

NY 300

Thermoplast-Hochdruckschlauch

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|--|
| Einsatzbereich | Hochdruck Hydrauliksysteme Hydraulische Werkzeuge Kompressoren |
| Besondere Merkmale | hohe Knickfestigkeit maximale Flexibilität |
| Norm | Druckwerte über EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10 |
| Innenschicht | Polyamid |
| Einlage | zwei Drahtspiraleinlagen aus hochzugfestem Stahldraht und ein Geflecht aus Stahldraht |
| Außenschicht | bis NW 13: Polyurethan; ab NW 16: Polyamid |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -40 °C |
| Temp. max. | 100 °C |
| Medien | Mineralöl Anwendungen mit gasförmigen und aggressiven Medien Synthetische Öle |



Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | Betriebsdruck (bar) | Berstdruck (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------|-----|------|--------|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| NY 306 | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 12,5 | 450,0 | 1800 | 70 |
| NY 308 | 8 | 5 | 5/16" | 8,2 | 14,3 | 400,0 | 1600 | 100 |
| NY 310 | 10 | 6 | 3/8" | 9,7 | 17,0 | 375,0 | 1500 | 120 |
| NY 313 | 12 | 8 | 1/2" | 12,8 | 20,7 | 350,0 | 1400 | 165 |
| NY 316 | 16 | 10 | 5/8" | 16,0 | 24,5 | 330,0 | 1320 | 200 |
| NY 320 | 19 | 12 | 3/4" | 19,6 | 28,5 | 300,0 | 1200 | 240 |
| NY 325 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 34,0 | 275,0 | 1100 | 280 |
| NY 332 | 31 | 20 | 1.1/4" | 32,0 | 44,0 | 275,0 | 1100 | 400 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite