

# HD 500 (4SH)

Cev HD

**HANSA FLEX**

## Lastnosti

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Območje uporabe</b>   | visokotlačni krogotoki   |
| <b>Standard</b>          | EN 856 4 SH  |
| <b>Notranja plast</b>    | sintetična guma, odporna na olje   |
| <b>Vloga</b>             | štirje spiralni vložki iz neraztegljive jeklene žice                     |
| <b>Zunanja plast</b>     | sintetična guma, visoko odporna proti temperaturi, ozonu in obrabi       |
| <b>Barva</b>             | črno   |
| <b>Temperatura min.</b>  | -40 °C   |
| <b>Temperatura max.</b>  | 100 °C   |
| <b>Sprememba dolžine</b> | + 2 % do - 4 %   |
| <b>Sredstva</b>          | mineralno olje<br>glikol<br>voda (0 °C do + 70 °C)<br>emulzije voda-olje |



## Navodilo

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

## Artikel

| Opis   | DN* | Size | Palec  | Notranji Ø min. (mm) | Notranji Ø max. (mm) | Ø Vloga min. (mm) | Ø Vloga max. (mm) | Zunanji Ø min. (mm) | Zunanji Ø max. (mm) | Obratovalni tlak (bar) | Testni tlak (bar) | Rapočni tlak (bar) | Polmer upogiba min. (mm) |
|--------|-----|------|--------|----------------------|----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|
| HD 520 | 19  | 12   | 3/4"   | 18,6                 | 19,8                 | 27,6              | 29,2              | 31,4                | 33,0                | 420,0                  | 840               | 1680               | 280                      |
| HD 525 | 25  | 16   | 1"     | 25,0                 | 26,4                 | 34,4              | 36,0              | 37,5                | 39,9                | 380,0                  | 760               | 1520               | 340                      |
| HD 532 | 31  | 20   | 1.1/4" | 31,4                 | 33,0                 | 40,9              | 42,9              | 43,9                | 47,1                | 325,0                  | 650               | 1300               | 460                      |
| HD 540 | 38  | 24   | 1.1/2" | 37,7                 | 39,3                 | 47,8              | 49,8              | 51,9                | 55,1                | 290,0                  | 580               | 1160               | 560                      |
| HD 550 | 51  | 32   | 2"     | 50,4                 | 52,0                 | 62,2              | 64,2              | 66,5                | 69,7                | 250,0                  | 500               | 1000               | 700                      |

NP = nazivni premer, nazivna širina