

3TE



GENERAL INDUSTRY

Hydraulikschläuche



EINSATZBEREICH

Ausrüstung von Hydrauliksteuerungen.

Druckförderung von Hydraulikflüssigkeiten, Fett, Luft und Wasser.

TECHNISCHE MERKMALE

- ┆ Flexibel und leicht an Gewicht auf Grund der Textilkarkasse.
- ┆ Schützt vor Vibrationen in hydraulischen Anlagen.
- ┆ Hohe Beständigkeit der Schlauchdecke gegen Öle und Fette.

AUFBAU

Seele: ölbeständiges NBR, schwarz, glatt.

Karkasse: 2 synthetisches Textilgeflechte.

Decke: öl- und ozonbeständiges CR, schwarz, glatt.

Einsatztemperatur:

Hydraulikflüssigkeiten: -40 °C bis +100 °C.

Wässrige Flüssigkeiten: -40 °C bis +70 °C.

Wasser: 0 °C bis +70 °C.

ZUSATZINFORMATIONEN

50% jeder Lieferung erfolgt in diversen Längen und Kurzlängen.

50% der restlichen Liefermenge erfolgt in Standardlieferlängen.

Siehe Übersicht.

Kurzlängen: 10-39m.

Diverse Längen:

41-119m Ø 4.8 bis 15.9mm,

41-79m Ø 19 bis 25.4mm.





GENERAL INDUSTRY

3TE



| INNEN-Ø zoll | INNEN-Ø mm | WAND- STÄRKE mm | AUSSEN-Ø mm | BETRIEBS- DRUCK bar | BERST- DRUCK bar | BIEGE- RADIUS mm | GEWICHT kg/m | STANDARD- LIEFER- LÄNGEN m | ARTIKEL-NR. | LAGER () oder MB m |
|-----------------|---------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------------------|-------------|---------------------------|
| 3/16" | 4.8 | 3.95 ±0.3 | 12.7 | 160 | 640 | 40 | 0.14 | 40 | 0060485 | 2280 |
| 3/16" | 4.8 | 3.95 ±0.3 | 12.7 | 160 | 640 | 40 | 0.14 | 80 | 0060486 | 2240 |
| 3/16" | 4.8 | 3.95 ±0.3 | 12.7 | 160 | 640 | 40 | 0.14 | 120 | 0060487 | 2280 |
| 1/4" | 6.4 | 4.1 ±0.3 | 14.6 | 145 | 585 | 45 | 0.17 | 40 | 0060489 | 1720 |
| 1/4" | 6.4 | 4.1 ±0.3 | 14.6 | 145 | 585 | 45 | 0.17 | 80 | 0060490 | 1680 |
| 1/4" | 6.4 | 4.1 ±0.3 | 14.6 | 145 | 585 | 45 | 0.17 | 120 | 0060491 | 1680 |
| 5/16" | 7.9 | 4.5 ±0.3 | 16.9 | 130 | 520 | 55 | 0.22 | 120 | 0060495 | 1080 |
| 3/8" | 9.5 | 4.5 ±0.3 | 18.5 | 110 | 440 | 70 | 0.26 | 80 | 0060498 | 880 |
| 3/8" | 9.5 | 4.5 ±0.3 | 18.5 | 110 | 440 | 70 | 0.26 | 120 | 0060499 | 840 |
| 1/2" | 12.7 | 4.5 ±0.3 | 21.7 | 93 | 370 | 85 | 0.31 | 120 | 0060503 | 1080 |
| 5/8" | 15.9 | 5 ±0.4 | 25.9 | 80 | 320 | 105 | 0.42 | 80 | 0060506 | 1120 |
| 5/8" | 15.9 | 5 ±0.4 | 25.9 | 80 | 320 | 105 | 0.42 | 120 | 0060507 | 1080 |
| 3/4" | 19.0 | 5 ±0.4 | 29.0 | 70 | 280 | 130 | 0.48 | 30 | 0071004 | 840 |
| 3/4" | 19.0 | 5 ±0.4 | 29.0 | 70 | 280 | 130 | 0.48 | 40 | 0060509 | 840 |
| 3/4" | 19.0 | 5 ±0.4 | 29.0 | 70 | 280 | 130 | 0.48 | 80 | 0060510 | 560 |
| 1" | 25.4 | 5.25 ±0.4 | 35.9 | 55 | 220 | 150 | 0.65 | 40 | 0060512 | 480 |
| 1" | 25.4 | 5.25 ±0.4 | 35.9 | 55 | 220 | 150 | 0.65 | 60 | 5008340 | 480 |
| 1"1/4 | 31.8 | 5.15 ±0.4 | 42.3 | 45 | 180 | 180 | 0.75 | 20 | 0060250 | ∅ |
| 1"1/4 | 31.8 | 5.15 ±0.4 | 42.3 | 45 | 180 | 180 | 0.75 | 40 | 0060251 | ∅ |
| 1"1/2 | 38.1 | 5.75 ±0.4 | 49.6 | 40 | 160 | 240 | 0.89 | 20 | 0070160 | 480 |
| 1"1/2 | 38.1 | 5.75 ±0.4 | 49.6 | 40 | 160 | 240 | 0.89 | 40 | 0070159 | 480 |
| 2" | 50.8 | 5.75 ±0.4 | 62.3 | 33 | 140 | 300 | 1.2 | 20 | 0070162 | 320 |
| 2" | 50.8 | 5.75 ±0.4 | 62.3 | 33 | 140 | 300 | 1.2 | 40 | 0070161 | 320 |

Längentoleranz: ±1% (gemäß Norm ISO 1307).

∅ Je nach Lagerbestand.

