

TRELLVAST

QUÍMICA Y PETROQUÍMICA
Vapor



Aplicaciones

Aplicaciones industriales severas.
Limpieza con vapor y circulación de vapor saturado o sobrecalentado hasta temperaturas de + 164 °C/PS 6 bar.

Ventajas

- Resistente a la abrasión y a los agentes atmosféricos.
- Manguera para vapor con armadura textil de alta tenacidad.

Especificaciones técnicas

Tubo interior : EPDM para los diam. \leq 25 mm, SBR para los diam. $>$ 25 mm, negro, liso.

Armadura : hilos sintéticos.

Revestimiento : Diam. \leq 25 mm : EPDM, negro, liso. Diam. $>$ 25 mm : SBR, negro, bandelado.

Temperatura :

Agua : - 40 °C à + 120 °C, PS = 20 bar.

Vapor saturado, vapor recalentado : + 164 °C/6 bar.

Propiedades eléctricas : tubo y revestimiento conductores, $R < 10^6 \Omega/\text{lg}$.

Estándar y certificaciones :

EN ISO 6134:2005 tipo 1 clase A.

Informaciones complementarias

Diam. $>$ 25 mm : no conforme con la norma EN ISO 6134.

TRELLVAST

17/02/2012

Diam. int. mm	Espesor de la pared mm	Diam. ext. mm	Presión de servicio bar	Presión de rotura bar	Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Código artículo	Stock (n) o cant min m
9.5 ± 0.5	6.00	21.5 ± 1.0	6.0	60	120	0.3	20	5015601	360
							40	5015602	∞
13 ± 0.5	6.00	25.0 ± 1.0	6.0	60	130	0.48	20	5015536	360
							40	5015537	360
16 ± 0.5	7.00	30.0 ± 1.0	6.0	60	160	0.67	20	5015577	360
							40	5015578	360
19 ± 0.5	7.00	33.0 ± 1.0	6.0	60	190	0.77	20	5015538	n
							40	5015539	n
25 ± 0.5	7.50	40.0 ± 1.0	6.0	60	250	1.06	20	5015540	n
							40	5015541	n
32 -0/+1	8.25	48.5 ± 1.0	6.0	60	250	1.25	20	0202365	n
							40	0202366	n
38 -0/+1	8.75	55.5 ± 1.0	6.0	60	300	1.49	20	0202368	120
							40	0202369	120
40 -0/+1	8.75	57.5 ± 1.0	6.0	60	320	1.54	20	0202377	n
							40	0202378	n
50 -0/+1	8.25	66.5 ± 1.5	6.0	60	400	1.79	20	0202371	120
							40	0202372	120
60 -0/+1	8.75	77.5 ± 1.5	6.0	60	500	2.2	20	0202374	80
							40	0202375	80

∞ Según disponibilidad.

Marcado

Marcado diam. $>$ 25 mm :



y en relieve : TRELLEBORG - STEAM - 6 bar - 164 °C - ID - Ω - trimestre/año

Marcado en relieve diam. \leq 25 mm : TRELLEBORG - TRELLVAST - EN ISO 6134 - 1A - STEAM - 6 bar - 164 °C - ID - Ω - quarter/year



ENGINEERED SYSTEMS

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantemerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France
www.trelleborg.com/industrialhose