

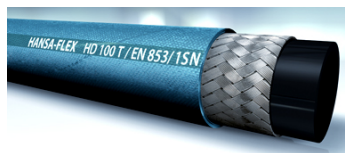
# HD 100 T (1SN)

Cev HD, visoka temperaturna odpornost

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Območje uporabe</b>     | nizko- in srednetlačni krogotoki z ekstremnimi temperaturami (npr. livarne, kompresorji) hidravlika v strojegradnji  |
| <b>Posebne značilnosti</b> | odlična odpornost na ozon, vreme, UV in temperature  |
| <b>Standard</b>            | EN 853 1 SN  |
| <b>Notranja plast</b>      | sintetična guma, odporna na olje   |
| <b>Vloga</b>               | ena rogoznica iz neraztegljive jeklene žice  |
| <b>Zunanja plast</b>       | sintetična guma, visoko odporna proti temperaturi, ozonu in vremenu  |
| <b>Barva</b>               | modro  |
| <b>Temperatura min.</b>    | -55 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>    | 135 °C   |
| <b>Sprememba dolžine</b>   | + 2 % do - 4 %   |
| <b>Sredstva</b>            | mineralno olje<br>olje v menjalniku<br>glikol in poliglikol<br>zračna oljna para<br>emulzija voda-olje (do + 100 °C) |



## Navodilo

Spremembo dolžine cevi se določa s testom po EN ISO 1402 pri najv. obratovalnem tlaku.

Obratovanje pod stisnjenim zrakom zahteva naboden zunanji plašč.

## Artikel

| Opis     | DN* | Size | Palec | Notranji Ø min. (mm) | Notranji Ø max. (mm) | Ø Vloga min. (mm) | Ø Vloga max. (mm) | Zunanji Ø max. (mm) | Obratovalni tlak (bar) | Testni tlak (bar) | Rapočni tlak (bar) | Polmer upogiba 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                      |

NP = nazivni premer, nazivna širina