 75/40	2900	3,2	900	7,0	M10X10	S319330
C 75/45					M12X12	S319340
C 75/50	2600	4,1	900	9,0	M12X12	S2256670
C 75/55	2400	4,6	900	10,1	M12X12	S1255430
C 100/40	6500	2,9	1500	5,6	M16X16	S319350
C 100/55	5100	4,9	1500	9,1	M16X16	S319380



CYLINDRISK TYP D, E, KD

VIBRATIONSDÄMPARE

UNIVERSALISOLATORER

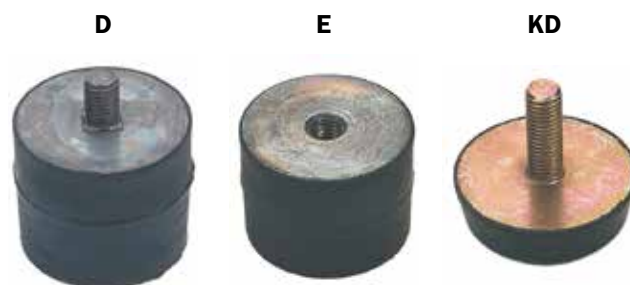
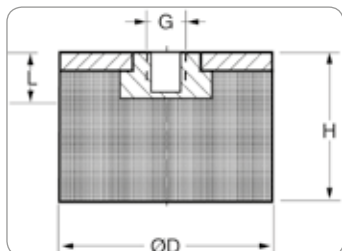
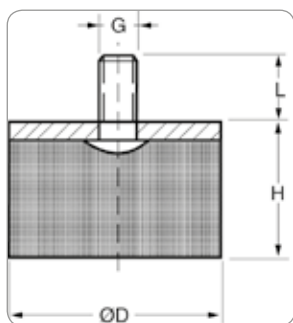


Användningsområde

Ett kompletterande sortiment av cylindriska dämpare för en rad olika tillämpningar. De kan belastas antingen i tryck eller skjuvning eller en kombination, med hänsyn till den aktuella tillämpningens särskilda krav. Tillverkas i naturgummi, med hårdhet 55 - 60° IRHD.

Benämning D/h	Tryckbelastning		Gänga/längd	Artikel nummer
	F (max) N	S (max) mm		
D				
D 10/10	59	1,0	M4X10	S319390
D 15/15	115	2,0	M4X13	S20-01459-01
D 20/10	170	1,1	M6X15	S319410
D 20/15	160	1,4	M6X18	S20-01338-01
D 20/20	160	1,9	M6X18	S20-01339-01
D 20/25	150	2,8	M6X18	S20-01340-01
D 25/10	300	0,8	M6X18	S20-01342-01
D 25/15	290	1,5	M6X18	S20-01015-01
D 25/20	280	2,3	M6X18	S20-01346-01
D 30/15	350	3,1	M8X20	S319480
D 30/17	350		M8X20	S1533350
D 30/20	350	4,4	M8X20	S319490
D 30/25	350	5,8	M8X20	S1534880
D 30/30	350	7,2	M8X20	S319500
D 40/25	660	2,0	M8X23	S20-01562-01
D 40/30	660	3,3	M8X23	S319520
D 40/40	660	4,6	M8X23	S20-01365-01
D 50/20	1500	2,0	M10X28	S1534460
D 50/30	1200	3,3	M10X28	S1534390
D 50/40	1100	4,3	M10X28	S20-01369-01
D 50/45	1050	5,1	M10X28	S20-01370-01
D 75/25	5446	2,5	M12X27	S2230710
E				
E 15/15			M4X5	S20-01564-01
E 30/17 *			M8X8	S1256930
E 40/30			M8X8	S20-00668-01
E 40/40			M8X10	S20-01464-01
E 50/20			M10X10	S319600
E 50/36 *			M10X10	S1659990
E 50/40			M10X10	S20-01406-01
E 50/45			M10X10	S1659870
KD				
KD 25/12			M6X16	S1534150
KD 25/13			M6X16	S20-00013-01
KD 25/17			M6X18	S1533450
KD 50/17			M10X28	S1256940
KD 50/50			M8X20	S20-01469-01
* = Dämparnas gummi är 40 °IRHD.				

* = Dämparnas gummi är 40° IRHD.



AV-PLATTA

VIBRATIONSDÄMPARE

BYGGNADSINDUSTRIN



Användningsområde

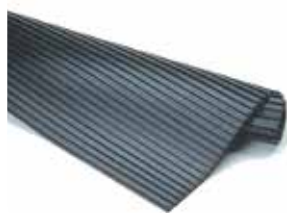
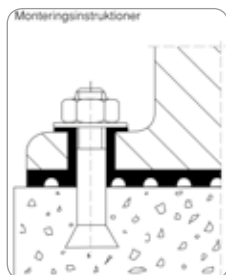
AV-plattan är i första hand avsedd för tillämpningar med låga krav på vibrationsisolering. Typiska användningsområden är maskiner som alstrar vibrationer med höga frekvenser samt höga, ranka utrustningar som kräver säker infästning mot underlaget. Lämpliga tillämpningar är: pelarborrmaskiner, industrifläktar, transformatorer, horisontella bormaskiner, stora pumpar, textilmaskiner, tryckpressar samt stora smidespressar.

Egenskaper

AV-plattan, som tillverkas med olje- och fettbeständigt gummi, levereras i två olika utföranden: enkelt (4,5mm) och dubbelt (8mm). Det enkla utförandet har lameller endast på ena sidan, medan det dubbla har lameller på båda sidor i 90 graders vinkel mot varandra.

Benämning	Dimensioner i mm			Max belastning kg/cm ²	Vikt kg/st	Artikel nummer
	L	B	H			
ENKEL	600	500	5	5	1,210	S70136T
DUBBEL	600	500	8,0	5	1,815	S70151T

Tolerans ± 1 mm i tjocklek



Övriga produkter

Trelleborg Industriförnödenheter erbjuder ett brett sortiment av profiler, lister, fendrar, takstosar med mera. För branscher inom verkstad- och byggnadsindustrin.

