



MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Servomecanismo hidráulico/Baja y media presión

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.

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" | 4.8 ±0.4 | 3.95 ±0.3 | 12.7 | 160 | 640 | 40 | 0.14 | 40 - 80 - 120 | |
| 1/4" | 6.4 ±0.4 | 4.1 ±0.3 | 14.6 | 145 | 585 | 45 | 0.17 | 40 - 80 - 120 | |
| 5/16" | 7.9 ±0.5 | 4.5 ±0.3 | 16.9 | 130 | 520 | 55 | 0.22 | 120 | |
| 3/8" | 9.5 ±0.5 | 4.5 ±0.3 | 18.5 | 110 | 440 | 70 | 0.26 | 80 - 120 | |
| 1/2" | 12.7 ±0.5 | 4.5 ±0.3 | 21.7 | 93 | 370 | 85 | 0.31 | 120 | |
| 5/8" | 15.9 ±0.6 | 5.0 ±0.4 | 25.9 | 80 | 320 | 105 | 0.42 | 80 - 120 | |
| 3/4" | 19.0 ±0.6 | 5.0 ±0.4 | 29.0 | 70 | 280 | 130 | 0.48 | 30 - 40 - 80 | |
| 1" | 25.4 ±0.8 | 5.25 ±0.4 | 35.9 | 55 | 220 | 150 | 0.65 | 40 - 60 - 80 | |
| 1"1/4 | 31.8 ±0.8 | 5.15 ±0.4 | 42.3 | 45 | 180 | 180 | 0.75 | 20 - 40 | |
| 1"1/2 | 38.1 ±1.0 | 5.75 ±0.4 | 49.6 | 40 | 160 | 240 | 0.89 | 20 - 40 | |
| 2" | 50.8 ±1.0 | 5.75 ±0.4 | 62.3 | 33 | 140 | 300 | 1.20 | 20 - 40 | |

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

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

