# PUSH-LOCK BLUE

## GENERAL INDUSTRY

Fordonsindustrin



## ANVÄNDNINGSOMRÅDE

Idealisk design för hydrauliska pneumatiska lågtrycksledningar för robotar inom t.ex. bilindustrin.

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

Inte lämplig för impulstryck.

## EGENSKAPER

- 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- Mycket god nötningsbeständighet.
- Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- Fri från silikon.

## TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätor syntetisk textil.

Yttergummi: Nötning- olje- och väderbeständigt NBR/PVC, blå, slät.

Temperaturområde:
Luft: -20°C/+110°C (topp +125°C).
Vatten: 0°C/+100°C (topp +110°C).
Hydrauloljor: -20°C/+70°C (topp +90°C).
Vatten glycol: -20°C/+70°C (topp +90°C).

Elektriska egenskaper: Ickeledande innertub, R>$10^{12}\Omega$/m.

## KOPPLINGAR/TILLBEHÖR

Används med push-on kopplingar vid maximalt arbetstryck på 16bar (250psi).

## ÖVRIG INFORMATION

40, 80 och 100m levereras I ett stycke på trärulle.
20m: levereras i rullar med PE-film på pall.

**GENERAL INDUSTRY** | **PUSH-LOCK BLUE**



| ID inch | ID mm | YD mm | ARBETSTRYCK bar psi | SPRÄNGTRYCK bar psi | BÖJNINGS-RADIE mm | VIKT kg/m | LÄNGD m | ARTIKEL NR | LAGER (ι) eller min. order m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1/4 | 6.3 ±0.4 | 12.4 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 45 | 0.12 | 20 | 5503486 | ¤ |
| 1/4 | 6.3 ±0.4 | 12.4 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 45 | 0.12 | 40 | 5503487 | ¤ |
| 1/4 | 6.3 ±0.4 | 12.4 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 45 | 0.12 | 100 | 5503488 | ι |
| 3/8 | 9.6 ±0.5 | 15.5 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 75 | 0.16 | 20 | 5503489 | ¤ |
| 3/8 | 9.6 ±0.5 | 15.5 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 75 | 0.16 | 40 | 5503490 | ¤ |
| 3/8 | 9.6 ±0.5 | 15.5 ±0.8 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 75 | 0.16 | 100 | 5503491 | ι |
| 1/2 | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 90 | 0.19 | 20 | 5503492 | ¤ |
| 1/2 | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 90 | 0.19 | 40 | 5503493 | ι |
| 1/2 | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 90 | 0.19 | 100 | 5503494 | ι |
| 5/8 | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 115 | 0.28 | 20 | 5503495 | ¤ |
| 5/8 | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 115 | 0.28 | 40 | 5503496 | ι |
| 5/8 | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 115 | 0.28 | 80 | 5503497 | ι |
| 3/4 | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 135 | 0.34 | 20 | 5503498 | ¤ |
| 3/4 | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 135 | 0.34 | 40 | 5503499 | ¤ |
| 3/4 | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0 | 64 1000.0 | 135 | 0.34 | 80 | 5503500 | ι |

Toleranser, längder: ±1% (ISO 1307 Standard).

¤ Begränsad lagerhållning.

Digital version

TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING