

HD 500 (4SH)

Vysokotlaká hadice

HANSA FLEX

Vlastnosti

| | |
|-----------------------|--|
| Oblast použití | vysokotlaké okruhy |
| Norma | EN 856 4 SH |
| Vnitřní vrstva | proti oleji odolná, syntetická pryž |
| Vložka | čtyři spirálové vložky z vysoce pevného ocelového drátu |
| Vnější vrstva | syntetická pryž s vysokou odolností vůči teplotě, ozonu a otěru |
| Barva | černá |
| Teplota min. | -40 °C |
| Teplota max. | 100 °C |
| Změna délky | + 2% až - 4% |
| Média | Minerální olej Glykol Voda (0° C až +70 °C) Emulze vody a oleje |



Upozornění

Prodloužení hadice se zjišťuje zkouškou dle EN ISO 1402 za max. provozního tlaku.

Výrobek

| Označení | DN* | Velikost | palce | Vnitřní Ø min. (mm) | Vnitřní Ø max. (mm) | Ø Vložka min. (mm) | Ø Vložka max. (mm) | Vnější Ø min. (mm) | Vnější Ø max. (mm) | Provozní tlak (bar) | Zkušební tlak (bar) | Trhací tlak (bar) | Poloměr ohybu 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 |

DN = nominální průměr, nominální světlost