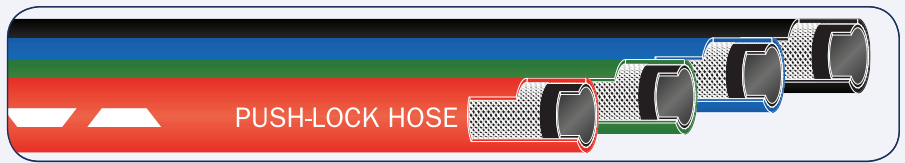


PUSH-LOCK

MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Automovil Industria



Aplicaciones

Diseñada para líneas de baja presión, hidráulicas o neumáticas, para robótica en industria de automoción.
Utilizada con racores push-on para una presión máxima de trabajo de 16 bar (250 psi).
No es adecuado para impulsión.

Ventajas

- Longitudes de suministro en 40, 80 y 100 m 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, 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, $R > 10^{12} \Omega/m$

Informaciones complementarias

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

Ø int.	Ø int.	Ø ext.	Presión de servicio	Presión de rotura	Radio de curvatura	Peso	Longitud
inch	mm	mm	bar	psi	mm	kg/m	m
1/4	6.3 ± 0.04	12.4 ± 0.02	16	250	45	0.12	40 - 100
3/8	9.6 ± 0.05	15.5 ± 0.02	16	250	75	0.16	40 - 100
1/2	12.7 ± 0.06	18.7 ± 0.02	16	250	90	0.19	40 - 100
5/8	16 ± 0.06	22.9 ± 0.02	16	250	115	0.28	40 - 80
3/4	19.2 ± 0.06	26.5 ± 0.02	16	250	135	0.34	40 - 80

Longitud en azul = producto en stock. Longitud en negro = longitud no stock (consultarnos para cantidades y mínimo de pedido).

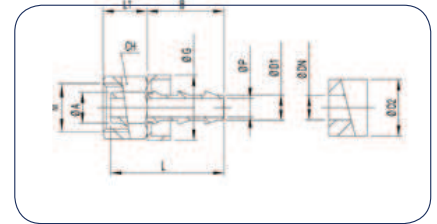
Marcado:



Racores

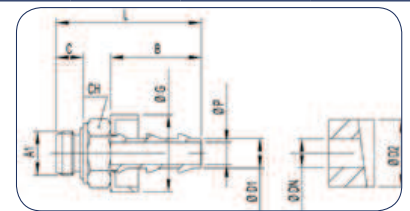
Utilizada con racores push-on para una presión máxima de trabajo de 16 bar (250 psi).

Hembra Métrica



ØA	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	L1	ØP	M	Montaje
6	1/4	6.3	13	12	16.7	32.5	20	11.5	4.8	M10x1	10
8	1/4	6.3	13	14	16.7	29.5	20	12.5	4.8	M12x1	10
10	1/4	6.3	13	19	16.7	30.5	24	14	4.8	M16x1.5	10
10	3/8	9.5	16	19	19.5	34.5	24	14	7.5	M16x1.5	10
14	3/8	9.5	16	24	19.5	36	28	15	7.5	M20x1.5	10
14	1/2	12.7	19	24	23.5	40	28	15	10	M20x1.5	10
18	1/2	12.7	19	30	23.5	40.5	36.5	17	10	M24x1.5	10
18	5/8	15.7	23	30	27.3	49	36.5	17	13.5	M24x1.5	10
22	3/4	18.8	27	36	30.8	57.5	43	17	16	M30x1.5	10

Macho BSP



A1	DN	ØD1	ØD2	CH	ØG	L	B	C	ØP	Montaje
G1/8	1/4	6.3	13	13	16.7	32	20	6	4.8	10
G1/4	1/4	6.3	13	17	16.7	35.5	20	8	4.8	10
G1/4	3/8	6.3	16	17	19.5	39.5	24	8	7.5	10
G3/8	3/8	9.5	16	22	19.5	41	24	9	7.5	10
G3/8	1/2	9.5	19	22	23.5	45	28	9	10	10
G1/2	1/2	12.7	19	27	23.5	47	28	10	10	10
G1/2	5/8	12.7	23	27	27.3	55	36.5	10	13.5	10
G3/4	5/8	15.7	23	32	27.3	58.5	36.5	12	13.5	10
G3/4	3/4	18.8	27	32	30.8	65	43	12	16	10

