

NY 100

Tubo termoplastico per le pressioni massime

HANSA FLEX

Caratteristiche

| | |
|------------------------------------|--|
| Campo di impiego | Circuiti a media alta pressione Condotti di lubrificazione ad alta pressione macchine agricole, Carrelli elevatori a forche |
| Caratteristiche particolari | Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione buona resistenza agli agenti chimici bassa dilatazione volumetrica |
| Strato interno | Poliestere elastomero |
| Inserzioni | Un'inserzione trecciata in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione |
| Strato esterno | Poliuretano |
| Colore | nero |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Modifica della lunghezza | da + 2 % fino a - 4 % |
| Mezzi | Olio minerale Olio a base di poliglicoli Acqua (da 0° C fino a + 60° C) Emulsioni acqua - olio (fino a + 60° C) |



Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

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 104 | 5 | 3 | 3/16" | 5,0 | 9,3 | 300,0 | 1200 | 25 |
| NY 106 | 6 | 4 | 1/4" | 6,0 | 11,5 | 300,0 | 1200 | 35 |
| NY 108 | 8 | 5 | 5/16" | 8,0 | 13,3 | 225,0 | 900 | 40 |
| NY 110 | 10 | 6 | 3/8" | 10,0 | 15,0 | 225,0 | 900 | 60 |
| NY 113 | 12 | 8 | 1/2" | 12,0 | 18,3 | 180,0 | 655 | 70 |
| NY 116 | 16 | 10 | 5/8" | 16,0 | 21,6 | 140,0 | 540 | 110 |
| NY 120 | 19 | 12 | 3/4" | 19,4 | 26,7 | 125,0 | 500 | 170 |
| NY 125 | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 33,5 | 100,0 | 400 | 230 |

DN = diametro nominale, larghezza nominale