I vår produktkatalog finner du vår standardsortiment av dess produkter.

Utöver detta sortiment kan vi erbjuda speciallösningar efter ditt behov. Det kan vara lister med kundspecifika mått eller gummimaterial. Nytt material tillkommer ständigt så tveka ej att fråga.

BENÄMNING	SIDA
CELLGUMMILISTER	
KRONLIST	418
CELLGUMMILIST	418
D - LIST	419
SVAMPGUMMILIST	419
CLIPSPROFILER	
CLIPSPROFILER	420
GUMMILISTER	
O - LIST MED FÄSTLÄPP	421
KAPELLSTRÄCKARE	421
FENDRAR	422
KABELBRYGGA	423

KRONLIST

ÖVRIGA PRODUKTER

CELLGUMMILISTER

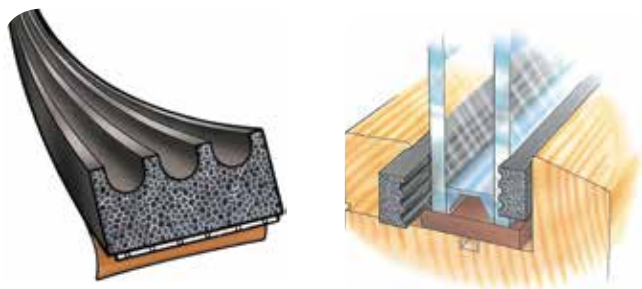
Användningsområde

Används som glasningslist vid montering av isolerrutor. Används med eller utan toppförsegling enligt MTK's monteringsföreskrifter.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Bredd mm	Höjd mm	Leveranslängd m	Artikel nummer
9	3	100	S1670510
10	5	100	S1670540
15	4	100	S1670550
15	8	50	S1670560
20	4	50	S1670570



CELLGUMMILIST

ÖVRIGA PRODUKTER

CELLGUMMILISTER

Användningsområde

Generell tättningslist, som kan används vid en rad olika applikationer.

Egenskaper

- Slutna celler.
- Yta med hud.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Temperaturområde: -10 °C till +100 °C.

Övrig information

Andra dimensioner och material kan offereras på begäran.

Bredd mm	Höjd mm	Leveranslängd m	Artikel nummer
20	15	100	S1670470



D - LIST

ÖVRIGA PRODUKTER

CELLGUMMILISTER

Användningsområde

Lämplig som tätningsslist där stora variationer på springor förekommer.

Egenskaper

■ Fäster bra på de flesta underlag, ex. trä, plåt och metall.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Fästmaterial: Glasfiberarmerad tejp.

Övrig information

Andra dimensioner och material kan offereras på begäran.

Bredd mm	Höjd mm	För springor mm	Leveranslängd m	Artikel nummer
8	6	3,0 - 5,0	2 x 50,0	S2886390
14	12	5,0 - 10,0	2 x 50,0	S2886380
21	17	8,0 - 15,0	2 x 25,0	S2886400



SVAMPGUMMILIST

ÖVRIGA PRODUKTER

CELLGUMMILISTER

Användningsområde

Generell tätningsslist, som kan används vid en rad olika applikationer.

Egenskaper

■ Öppna celler, beklädda med hud på alla sidor.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Hårdhet: 20 °IRHD.

Temperaturområde: - 40 °C till +120 °C.

Övrig information

Andra dimensioner och material kan offereras på begäran.

Bredd mm	Höjd mm	Leveranslängd m	Artikel nummer
30	5	50	S1108100
10	7	100	S1108118
15	10	50	S1108176
20	10	50	S1108184
25	10	25	S1108192
20	15	50	S1108217
25	15	25	S1108225

CLIPSPROFILER

ÖVRIGA PRODUKTER

CLIPSPROFILER

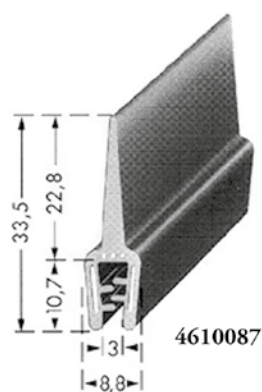
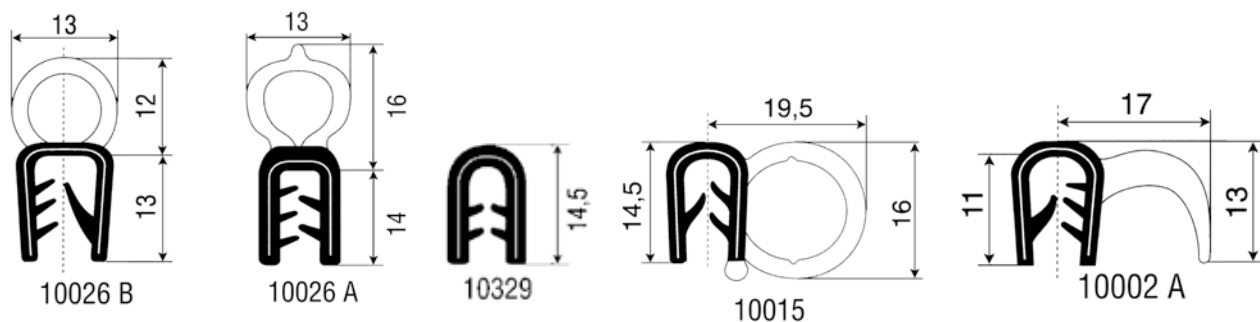
Användningsområde

Tätningsslist och plåtskoning för plåtkanter etc.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Profil nr	Kant tjocklek mm	Leveranslängd m	Artikel nummer
10015	1 - 4,0	25	S534636
10002A	1 - 3,5	25	S199448
10026A	1 - 2,5	50	S719997
10026B	3 - 5,0	27	S2251180
10329	1 - 3,0	30	S1525960
4610087	1 - 3,0	50	S1525980



O - LIST MED FÄSTLÄPP

ÖVRIGA PRODUKTER

GUMMILISTER



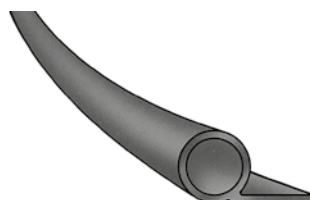
Användningsområde

För tätningar av olika applikationer. Limmas eller häftas med häftklammer. Tillverkad av EPDM-gummi med god åldrings- och väderbeständighet.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Bredd/höjd mm	Vikt kg/100m	Leveranslängd m	Artikel nummer
26/10	10	100	S71373
40/20	19	50	S196659



KAPELLSTRÄCKARE

ÖVRIGA PRODUKTER

GUMMILISTER



Användningsområde

Produktens användningsområde är oändliga. Dess enda begränsning är fantasin.

