

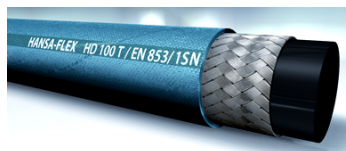
HD 100 T (1SN)

Flessibile HD, resistente alle alte temperature

HANSA FLEX

Caratteristiche

| | |
|------------------------------------|---|
| Campo di impiego | Circuiti a bassa e media pressione con temperature estreme (per es. fonderie, compressori) Idraulica nella costruzione di macchinari |
| Caratteristiche particolari | Eccezionale resistenza all'ozono e alle condizioni atmosferiche, ai raggi UV e alla temperatura |
| Norma | EN 853 1 SN |
| Strato interno | gomma sintetica resistente all'olio, |
| Inserzioni | Un'inserzione trecciata in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione |
| Strato esterno | gomma sintetica con una resistenza elevata alla temperatura, all'ozono e alle condizioni atmosferiche |
| Colore | blu |
| Temperatura min. | -55 °C |
| Temperatura max. | 135 °C |
| Modifica della lunghezza | da + 2 % fino a - 4 % |
| Mezzi | Olio minerale Olio per trasmissioni Glicoli e poliglicoli Vapore aria-olio Emulsione acqua - olio (fino a + 100 °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.

Il funzionamento con aria compressa richiede una copertura esterna microforata.

Articolo

| Denominazi | DN* | Size | pollice | Ø interno min. | Ø interno max. | Ø Inserzioni min. | Ø Inserzioni max. | Ø esterno max. | Pressione d'esercizio | Pressione di prova | Pressione di scoppio | Raggio di curvatura min. |
|------------|-----|------|---------|----------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------------------|----------------------|--------------------------|
| | | | | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (mm) | (bar) | (bar) | (bar) | (mm) |
| HD 106 T | 6 | 4 | 1/4" | 6,2 | 7,0 | 10,6 | 11,6 | 14,1 | 225,0 | 450 | 900 | 100 |
| HD 108 T | 8 | 5 | 5/16" | 7,7 | 8,5 | 12,1 | 13,3 | 15,7 | 215,0 | 430 | 850 | 115 |
| HD 110 T | 10 | 6 | 3/8" | 9,3 | 10,1 | 14,5 | 15,7 | 18,1 | 180,0 | 360 | 720 | 130 |
| HD 113 T | 12 | 8 | 1/2" | 12,3 | 13,5 | 17,5 | 19,1 | 21,4 | 160,0 | 320 | 640 | 180 |
| HD 116 T | 16 | 10 | 5/8" | 15,5 | 16,7 | 20,6 | 22,2 | 24,5 | 130,0 | 260 | 520 | 200 |
| HD 120 T | 19 | 12 | 3/4" | 18,6 | 19,8 | 24,6 | 26,2 | 28,5 | 105,0 | 210 | 420 | 240 |
| HD 125 T | 25 | 16 | 1" | 25,0 | 26,4 | 32,5 | 34,1 | 36,6 | 88,0 | 175 | 350 | 300 |

DN = diametro nominale, larghezza nominale