



MANUFACTURING & MACHINE TOOLS

Automovil industria

Diseñada para líneas de baja presión hidráulicas o neumáticas para robótica en industrias de automotor.

Utilizada con racores push-on para una presión máxima de trabajo de 16bar (250psi). No es adecuado para impulsión.

Ventajas

- Longitudes de suministro en 40, 80 y 100m se entrega en carrete de madera.
- Excelente resistencia a la abrasión.
- Muy flexible y ligera.
- No contiene silicona.

Especificaciones técnicas

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

Armadura : hilos textiles trenzados.

Revestimiento : NBR/PVC, resistente al desgaste, a los aceites y a las condiciones atmosféricas, azul, liso.

Temperatura :

Aire : -20°C/+110°C (puntas a +125°C).

Agua : 0°C/+100°C (puntas a +110°C).

Aceites hidráulicos : -20°C/+70°C (puntas a +90°C).

Agua glicol : -20°C/+70°C (puntas a +90°C).

Propiedades eléctricas : tubo no conductor, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Racores

Utilizada con racores push-on para una presión máxima de trabajo de 16bar (250psi).

Informaciones complementarias

Longitudes de suministro en 40, 80 y 100m se entrega en carrete de madera. 20m entrega en rollos con embalaje de PE sobre palet.

Diam. int. inch	Diam. int. mm		Diam. ext. mm		Presión de servicio bar psi		Presión de rotura bar psi		Radio de curvatura mm	Peso kg/m	Longitud m	Notas
		±		±								
1/4	6.3	±0.4	12.4	±0.8	16	250	64	1000	45	0.12	40 - 100	
3/8	9.6	±0.4	15.5	±0.8	16	250	64	1000	75	0.16	40 - 100	
1/2	12.7	±0.5	18.7	±1.0	16	250	64	1000	90	0.19	40 - 100	
5/8	16.0	±0.6	22.9	±1.0	16	250	64	1000	115	0.28	40 - 80	
3/4	19.2	±0.6	26.5	±1.0	16	250	64	1000	135	0.34	40 - 80	

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

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



Gomas
Dauper S.L.

Digital version