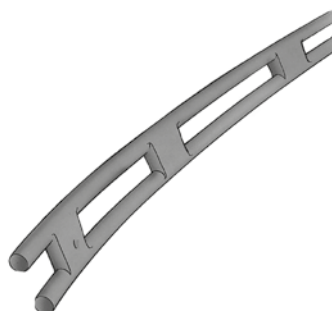
Teknisk beskrivning

Material: NR, svart.
Hårdhet: 50 °IRHD.
Densitet: 1.15g/cm³.
Dragbrottgräns: 12.1Mpa.
Brottöjning: 510%.
Rivhållfasthet: 97 N/2.5mm.
Töjning: 2.5Mpa: 190%.

Övrig information

Dragprov: Belastning till brott 460N. Andra längder kan offereras på begäran.

Färg	Leveranslängd m/fpk	Artikel nummer
Svart	10	S2886500



FENDRAR

ÖVRIGA PRODUKTER

GUMMILISTER

Användningsområde

Påkörningsskydd för lastbryggor, lastfordon etc.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Hårdhet: 60 $\pm$ 5 °IRHD.

Övrig information

Levereras utan förborrade hål eller fästansordningar. Andra dimensioner offereras på begäran.

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Bild	Leveranslängd m	Artikel nummer
110	95	50	22	18	76	19	1	4	S197822
60	52	30	11	11	43	9	1	4	S197860
100	80	50	25	30			2	4	EME64300305112
80	70	46	25	20			2	4	S198500

Bild 1

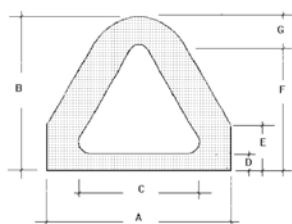
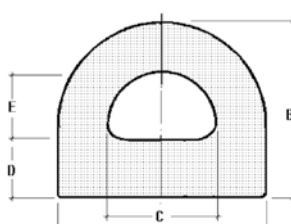


Bild 2



KABELBRYGGA

ÖVRIGA PRODUKTER

GUMMILISTER

Användningsområde

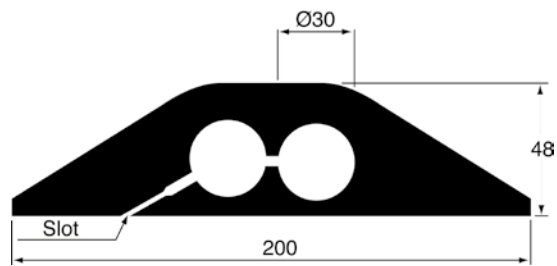
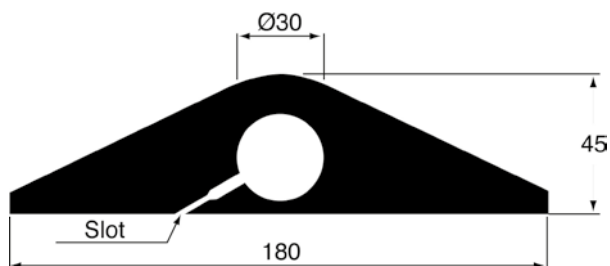
Överkörningskydd för kabel, slang etc.

Teknisk beskrivning

Material: EPDM, svart.

Hårdhet: 70 $\pm$ 5° IRHD.

Benämning	Leveranslängd m	Artikel nummer
För enkel kabel	4	EME64300794701
För dubbel kabel	4	EME64300794801





