

NY 300

Tubo termoplastico per le pressioni massime

HANSA**FLEX**

Caratteristiche

| | |
|-----------------------------|--|
| Campo di impiego | Sistemi idraulici ad alta pressione Utensili idraulici compressori |
| Caratteristiche particolari | Considerevole resistenza allo schiacciamento Massima flessibilità |
| Norma | Valori della pressione in EN 853, SAE 100 R9, SAE 100 R10 |
| Strato interno | Poliammide |
| Inserzioni | Due inserzioni a spirale di filo d'acciaio altamente resistente alla trazione e un intreccio di filo d'acciaio |
| Strato esterno | fino a NW 13: Poliuretano; da NW 16: Poliammide |
| Colore | nero |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Mezzi | Olio minerale Applicazioni con mezzi gassosi e aggressivi Oli sintetici |



Articolo

| Denominazione | DN* | Size | pollice | Ø interno (mm) | Ø esterno (mm) | Pressione d'esercizio (bar) | Pressione di scoppio (bar) | Raggio di curvatura 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 = diametro nominale, larghezza nominale