

# HD 500 (4SH)

Erős igénybevételnek kitett tömlő

**HANSA FLEX**

## Tulajdonságok

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Alkalmazási terület</b>  | Magasnyomású körfolyamatok   |
| <b>Szabvány</b>             | EN 856 4 SH  |
| <b>Beleső réteg</b>         | olajálló, szintetikus gumi   |
| <b>Betét</b>                | négy spirálbetét magas húzószilárdságú acélhuzalból                    |
| <b>Külső bevonat, réteg</b> | Magas hőmérséklet-, ózon- és kopásállóságú szintetikus gumi            |
| <b>Szín</b>                 | fekete   |
| <b>Hőmérséklet min.</b>     | -40 °C   |
| <b>Hőmérséklet max.</b>     | 100 °C   |
| <b>Hosszváltozás</b>        | + 2 %-tól - 4 %-ig   |
| <b>Közegek</b>              | Ásványolaj<br>Glikol<br>Víz (0 °C-tól + 70 °C-ig)<br>Víz-olaj emulziók |



## Megjegyzés

A tömlő hosszváltozás meghatározása EN ISO 1402 szerinti vizsgálattal max. üzemi nyomáson történik.

## Cikk

| Megnevezés | DN* | Mér-<br>et | coll   | Belső Ø<br>min.<br>(mm) | Belső Ø<br>max.<br>(mm) | Ø Betét<br>min.<br>(mm) | Ø Betét<br>max.<br>(mm) | Külső Ø<br>min.<br>(mm) | Külső Ø<br>max.<br>(mm) | Üzemi<br>nyomás<br>(bar) | Ellenőrző<br>nyomás<br>(bar) | Repesztőny-<br>omás<br>(bar) | min. görbületi<br>sugár<br>(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                             |

DN = névleges átmérő, névleges szélesség