TRELLEBORG FLUID HANDLING SOLUTIONS

MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

## Aire/Servomecanismo neumático

Para herramientas neumáticas y uso general con aire presurizado en aplicaciones industriales y varias.
Para aire presurizado en todo tipo de aplicaciones, oxígeno (sólo Ø interior ≤25mm) y gases inertes para la soldadura de arco : argón, nitrógeno y dióxido de carbono.
También para otros usos (bajo ciertas condiciones) como agua industrial, soluciones acuosas o emulsiones para la fumigación agrícola, limpieza blanca, desinfección, ácidos y álcalis.

## Ventajas

- Alta resistencia a la abrasión.
- Buena flexibilidad en frío.
- Amplia gama de diámetros y dimensiones.
- Alto factor de seguridad.

## Especificaciones técnicas

**Tubo interior :** SBR, negro, liso.
**Armadura :** hilos sintéticos.
**Revestimiento :** SBR, negro, liso (Ø≤25mm), bandelado (Ø>25mm).
**Temperadura :** -40°C a +70°C.
**Propiedades eléctricas :** conductividad del tubo y del revestimiento, R<$10^6$Ω/m.

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6.0** | ±0.4 | 3.0 | | 12.0 | ±0.5 | 15 | 50 | 24 | 0.13 | **20 - 40 - 120** | |
| **7.0** | ±0.4 | 3.0 | | 13.0 | ±0.6 | 15 | 50 | 26 | 0.15 | **20 - 40 - 120** | |
| **8.0** | ±0.5 | 3.0 | | 14.0 | ±0.6 | 15 | 50 | 28 | 0.16 | **20 - 40** - 80 - **120** | |
| **9.0** | ±0.5 | 3.5 | | 16.0 | ±0.6 | 15 | 50 | 34 | 0.22 | **20 - 40 - 120** | |
| **10.0** | ±0.5 | 3.5 | | 17.0 | ±0.6 | 15 | 50 | 38 | 0.23 | **20 - 40 - 120** | |
| **13.4** | ±0.5 | 3.6 | | 20.6 | ±0.7 | 15 | 50 | 60 | 0.30 | **20 - 40 - 80** | |
| **16.4** | ±0.6 | 4.6 | | 25.6 | ±0.8 | 15 | 50 | 70 | 0.48 | **20 - 40 - 80** | |
| **19.4** | ±0.7 | 4.6 | | 28.6 | ±0.8 | 15 | 50 | 80 | 0.55 | **20 - 40 - 80** | |
| **25.0** | ±0.7 | 5.0 | | 35.0 | ±1.1 | 15 | 50 | 100 | 0.74 | **20 - 40 - 80** | |
| **30.0** | ±1.0 | 5.5 | ±1.0 | 41.0 | ±2.0 | 10 | 40 | 300 | 0.89 | **20 - 40** | |
| **32.0** | | 5.5 | ±1.0 | 43.0 | ±2.0 | 10 | 40 | 320 | 0.94 | **20 - 40** | |
| **35.0** | | 6.0 | ±1.0 | 47.0 | ±2.0 | 10 | 40 | 350 | 1.13 | **20 - 40** | |
| **38.0** | | 6.0 | ±1.0 | 50.0 | ±2.0 | 10 | 40 | 380 | 1.21 | 20 - 40 | |
| **40.0** | | 6.5 | ±1.0 | 53.0 | ±2.0 | 10 | 40 | 400 | 1.39 | **20 - 40** | |
| **50.0** | | 7.5 | ±1.25 | 65.0 | ±2.5 | 10 | 40 | 500 | 1.96 | **20 - 40** | |
| **60.0** | | 7.5 | ±1.25 | 75.0 | ±2.5 | 10 | 40 | 600 | 2.30 | **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).

6-25mm

30-60mm

y en relieve : TRELLEBORG - MAXAIR - ISO 2398:2009 - 1B - L -T - DN - WP 10 BAR - semana - año - Made in France

manflex