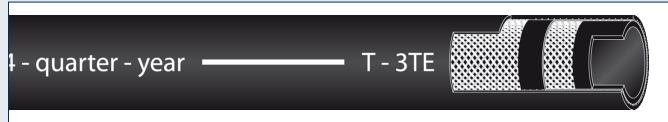


# DIN 3 TE

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL  
Servomecanismo hidráulico



## Aplicaciones

Manguera de caucho con refuerzo textil para líneas de control hidráulico.  
Descarga a presión de fluidos hidráulicos, grasas, aire y agua.

## Ventajas

- n Ligera y flexible debido al refuerzo textil.
- n Eliminación de vibraciones en las líneas hidráulicas.
- n El revestimiento es altamente resistente a los aceites y grasas.

## Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR resistente a los aceites, negro, liso.  
 Armadura : 2 capas de hilos sintéticos trenzados.  
 Revestimiento : CR resistente a los aceites y a las condiciones atmosféricas, negro, liso.  
 Temperatura :  
 Fluidos hidráulicos : - 40 °C to + 100 °C.  
 Líquidos acuosos : - 40 °C to + 70 °C.  
 Agua : 0 °C to + 70 °C.  
 Estándar y certificaciones :  
 DIN 20 021 3TE, EN 854 3TE.

## Informaciones complementarias

Condiciones de entrega.  
 Longitudes falsa (10-39 m para todos diámetros, 41-119 m para diámetros 4.8 a 15.9, 41-79 m para diámetros 19 a 25.4) :  
 longitudes aleatorias dentro del intervalo mencionado en la tabla.  
 Excepto "longitudes falsa" :  
 el 50 % del volumen del suministro es en longitudes aleatorias, la longitud mínima es de 10 m ; como mínimo el 50 % es en longitudes fijas mencionadas en la tabla.

# DIN 3 TE

08/02/2012

Diam. int. mm	Diam. int. inch	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
4.8 ± 0.4	3/16"	3.95 ± 0.3	12.7	160.0	640	40	0.14	40	0060485	2280
								80	0060486	2240
								120	0060487	2280
6.4 ± 0.5	1/4"	4.10 ± 0.3	14.6	145.0	585	45	0.17	40	0060489	1720
								80	0060490	1680
								120	0060491	1680
7.9 ± 0.5	5/16"	4.50 ± 0.3	16.9	130.0	520	55	0.22	40	0060493	1120
								80	0060494	1120
								120	0060495	1080
9.5 ± 0.5	3/8"	4.50 ± 0.3	18.5	110.0	440	70	0.26	40	0060497	920
								80	0060498	880
								120	0060499	840
12.7 ± 0.6	1/2"	4.50 ± 0.3	21.7	93.0	370	85	0.31	40	0060501	1120
								80	0060502	1120
								120	0060503	1080
15.9 ± 0.6	5/8"	5.00 ± 0.4	25.9	80.0	320	105	0.42	40	0060505	1120
								80	0060506	1120
								120	0060507	1080
19 ± 0.8	3/4"	5.00 ± 0.4	29.0	70.0	280	130	0.48	30	0071004	1680
								40	0060509	n
								80	0060510	1360
25.4 ± 0.8	1"	5.25 ± 0.4	35.9	55.0	220	150	0.65	40	0060512	n
								60	5008340	1320
								80	0060513	n
32 ± 0.8	1"1/4	5.15 ± 0.4	42.3	45.0	180	180	0.75	20	0060250	400
								40	0060251	400
38.1 ± 0.8	1"1/2	5.75 ± 0.4	49.6	40.0	160	240	0.89	20	0070160	n
								40	0070159	n
50.8 ± 0.8	2"	5.75 ± 0.4	62.3	33.0	140	300	1.2	20	0070162	n
								40	0070161	n



# DIN 3 TE

08/02/2012

Diam. int. mm	Diam. int. inch	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
------------------	--------------------	------------------------------	------------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------	--------------	---------------	--------------------	------------------------------

Marcado

— T - 3TE - ND - EN 854 - quarter - year —



**TRELLEBORG**  
ENGINEERED SYSTEMS

Trelleborg Industrie SAS - ZI La Combaude - Rue de Chantermerle - 63050 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France  
[www.trelleborg.com/industrialhose](http://www.trelleborg.com/industrialhose)