

DIN 2TE

GENERAL INDUSTRY

Mangueras hidráulicas

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

Ventajas

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

Especificaciones técnicas

Tubo interior : NBR resistente a los aceites, negro, liso.

Armadura : 1 capa de hilos sintéticos trenzados para DN≤25mm, 2 capas de hilos sintéticos trenzados para DN>25mm.

Revestimiento : CR resistente a los aceites y a las condiciones atmosféricas, negro, liso.

Temperatura :

Fluidos hidráulicos : -40°C a +100°C.

Líquidos acuosos : -40°C a +70°C.

Agua : 0°C a +70°C.

Estándar y certificaciones :

EN 854 2TE:2015.

Informaciones complementarias

ID>25mm no están incluidos en EN 854 2TE:2015.

Longitudes de suministro por cada pedido :

50% en longitudes estándar ;

50% en las siguientes longitudes :

10-39m para todos DN,

41-119m para DN 4.8 a 15.9,

41-79m para DN 19 a 25.4.

Diam. int. inch	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	Notas
3/16"	4.8	3.5	±0.3	11.8	80	320	35	0.12	120	
1/4"	6.4	3.5	±0.3	13.4	75	300	40	0.14	40 - 120	
5/16"	7.9	3.5	±0.3	14.9	68	270	50	0.16	40 - 120	
3/8"	9.5	3.5	±0.3	16.5	63	250	60	0.18	40 - 120 - 200	
1/2"	12.7	3.5	±0.3	19.7	58	230	70	0.22	40 - 120	
5/8"	15.9	4.0	±0.4	23.9	50	200	90	0.32	40 - 120	
3/4"	19.0	4.0	±0.4	27.0	45	180	110	0.37	40 - 60 - 80 - 120	
1"	25.4	4.5	±0.4	34.4	40	160	150	0.52	40 - 60 - 80	
1 1/4"	31.8	4.5	±0.4	41.6	35	140	190	0.71	20	

Tolerancia sobre la longitud : +1% (norma ISO 1307).

Longitudes en negrita = estándar stock. Otras longitudes = no stock (consultarnos para cantidad mínima de pedido).

4.8-25.4mm



31.8mm

