

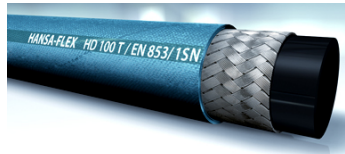
HD 100 T (1SN)

HD-slang, hoge temperatuurbestendigheid

HANSA FLEX

Eigenschappen

| | |
|-----------------------------|--|
| Toepassingsgebied | Lage- en middeldrukcircuits met extreme temperaturen (bijv. gieterijen, compressoren) Hydraulica in de werktuigbouw |
| Bijzondere kenmerken | Uitstekend bestand tegen ozon, weer, UV en temperaturen |
| Norm | EN 853 1 SN |
| Binnenlaag | Oliebestendig, synthetisch rubber |
| Voering | Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad |
| Buitenlaag | Synthetisch rubber met hoge temperatuur-, ozon- en weersbestendigheid |
| Kleur | blauw |
| Temperatuur min. | -55 °C |
| Temperatuur max. | 135 °C |
| Lengteverandering | +2 % tot -4 % |
| Middelen | Minerale olie Transmissieolie Glycol en polyglycol Lucht-oliedamp Water-olie emulsie (tot +100 °C) |



Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

Voor bedrijf met perslucht is een geperforeerde buitenafdekking vereist.

Artikel

| Aanduiding | DN* | Size | Duim | Inw. Ø min. (mm) | Inw. Ø max. (mm) | Ø Voering min. (mm) | Ø Voering max. (mm) | Buiten-Ø max. (mm) | Werkdruk (bar) | Testdruk (bar) | Barstdruk (bar) | Buigradius min. (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 = nominale diameter, nominale wijde