

# PUSH-LOCK BLACK



## GENERAL INDUSTRY

Fordonsindustrin



### ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

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

- <sup>1</sup> 40, 80 och 100m levereras i ett stycke på trärulle.
- <sup>1</sup> Mycket god nötningsbeständighet.
- <sup>1</sup> Flexibel, lätt och enkel att hantera.
- <sup>1</sup> Fri från silikon.

### TEKNISK BESKRIVNING

Innertub: Oljebeständig NBR/PVC, svart, slät.

Armering: flätor syntetisk textil.

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



TRELLEBORG



PUSH-LOCK HOSE ND WP 16 BAR XQY





## GENERAL INDUSTRY

## PUSH-LOCK BLACK



| ID<br>inch | ID<br>mm  | YD<br>mm  | ARBETSTRYC<br>K<br>bar psi | SPRÄNGTRYC<br>K<br>bar psi | BÖJNING-<br>RADIE<br>mm | VIKT<br>kg/m | LÄNGD<br>m | ARTIKEL NR | LAGER (1)<br>eller min.<br>order<br>m |
|------------|-----------|-----------|----------------------------|----------------------------|-------------------------|--------------|------------|------------|---------------------------------------|
| 1/4        | 6.3 ±0.4  | 12.4 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 45                      | 0.11         | 20         | 5503501    | ∞                                     |
| 1/4        | 6.3 ±0.4  | 12.4 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 45                      | 0.11         | 40         | 5503502    | ∞                                     |
| 1/4        | 6.3 ±0.4  | 12.4 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 45                      | 0.11         | 100        | 5503503    | 1                                     |
| 3/8        | 9.6 ±0.5  | 15.5 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 75                      | 0.16         | 20         | 5503504    | ∞                                     |
| 3/8        | 9.6 ±0.5  | 15.5 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 75                      | 0.16         | 40         | 5503505    | ∞                                     |
| 3/8        | 9.6 ±0.5  | 15.5 ±0.8 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 75                      | 0.16         | 100        | 5503506    | 1                                     |
| 1/2        | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 90                      | 0.19         | 20         | 5503507    | ∞                                     |
| 1/2        | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 90                      | 0.19         | 40         | 5503508    | ∞                                     |
| 1/2        | 12.7 ±0.6 | 18.7 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 90                      | 0.19         | 100        | 5503509    | 1                                     |
| 5/8        | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 115                     | 0.28         | 20         | 5503510    | 1600                                  |
| 5/8        | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 115                     | 0.28         | 40         | 5503511    | 1600                                  |
| 5/8        | 16.0 ±0.6 | 22.9 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 115                     | 0.28         | 80         | 5503512    | 1600                                  |
| 3/4        | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 135                     | 0.34         | 20         | 5503513    | 580                                   |
| 3/4        | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 135                     | 0.34         | 40         | 5503514    | 560                                   |
| 3/4        | 19.2 ±0.6 | 26.5 ±1.0 | 16 250.0                   | 64 1000.0                  | 135                     | 0.34         | 80         | 5503515    | 560                                   |

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

∞ Begränsad lagerhållning.

Digital version

  
TRELLEBORG

WWW.TRELLEBORG.COM/FLUIDHANDLING