Produkt index Slangar

ABRA 10.....	48	DOCKER.....	199	SAE 100R4.....	125
ABRA 10 4P.....	50	FISH PUMP S.....	25	SILEX.....	47
ABRA 10 SLURRY.....	85-86	FP 2007.....	23	SOLVYKLER.....	128
ABRA 12.....	49	FP 3010.....	24	STARKLER.....	92
ABRA 40.....	53	GOLDAIR.....	115	STEAM 6.....	179
AEROKLER.....	201	HYDRO'ECO.....	27	SUPERELASTIC OSL.....	20
AG 1000 HT.....	31	HYDRO'K.....	126	SUPERFLEX.....	94
AG 1000 LT.....	32	ID 5300.....	70	SUPERFLEX II.....	95
AG 2100 MARINE KORRUGERAD.....	165	IV 12048 PF.....	89	SUPERMINES.....	116
AG 2100 MARINE SLÄT.....	164	KLEGAIN sortiment.....	137-157	SUPERVAST.....	182
AIR 10.....	104	KLENET.....	221	SUPERVRAC.....	168
AIR 16.....	111	KLERHEAT.....	96	SUPERVRAC AL EC.....	171
AIR 25.....	117	KLERIX.....	36-37	SUPERVRAC TAN.....	172
AIR 40.....	118	KY 2008.....	29	TA 15060.....	176
AIRFLAT.....	119	KY 3020.....	28	TR 10070.....	106
AIRWAP 15.....	110	KY 6024.....	30	TR 14042.....	105
AIRWAP 20.....	114	LACTADIAL.....	228	TR 20080.....	107
ALCODIAL.....	233	MAGDALA.....	197	TRB 10070.....	108
ALIKLER.....	231	MAXAIR.....	108-109	TRELLBLAST S.....	45
ALIKLER D.....	232	MILLESIME.....	229	TRELLFLEX sortiment.....	202-218
ALIKLER G2.....	230	MULTIKLER.....	129	TRELLFLOAT.....	200
ALTIPLUS.....	21	NORMINES II.....	112-113	TRELLHOT.....	97
AQUA 5.....	8	OIL 10.....	189	TRELLJET 560.....	42
AQUA 10.....	9	OIL 10 SD.....	192	TRELLJET 561.....	40
AQUA 10 FG.....	98	OL 2008.....	88	TRELLJET 580.....	43
AQUA 10 HOT SD.....	17	OSM II.....	12	TRELLJET 581.....	41
AQUA 10 HOT.....	7	OSS IV.....	13-14	TRELLJET 681 AP.....	220
AQUA 10 INDUS.....	10	OST.....	15	TRELLOIL D.....	188
AQUA 10 SD.....	16	OST EPDM 16BAR.....	18	TRELLOIL D EC.....	195
AQUA 20.....	11	OSX.....	19	TRELLOIL S.....	191
ASPIKLER N.....	38	PARATUB.....	246	TRELLOIL S EC.....	196
ASPIVRAC S.....	72	PERFORMER CD-EPDM.....	248	TRELLVAC AL EC.....	68
ASSAINIX.....	39	PERFORMER CR-EPDM.....	247	TRELLVAC Excavator.....	71
ATLANTIS 10.....	198	PERFORMER sortiment.....	73-84	TRELLVAC Extractor HD.....	64
BD 12042.....	44	PETROVAST.....	180	TRELLVAC Extractor LD.....	63
BERGALAV.....	222	PHARMAKLER FEP.....	237	TRELLVAC Handler HD.....	67
BIOCLEAN.....	226	PHARMAKLER UPE.....	238	TRELLVAC Handler LD.....	65
BIOVAST RED.....	225	PLUTON 2G.....	102	TRELLVAC Handler MD.....	66
BIOVAST.....	223-224	PLUTON 20 Blå.....	99	TRELLVAC Transporter HD.....	69
BOAT FUEL HOSE ISO 7840 A1.....	163	PLUTON 20 Röd.....	100	TRELLVAST.....	178
BOAT SANITARY HOSE.....	162	PLUTON TWIN.....	101	TRELLVIN.....	235
BREATHING HOSE EN 14593.....	175	POLYOIL.....	127	TRUCK 7.....	167
BUTANE PROPANE E.....	187	PROJECTOR 40.....	51	TRUCK 7 FOOD.....	170
CALIKLER HT.....	173	PROJECTOR 100.....	52	TRUCK 10 SD.....	169
CANALKLER 250 S.....	34-35	PULSOR 170.....	55	VENDANGE.....	236
CASCADE.....	91	PULSOR 170 LIGHT.....	57	VINITRELL.....	234
CHEM 10 UPE SD.....	244	PULSOR 170 L-WHIP.....	56	VK 2000.....	158
CHEMIKLER D-EPDM.....	239	PULSOR 200.....	54	VK 8000.....	159
CHEMIKLER D-UPE.....	241	PULSOR GRAVITY.....	59	VK 8500.....	160
CHEMIKLER EPDM.....	240	PULSOR KOPPLING.....	58	VOLUDEC.....	184
CHEMIKLER FEP.....	245	PULSOR VIB.....	60	VOLUDEC EVO.....	186
CHEMIKLER L-UPE.....	242	PULVEDUC.....	22	VOLUDEC RED.....	185
CHEMIKLER UPE.....	243	PUMPADUKT D.....	190	VOLUKLER.....	183
CITERDIAL.....	227	PUMPADUKT L.....	194	VSM-A.....	135
COLORADO S.....	6	PUMPADUKT S.....	193	VSM-EVA.....	136
CRISAL AL.....	121	PUSH-LOCK.....	130-134	VULCAIN +.....	120
DIN 1 TE.....	122	RED WATER.....	90	VULPANE.....	103
DIN 2 TE.....	123	S 2096.....	181	WD ECO.....	93
DIN 3 TE.....	124	SABLEX.....	46	ZEPHIR S.....	62



Market segments index

Agriculture & Forestry

COLORADO S	6
AQUA 10 HOT	7
AQUA 5	8
AQUA 10	9
AQUA 10 INDUS	10
AQUA 20	11
OSM II	12
OSS IV	13-14
OST	15
AQUA 10 SD	16
AQUA 10 HOT SD	17
OST EPDM 16BAR	18
OSX	19
SUPERELASTIC OSL	20
ALTIPLUS	21
PULVEDUC	22
FP 2007	23
FP 3010	24
FISH PUMP S	25

Automotive

HYDRO'ECO	27
KY 3020	28
KY 2008	29
KY 6024	30
AG 1000 HT	31
AG 1000 LT	32

Buildings & Construction

CANALKLER 250 S	34-35
KLERIX	36-37
ASPIKLER N	38
ASSAINIX	39
TRELLJET 561	40
TRELLJET 581	41
TRELLJET 560	42
TRELLJET 580	43
BD 12042	44
TRELLBLAST S	45
SABLEX	46
SILEX	47
ABRA 10	48
ABRA 12	49
ABRA 10 4P	50
PROJECTOR 40	51
PROJECTOR 100	52
ABRA 40	53
PULSOR 200	54
PULSOR 170	55
PULSOR 170 L-WHIP	56
PULSOR 170 LIGHT	57
PULSOR KOPPLING	58
PULSOR GRAVITY	59
PULSOR VIB	60

Construction & Mining Equipment

ZEPHIR S	62
TRELLVAC Extractor LD	63
TRELLVAC Extractor HD	64
TRELLVAC Handler LD	65
TRELLVAC Handler MD	66
TRELLVAC Handler HD	67
TRELLVAC AL EC	68
TRELLVAC Transporter HD	69
ID 5300	70
TRELLVAC Excavator	71
ASPIVRAC S	72
PERFORMER sortiment	73-84
ABRA 10 SLURRY	85-86

