

# DIN 3TE



## 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

- Ligera 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** : 2 capas de hilos sintéticos trenzados.

**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 3TE:2015.

### Informaciones complementarias

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"	<b>4.8</b>	3.95 ±0.3	12.7	160	640	40	0.14	40 - 80 - 120	
1/4"	<b>6.4</b>	4.1 ±0.3	14.6	145	585	45	0.17	40 - 80 - 120	
5/16"	<b>7.9</b>	4.5 ±0.3	16.9	130	520	55	0.22	120	
3/8"	<b>9.5</b>	4.5 ±0.3	18.5	110	440	70	0.26	80 - 120	
1/2"	<b>12.7</b>	4.5 ±0.3	21.7	93	370	85	0.31	120	
5/8"	<b>15.9</b>	5.0 ±0.4	25.9	80	320	105	0.42	80 - 120	
3/4"	<b>19.0</b>	5.0 ±0.4	29.0	70	280	130	0.48	30 - 40 - 80	
1"	<b>25.4</b>	5.25 ±0.4	35.9	55	220	150	0.65	<b>40 - 60 - 80</b>	
1"1/4	<b>31.8</b>	5.15 ±0.4	42.3	45	180	180	0.75	20 - 40	
1"1/2	<b>38.1</b>	5.75 ±0.4	49.6	40	160	240	0.89	<b>20 - 40</b>	
2"	<b>50.8</b>	5.75 ±0.4	62.3	33	140	300	1.20	<b>20 - 40</b>	

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

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

