

PUSH-LOCK RED

GENERAL INDUSTRY

Processo di automazione/Autoserrante

Idealmente progettato per linee di trasporto pneumatico, idraulico a bassa pressione per la robotica nel settore automobilistico.

Usato con raccordi da inserire con pressione manuale, da utilizzare alla pressione massima di servizio di 16bar (250psi).

Non adatto per applicazioni con pressione ad impulso.

Vantaggi

- 40, 80 e 100m consegnati in un solo pezzo su bobina di legno.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Flessibilità, leggerezza e maneggevolezza.
- Assenza di silicone.

Caratteristiche tecniche

Sottostrato: NBR/PVC resistente agli oli, nero, liscio.

Armatura: una tela tessile.

Rivestimento: NBR/PVC resistente all'abrasione, agli oli e agli agenti atmosferici, rosso, liscio.

Gamma delle temperature:

Aria: -20°C/+110°C (punte +125°C).

Acqua: 0°C/+100°C (punte +110°C).

Oli idraulici: -20°C/+70°C (punte +90°C).

Acqua e glicole: -20°C/+70°C (punte +90°C).

Proprietà elettriche: sottostrato non conduttore, $R > 10^{12}/m$.

Raccordatura

Usato con raccordi a pressione manuale, alla pressione massima di servizio di 16bar (250psi).

Informazioni complementari

40, 80 e 100m: consegnati in un solo pezzo su bobina in legno.

20m: consegnati in bobine con film PE su pallet.

Diam. interno inch	Diam. interno mm		Diam. esterno mm		Pressione di esercizio bar psi		Pressione di non scoppio bar psi		Raggio di curvatura mm	Peso kg/m	Lunghezza m	Nota
1/4	6.3	±0.4	12.4	±0.8	16	250	64	1000	45	0.12	100	
3/8	9.6	±0.5	15.5	±0.8	16	250	64	1000	75	0.16	100	
1/2	12.7	±0.6	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	80	

Tolleranza sulla lunghezza : ±1% (norma ISO 1307).

Lunghezze in grassetto = standard stock. Altre Lunghezze = lunghezze non a stock (consultarci per il minimo d'ordine di fabbricazione).



Digital version