Manufacturing & Machine Tools

OL 2008	88
IV 12048 PF	89
RED WATER	90
CASCADE	91
STARKLER	92
WD ECO	93
SUPERFLEX	94
SUPERFLEX II	95
KLERHEAT	96
TRELLHOT	97
AQUA 10 FG	98
PLUTON 20 Blå	99
PLUTON 20 Röd	100
PLUTON TWIN	101
PLUTON 2G	102
VULPANE	103
AIR 10	104
TR 14042	105
TR 10070	106
TR 20080	107
TRB 10070	108
MAXAIR	108-109
AIRWAP 15	110
AIR 16	111
NORMINES II	112-113
AIRWAP 20	114
GOLDAIR	115
SUPERMINES	116
AIR 25	117
AIR 40	118
AIRFLAT	119
VULCAIN +	120
CRISAL AL	121
DIN 1 TE	122
DIN 2 TE	123
DIN 3 TE	124
SAE 100R4	125
HYDRO'K	126
POLYOIL	127
SOLVYKLER	128
MULTIKLER	129
PUSH-LOCK	130-134
VSM-A	135
VSM-EVA	136
KLEGAINE sortiment	137-157
VK 2000	158
VK 8000	159
VK 8500	160

Marine Construction & Equipment

BOAT SANITARY HOSE	162
BOAT FUEL HOSE ISO 7840 A1	163
AG 2100 MARINE SLÅT	164
AG 2100 MARINE KORRUGERAD	165

Material Handling

TRUCK 7	167
SUPERVRAC	168
TRUCK 10 SD	169
TRUCK 7 FOOD	170
SUPERVRAC AL EC	171
SUPERVRAC TAN	172
CALIKLER HT	173

Medical Equipment & Life Sciences

BREATHING HOSE EN 14593	175
TA 15060	176

Oil & Gas

TRELLVAST	178
STEAM 6	179
PETROVAST	180
S 2096	181
SUPERVAST	182
VOLUKLER	183
VOLUDEC	184
VOLUDEC RED	185
VOLUDEC EVO	186
BUTANE PROPANE E	187
TRELLOIL D	188
OIL 10	189
PUMPADUKT D	190
TRELLOIL S	191
OIL 10 SD	192
PUMPADUKT S	193
PUMPADUKT L	194
TRELLOIL D EC	195
TRELLOIL S EC	196
MAGDALA	197
ATLANTIS 10	198
DOCKER	199
TRELLFLOAT	200
AEROKLER	201
TRELLFLEX sortiment	202-218

Processing Equipment

TRELLJET 681 AP	220
KLENET	221
BERGALAV	222
BIOVAST	223-224
BIOVAST RED	225
BIOCLEAN	226
CITERDIAL	227
LACTADIAL	228
MILLESIME	229
ALIKLER G2	230
ALIKLER	231
ALIKLER D	232
ALCODIAL	233
VINITRELL	234
TRELLVIN	235
VENDANGE	236
PHARMAKLER FEP	237
PHARMAKLER UPE	238
CHEMIKLER D-EPDM	239
CHEMIKLER EPDM	240
CHEMIKLER D-UPE	241
CHEMIKLER L-UPE	242
CHEMIKLER UPE	243
CHEM 10 UPE SD	244
CHEMIKLER FEP	245
PARATUB	246
PERFORMER CR-EPDM	247
PERFORMER CD-EPDM	248

Produktindex

Kopplingar

BENÄMNING	SIDA
Å	
ÅNGSLANGSKOPPLINGAR EN 14423/DIN 2826	299
A	
ABA-KLÄMMA	306-307
ALUMINIUM	287
ATLAS COPCO ORIGINAL OCH ANSÄTTBAR	251
B	
BETONGSPRUTKOPPLING	300
BLOC-END®-KOPPLING	302
BOSSKOPPLING, ÅNGA	254
BSP INKL. MÄSSING KLÄMSKAL RS	288
BSP KOMBINATIONSNIPPEL	276
BSP, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	278
D	
DIN 14 321, 322, 323, 307, 308, 309	298
DIN 28 450 OCH DIN 2817 SLÅT STOLPE, EN 14 420-6	297
DIN, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	281
DISA FLOW-KOPPLING	301
DS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	280
E	
END-FLEX. KOPPLING	303
F	
FLÄNS PN10/16/20 INKL. ALUMINIUM KLÄMSKAL RS	289
FLÄNSKOPPLING PN10/16 I STÅL ELLER ROSTFRITT	277
G	
GEKA	252
H	
HÖGTRYCKS- OCH SÄKERHETSKOPPLING	253

BENÄMNING	SIDA
K	
KAMKOPPLINGAR I ALUMINIUM, ROSTFRITT, BRONS OCH PP	290-293
KANALSPOLSLANGSKOPPLING	257
KARDANKOPPLING MODELL 42	295-296
KONSTRUKTION FÖR HÖGTRYCKSTVÄTT/RADIELL PRES- SNING FÖR TRELJET-SORTIMENTET	255-256
M	
MATERIALTRANSPORTKOPPLING	300-304
MIL C-27487 SECURE CAMLOCK	294
MUFF. INBYGGDA MUFFAR PÅ PERFORMER	304
P	
PARI-KLÄMMA	310-311
PISTOL- OCH STRÅLMUNSTYCKEN	285
PRESSHYLSA, ALLROUND. STÅL, ROSTFRITT,	
PRESSHYLSA, STÅL OCH ROSTFRITT	286
PUSH-LOCK SLANGADAPTER UNIVERSALKOPPLING	305
R	
RUNDJÄRNSKLÄMMA	312
S	
SMS, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	279
STANDARD KLOKOPPLING	250
STÖTSKYDD OCH PLUGG FÖR SMS, DIN TC OCH SVETSNIPPEL	284
SVETSNIPPEL, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	283
T	
TC-KOPPLING, ROSTFRITT, PRESSKOPPLING	282
TVÅBULTSKLÄMMA	308-309
U	
UTS SORTIMENT	258-275



Produkt index

Kompensatorer

BENÄMNING	SIDA
A	
ARTIKELNUMMER	319-320
F	
FLÄNSDIMENSIONER	318
M	
MATERIAL OCH APPLIKATIONER	314
T	
TEGUFLEX FFL	317
TEGUFLEX P	315
TEGUFLEX W	316



Produkt index

Gummiduk

BENÄMNING	Shore A	Sida
Gummiduk Information		322-323
SBR - STYRENBUTADIENGUMMI		324-327
R608	65	324
1729	70	325
R661	68	326
7891	80	327
NR - NATURGUMMI		328-338
BLACKROCK R698	60	328
REDFINE + R397	35	329
GREYFINE R488	40	330
RS12	40	331
BLACKFINE R353	40	332
R353	40	333
R490	45	334
YELLOWFINE R491	45	335
REDFINE R492	45	336
BLACKROCK + R650	60	337
R642	65	338
CR - KLOROPRENGUMMI		339-344
C400	40	339
CS14	50	340
483	60	341
CS24	60	342
CF49	65	343
CS40	70	344
NBR - NITRILGUMMI		345-352
BS11	50	345
B571	65	346
BS33	60	347
BF50	65	348
BS08	70	349
BF31	70	350
B668	70	351
2394	70	352

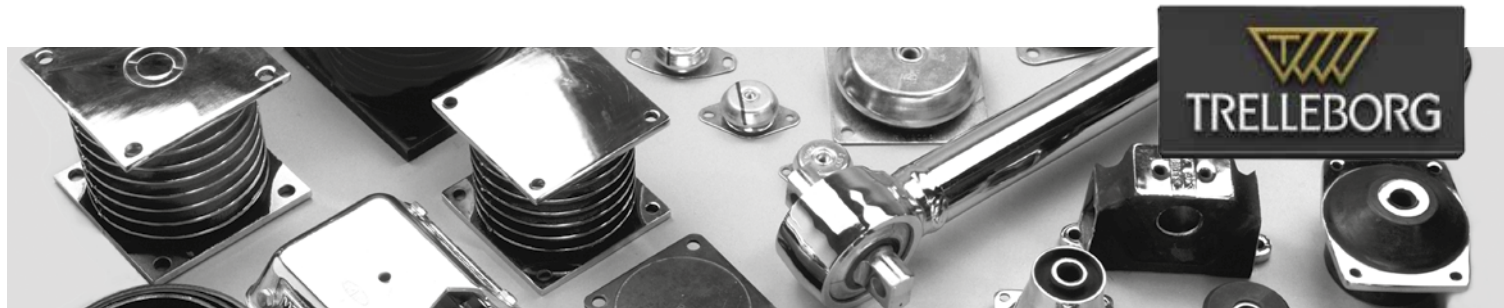
BENÄMNING	Shore A	Sida
EPDM - ETENPROPENGUMMI		353-358
ES01	70	353
E550	50	354
ES02	60	355
E569	60	356
EF51	65	357
ES03	70	358
XIIR - HALOGENBUTYLGUMMI		359
T620	60	359
CSM - HYPALONGUMMI		360
H630	60	360
SPECIALGUMMI		361-363
CELLGUMMIPLATTOR CR	15	361
SVAMPGUMMIPLATTOR NR/SBR	20	362
TREKOLLANPLATTOR	90	363
SILIKONGUMMI		364-366
ST	60	364
SR	60	365
SW	60	366
FLUORGUMMI		367-368
V735	78	367
V733	70	368
LJUDISOLERINGSFOLIE		369
LJUDISOLERINGSFOLIE	-	369



Produkt index

Gummimattor

BENÄMNING	SIDA
C	
CHECKER INDUSTRIAL	382
CHECKER STUD	383
CHECKER TRAFFIC	384
G	
G MELLANRÄFFLAD MATTA	374
GSI/M19 SMALRÄFFLAD MATTA	372
M	
M9 SMALRÄFFLAD MATTA	371
M29 MELLANRÄFFLAD MATTA	373
M39 BREDRÄFFLAD MATTA	375
METER	379
P	
PASTILL INDUSTRI	384
R	
RIBBMATTA	380
T	
TRELLBUBBEL	379
TRELLCOMB	377
TRELL-ERGO	376
TRELL-LINK	378
U	
ULVEX	381



Produkt index..

Vibrationsdämpare

BENÄMNING	SIDA	BENÄMNING	SIDA
A		M	
AV-PLATTA	416	M	391
ANB	410	METACONE & HK	396
B		METAXENTRIC	400
BA	393	R	
BUFFERTAR	411	RA	386
C		RAB	388
CIRKULÄRA ISOLATORER	402	RAEM	387
CUSHYFLOAT	390	REKTANGULÄRA SAW	404
CUSHYFOOT	389	S	
CYLINDRISK TYP A	412	SAW	403
CYLINDRISK TYP B	413	SE	409
CYLINDRISK TYP C	414	SPHERILASTIK	399
CYLINDRISK TYP D, E, KD	415	T	
E		TF	407
EF	392	TFE	408
EH	394	U	
H		UD	398
HYTTISOLATORER	395	U	401
G		V	
GK	405	VP	397
		VT	406

Produkt index

Övriga produkter

BENÄMNING	SIDA
C	
CELLGUMMILIST	418
CLIPSPROFILER	420
D	
D - LIST	419
F	
FENDRAR	422
K	
KABELBRYGGA	423
KAPELLSTRÄCKARE	421
KRONLIST	418
O	
O - LIST MED FÄSTLÄPP	421
S	
SVAMPGUMMILIST	419



Allmänna försäljningsvillkor * General Conditions of Sale

GENERAL CONDITIONS OF SALE FOR TRELLEBORG INDUSTRIE SAS

1/ INTRODUCTION

Trelleborg Industrie SAS ("the vendor") sales are subject to these General Conditions of Sale, which take precedence over all conditions of purchase except where formally and expressly agreed by the vendor to the contrary.

