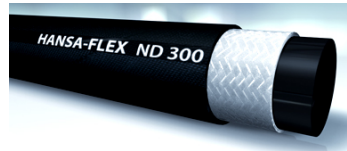


ND 300

Niederdruckschlauch mit Textileinlagen

Eigenschaften

| | |
|-----------------------|--|
| Einsatzbereich | Niederdruckkreisläufe (keine Druckstoßbelastungen oder kritische Anwendungen) Rücklaufschläuche pneumatische Steuerungen |
| Norm | EN 854 R6, SAE 100 R6, DN 25 ist nicht in der Norm spezifiziert |
| Innenschicht | ölbeständiges, synthetisches Gummi |
| Einlage | eine Geflechteinlage aus Textil |
| Außenschicht | öl- und witterungsbeständiges, synthetisches Gummi |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Medien | Mineralöl Luft Öl auf Polyglycolbasis Wasser (0 °C bis + 70 °C) Wasser-Öl-Emulsionen |



Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø min. (mm) | Innen-Ø max. (mm) | Außen-Ø min. (mm) | Außen- Ø (mm) | Außen-Ø max. (mm) | Betriebs- druck (bar) | Prüf- druck (bar) | Berst- druck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|---------------|-----|------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| ND 306 | 6 | 4 | 1/4" | 5,9 | 6,9 | 11,9 | - | 13,5 | 28,0 | 56 | 112 | 65 |
| ND 310 | 10 | 6 | 3/8" | 9,0 | 10,0 | 15,1 | - | 16,7 | 28,0 | 56 | 112 | 80 |
| ND 313 | 12 | 8 | 1/2" | 12,1 | 13,3 | 19,0 | - | 20,6 | 28,0 | 56 | 112 | 100 |
| ND 316 | 16 | 10 | 5/8" | 15,3 | 16,5 | 22,2 | - | 23,8 | 24,0 | 48 | 96 | 125 |
| ND 320 | 19 | 12 | 3/4" | 18,2 | 19,8 | 25,4 | - | 27,8 | 21,0 | 41 | 83 | 150 |
| ND 325 | 25 | 16 | 1" | 24,6 | 26,2 | - | 32,5 | - | 13,0 | - | 97 | 152 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite