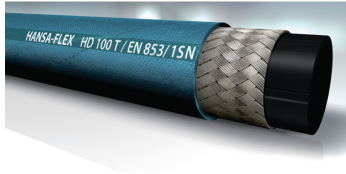


# HD 100 T (1SN)

HD šļūtene, augsta termiskā izturība

**HANSA FLEX**  
OFICIĀLĀ LATVIJAS PĀRSTĀVNICĪBA



Pieteikums platība  
Zema un vidēja spiediena kontūri ar ekstremālu temperatūru (piemēram, lietuves, kompresori)  
Hidraulika mašīnbūvē  
Īpašas pazīmes  
Teicama ozona, atmosfēras ietekmes, ultravioleto staru un termiskā izturība  
Standarts  
EN 853 1 SN  
Iekšējā kārtā  
Pret eļļu noturīga sintētiskā gumija  
Ieliktnis  
viens appinuma ieliktnis no augstizturīgas tērauda stieples  
Ārskats  
sintētiskā gumija ar lielu termisko, ozona un atmosfēras izturību  
Krāsa  
zils  
Temperatūra min.  
-55 °C  
Temperatūra maks.  
135 °C  
Garuma izmaiņas  
no +2 % līdz -4 %  
Darba vides  
Minerāleļļa  
Transmisijas eļļa  
Glikols un poliglikols  
Gaisa-eļļas tvaiki  
Ūdens un eļļas emulsija (līdz +100° C)  
Ūdens (no 0° C līdz +70° C)

## Norādot

Šļūtenes garuma izmaiņas noskaidro, maksimālā darba spiedienā veicot pārbaudi atbilstoši EN ISO 1402.  
Eksploatācijai ar saspiesto gaisu nepieciešams caurdurts ārējais apvalks.

## Produkts

| Apzīmējums | DN* | Izmērs | Collas | Iekšējais    |               | Ieliktnis<br>min.<br>mm | Ieliktnis<br>maks.<br>mm | Ārējais<br>maks.<br>mm | Ekspluatācijas<br>spiediens<br>bar | Izmēģinājuma<br>spiediens<br>bar | Spiediena<br>izturība<br>bar | t<br>r |
|------------|-----|--------|--------|--------------|---------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------|
|            |     |        |        | Ø min.<br>mm | Ø maks.<br>mm |                         |                          |                        |                                    |                                  |                              |        |
| HD 106 T   | 6   | 4      | 1/4"   | 6.2          | 7.0           | 10.6                    | 11.6                     | 14.1                   | 225.0                              | 450                              | 900                          | 10     |
| HD 108 T   | 8   | 5      | 5/16"  | 7.7          | 8.5           | 12.1                    | 13.3                     | 15.7                   | 215.0                              | 430                              | 850                          | 11     |
| HD 110 T   | 10  | 6      | 3/8"   | 9.3          | 10.1          | 14.5                    | 15.7                     | 18.1                   | 180.0                              | 360                              | 720                          | 13     |
| HD 113 T   | 12  | 8      | 1/2"   | 12.3         | 13.5          | 17.5                    | 19.1                     | 21.4                   | 160.0                              | 320                              | 640                          | 18     |
| HD 116 T   | 16  | 10     | 5/8"   | 15.5         | 16.7          | 20.6                    | 22.2                     | 24.5                   | 130.0                              | 260                              | 520                          | 20     |
| HD 120 T   | 19  | 12     | 3/4"   | 18.6         | 19.8          | 24.6                    | 26.2                     | 28.5                   | 105.0                              | 210                              | 420                          | 24     |
| HD 125 T   | 25  | 16     | 1"     | 25.0         | 26.4          | 32.5                    | 34.1                     | 36.6                   | 88.0                               | 175                              | 350                          | 30     |

DN = nominālais diametrs, nominālais platums