Any order implies ipso jure full acceptance of these Conditions of Sale. These may not be modified by provisions to the contrary which may appear on the purchaser's order forms or in its General Conditions. The fact of the vendor not exercising at a given time any of these provisions may not be interpreted as constituting renunciation of exercising any of the said conditions at a later date.

2/ ORDERS

Orders are subject to written acceptance by the vendor. No order received may be subject to modification or cancellation without the vendor's express agreement.

Such modification or cancellation must be advised in writing by recorded delivery before dispatch of the goods or the start of provision of the service. In the event of modification or cancellation accepted by the vendor the cancellation may result in the payment of compensation relating to the loss assessed.

Volumes ordered are considered as completed at $\pm 5\%$. They may be reduced or cancelled according to the vendor's availabilities.

3/ PRICES

Prices are excluding tax for equipment in the vendor's factory or store, plus carriage, with non-returnable packaging being invoiced. The prices invoiced are those of the price list in force on the day of delivery. The vendor's prices are liable to change without notice.

4/ DELIVERY – TRANSFER OF RISKS

Except where stated otherwise, delivery is deemed to be made in the vendor's factories or stores.

Delivery is made either by handing over directly to the purchaser, by simple advice of availability, or by release in the vendor's premises to a forwarder or carrier chosen by the vendor or nominated by the purchaser.

Unless the subject of a prior written agreement between the parties to this contract, the transfer of risks will be made ex works in accordance with the latest version of the ICC Incoterm 2010.

The delivery times are given purely as an indication. Delays in delivery may not give rise to damages, withholding or cancellation of orders in

progress.

With regard to losses or damage in transit, the purchaser shall send his reservations by registered letter with acknowledgement of receipt. The reservations shall also be made in writing on the shipping document.

Reserves should be expressed in writing on the transport document and confirmed by recorded delivery letter to the carrier within 3 days of receipt of the goods. The purchaser is to advise us by sending a copy of the above-mentioned recorded delivery letter.

It is a matter for the purchaser to supply all proof as regards the actual fact of the alleged defects or non-compliances. It should allow the vendor all facilities to observe those defects and/or non-compliances and to provide a remedy for them.

In the event of an accepted fault in the goods delivered, the vendor's liability is strictly limited to the replacement of the defective parts without the payment of any compensation whatsoever.

The vendor is released ipso facto from any undertaking relating to delivery if the payment terms have not been observed by the purchaser, and in particular:

- In the event of non-payment for any reason whatsoever of a single invoice or advice of charges on the scheduled date.
- Non-payment on the scheduled date of an advance or down-payment requested.
- In the event of late delivery by a supplier imposed by the purchaser.
- In the event of a change in the original order terms.
- Where execution of the order required additional details or a technical agreement from the purchaser which was not received in due time.
- Or if there is a case of Force Majeure in the sense of Article 1148 of the French Civil Code.

The vendor guarantees that the products supplied by it are suitable for the purpose identified by the purchaser, but does not guarantee that such products are fit for a purpose that it is unaware of. Neither does the vendor guarantee that its products fit with other products unless those other products are also supplied by the vendor.

5/ RECEPTION

The purchaser has 30 minutes from taking delivery from the carrier to inspect the goods. If the delivery is accepted notwithstanding any visible sign of problems with the packaging, the products or the number of packages, the purchaser undertakes:

- To express clear and accurate reservations on the delivery receipt in the event of loss or

damage in transit.

- These reservations must be made and written in the presence of the carrier.
- Wordings such as «subject to unpacking» or «subject to subsequent inspection» are inadmissible and have no value.
- The nature of the defective goods and number thereof must be clearly stated.
- To confirm within 72 hours its reservations by registered letter (art. L. 133-3 of the French Code of Commercial Law).

If the purchaser refuse all or part of the consignment:

- Express clear and accurate reservations on the delivery receipt in the event of loss or damage in transit.
- These reservations must be made and written in the presence of the carrier.

Any visible defect or non-conformity must be reported by registered letter with acknowledgement of receipt within twenty-four hours of delivery of the products for it to be taken into consideration. The claim must include the precise details (nature and extent of the defect or non-conformity).

Without prejudice to the measures to be taken vis-à-vis the carrier, any claim relating to the volume delivered, the execution, the quality, or any other reason should be advised to us by recorded delivery letter within one week of the arrival of the products. After this period, the goods shall be considered as definitively accepted.

It is up to the Purchaser to provide all relevant evidence of the alleged defects or non-conformities. The Purchaser must allow the vendor to ascertain and remedy such defects and/or non-conformities.

If the delivered goods are acknowledged to be defective, the Trelleborg's liability is strictly limited to the replacement of the defective items without any compensation being due.

6/ RETURN OF GOODS

Any product return shall require the vendor's prior written agreement. Any product returned without such agreement shall not give rise to the raising of a credit note. The costs and risks of the return for examination and/or repair and re-dispatch are for the purchaser's account, except where agreed otherwise.

Any return of products for examination authorises the vendor to take material samples for research and analysis purposes.

Any return accepted by the vendor shall result in the raising of a credit note in favour of the purchaser.

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725 - 63050 Clermont- Ferrand cedex 02 - France
www.trelleborg.com/fluidhandling

SAS au capital de 10 527 685 € - RCS Clermont-Ferrand B 391 933 397 - SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397



Allmänna försäljningsvillkor * General Conditions of Sale

7/ SETTLEMENT - TIME-SCALES

In the absence of other provisions agreed between the parties, and as set out below, the supplies are invoiced at thirty days end of month and payable net with no discount, by bank transfer.

The invoice details the date on which the payment must be made: the payments are to be made to the vendor's registered address.

