

PUSH-LOCK BLACK

INDUSTRIEEL ONDERHOUD
Automatische processen



Toepassingen

Ontwikkeld voor hydraulische/pneumatische lage druk leidingen voor robots in de automobiel industrie.

Te gebruiken met speciale push-on koppelingen tot een maximale werkdruk van 16 bar (250Psi).

Niet geschikt voor toepassingen met impuls druk.

Voordelen

- n 40, 80 en 100 m lengtes worden in 1 lengte op houten haspel geleverd.
- n Zeer goed slijtvast.
- n Flexibel, licht en gebruiksvriendelijk.
- n Bevat geen siliconen.

Technische beschrijving

Binnenwand: oliebestendig NBR/PVC, zwart, glad.

Versteviging: 1 textiel inlage.

Buitenwand: slijtvast, olie- en weersbestendig NBR/PVC, zwart, glad.

Temperatuurbereik:

Lucht: - 20 °C / + 110 °C (piek + 125 °C).

Water: 0 °C / + 100 °C (piek + 110 °C).

Hydrauliek olie: - 20 °C / + 70 °C (piek + 90 °C).

Koelwater met Glycol: - 10 °C / + 70 °C (piek + 90 °C).

Electrische eigenschappen: niet-geleidende binnenbuis, $R > 10^{12} \Omega/m$.

Koppelingen

In combinatie met Push-On koppelingen tot een maximale werkdruk 16 bar (250 psi).

Bijkomende informatie

40, 80 en 100 m: wordt op 1 lengte geleverd op een houten haspel.

20 m: wordt geleverd op rollen in PE-folie verpakt op pallets.

PUSH-LOCK BLACK

30/01/2014

ID inch	ID mm	BD mm	Werkdruk bar psi	Barstdruk bar psi	Buigradius mm	Gewicht kg/m	Lengte m	Artikel	Voorraad (n) of min. hoeveelheid m		
1/4	6.3 ± 0.4	12.4 ± 0.8	16	250	64	1000	45	0.11	20	5503501	∞
									40	5503502	n
									100	5503503	n
3/8	9.6 ± 0.5	15.5 ± 0.8	16	250	64	1000	75	0.16	20	5503504	∞
									40	5503505	n
									100	5503506	n
1/2	12.7 ± 0.6	18.7 ± 1.0	16	250	64	1000	90	0.19	20	5503507	∞
									40	5503508	n
									100	5503509	n
5/8	16 ± 0.6	22.9 ± 1.0	16	250	64	1000	115	0.28	20	5503510	∞
									40	5503511	n
									80	5503512	n
3/4	19.2 ± 0.6	26.5 ± 1.0	16	250	64	1000	135	0.34	20	5503513	∞
									40	5503514	n
									80	5503515	n

∞ Volgens beschikbaarheid.

Markering

