

HD 500 (4SH)

Erős igénybevételnek kitett tömlő

HANSA FLEX

Tulajdonságok

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



Megjegyzés

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

Cikk

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