Any delay in payment relative to the contract dates shall give rise ipso facto to a late payment penalty calculated by application to the sums outstanding of a 5% rate and which where French law applies may not be lower than three times the statutory interest rate, or in other cases in accordance with the applicable national public policy without this penalty prejudicing the enforceability of the debt. In application of commercial law (L441-3 and L441-6 articles) and in compliance with European directive (2011/7 of 16/02/2011): 40 € fixed price for collection charges.

The first sale after account opening is to be paid before delivery.

The vendor reserves the right to demand a prepayment amounting at least thirty percent of the total order amount.

On no account whatsoever may the payment dates be postponed, including in the event of a dispute.

Any knowledge of a significant change in the purchaser's economic or financial situation, even after partial execution of the orders, permits the vendor to obtain revision of the terms of execution and payment of those orders.

Default clause:

Non-payment of a payment due results ipso facto in all the invoices not yet due becoming due, even if they have been the subject of accepted bills of exchange.

Suspensive and termination clauses:

In the event of non-payment of a single payment due, the vendor reserves the right to suspend all non-executed orders, or even to terminate them, any partial payments received remaining acquired definitively by it.

8/ RESERVATION OF TITLE CLAUSE

The vendor retains ownership of the products sold up until payment in full of the price in principal and other charges, payment being understood to be the effective collection of the price. Any default in payment of any of the payments due may result in a claim on the goods which may be made by recorded delivery letter sent to the client.

These provisions do not form an impediment to the transfer to the purchaser, on delivery, of the risks that the product may incur or occasion.

The purchaser shall also bear responsibility for the insurance covering those risks on behalf of whomsoever it may concern and should provide evidence of having taken out such insurance on any request by the vendor.

The purchaser shall make sure that identification of the products is always possible.

The products in stock are presumed to be those unpaid.

The purchaser may sell the products in the context of the normal operation of its business. The purchaser thus undertakes to advise the vendor immediately of the details of the products sold and the names and addresses of the purchasers of them to enable it where appropriate to exercise against the third party purchaser its right of a claim on the price.

Authorisation for sale is automatically withdrawn in the event of a salvage action plan, receivership or liquidation.

9/ LIABILITY

For it to be taken into consideration, any visible defect or non-compliance must be advised by recorded delivery letter within a period of 24 hours after delivery of the products. That claim must contain exact information as regards the nature and extent of the defect or non-compliance.

Similarly, the purchaser must exercise all recourse against the carrier within the time-scales provided for by statute.

The vendor will assume liability up to a maximum value corresponding to the price of the products sold in respect to which a claim is made for all direct costs that the purchaser incurs as a result of the vendor's delivery of defective products.

Under no circumstances will the vendor be held responsible for indirect damages, including but not limited to: the loss of profits, loss of clients, loss of business or other consequential damages. Our liability may not be sought for damage of any sort resulting from abnormal use of our products. The conditions recommended by us in particular relating to storage, handling, assembly, conditions of use and maintenance must be observed by our clients who are also bound so to inform the users.

10/ INDUSTRIAL AND COMMERCIAL PROPERTY RIGHTS

Except in respect of standard products, it is the purchaser's responsibility to ensure that the chosen product design does not infringe third party intellectual property rights. In the event that there is an infringement of third party intellectual property rights both the vendor and the purchaser have the right to demand that the production of the product concerned is discontinued without

either party having the right of recourse towards the other.

The purchaser acquires no right over the industrial, intellectual and commercial property elements supplied to it by the vendor, in particular through its catalogues, price lists, advertising documents or technical data sheets. These remain the sole property of the vendor.

The purchaser undertakes not to use them for any purpose other than those linked to its personal use or marketing of the vendor's products to the exclusion of any other purpose.

Under no circumstances may the products be sold under brand names, references or packaging or presentation other than those used by the vendor except where specifically expressly authorised by the vendor.

The production tools, moulds and art work are the property of the vendor when they are created in accordance with its specific design, even where the client has participated in the costs of creating the tooling, unless specifically agreed in writing otherwise. The vendor reserves the right not to store tools, moulds and artwork for more than three years after they were last used.

11/ FORCE MAJEURE

The occurrence of a case of Force Majeure results in suspension of execution of the vendor's contract obligations.

The following is considered as a case of Force Majeure: any event which is outside the control of the vendor which prevents it from operating normally, at the product production and/or dispatch stage.

If a case of Force Majeure prevents the vendor from meeting the delivery dates, the delivery dates shall be postponed so as to increase the contract time-scales by a period equal to the time lost because of the case of Force Majeure.

The purchaser may not claim from the vendor any indemnity or compensation of any nature whatsoever because of a delay caused by a case of Force Majeure.

12 / DISPUTES

It is expressly agreed that all litigation of which the business relations between the vendor and purchaser are the cause, object or occasion, will come under the exclusive competence of the Trade Court of the jurisdiction in which the seller is domiciled, also in the case of the introduction of third parties or of the plurality of defendants.

The relations between the parties are governed by and subject to French law.

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725 - 63050 Clermont- Ferrand cedex 02 - France
www.trelleborg.com/fluidhandling

SAS au capital de 10 527 685 € - RCS Clermont-Ferrand B 391 933 397 - SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397



Noteringar



BU Fluid Handling Solutions

Trelleborg Industrie SAS
ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - CS 10725
63050 Clermont-Ferrand cedex 2 - France
Tel +33 (0)4 73 25 81 00 - Fax +33 (0)4 73 25 82 17
tes.serviceclients@trelleborg.com - www.trelleborg.com/fluidhandling
SAS au capital de 10 527 685 € - RCS Clermont-Ferrand B 391 933 397
SIRET 391 933 397 00013 - APE 2219Z - TVA FR 56 391 933 397

Trelleborg Industri AB
Johan Kocksgatan 10 - 231 81 Trelleborg - Sweden
Sweden: Tel +46 410-510 00 - Fax +46 410 464 90 - orderisp@trelleborg.com
Denmark: Tel +45 49 76 27 00 - Fax +45 49 76 27 01 - isp.danmark@trelleborg.com
www.trelleborg.com/fluidhandling