

HD 700 PRO

Erős igénybevételnek kitett tömlő, erősen kopásálló külső bevonat

HANSA FLEX

Tulajdonságok

| | |
|-----------------------------|---|
| Alkalmazási terület | Magas terhelésű nagynyomású körfolyamatok hidrosztatikus hajtóművek Hajóépítés Különösen alkalmas a szűk beszerelési körülmények között és magas kopásnál |
| Speciális jellemzők | rendkívül kopásálló felső burkolóhéj |
| Szabvány | DN 19: SAE 100 R15-től DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH |
| Beleső réteg | olajálló, szintetikus gumi |
| Betét | négy (NW 25-ig) vagy hat (NW 32-től) spirál a legnagyobb húzószilárdságú acélhuzalból |
| Külső bevonat, réteg | szintetikus gumi kiegészítő műanyagbevonattal, a standard külső bevonatokhoz képest több, mint 300-szoros kopásállósággal. |
| Szín | fekete |
| Hőmérséklet min. | -40 °C |
| Hőmérséklet max. | 121 °C |
| Hosszváltozás | + 2 %-tól - 2 %-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* | Méret | coll | Belső Ø (mm) | Külső Ø (mm) | Üzemi nyomás (bar) | Ellenőrző nyomás (bar) | Repszónyomás (bar) | min. görbületi sugár (mm) |
|------------|-----|-------|--------|--------------|--------------|--------------------|------------------------|--------------------|---------------------------|
| HD 710 PRO | 10 | 6 | 3/8" | 9,5 | 21,4 | 445,0 | 890 | 1780 | 180 |
| HD 713 PRO | 12 | 8 | 1/2" | 12,7 | 24,6 | 415,0 | 830 | 1660 | 230 |
| HD 716 PRO | 16 | 10 | 5/8" | 16,2 | 29,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 250 |
| HD 720 PRO | 19 | 12 | 3/4" | 19,0 | 32,0 | 420,0 | 840 | 1680 | 265 |
| HD 725 PRO | 25 | 16 | 1" | 25,4 | 38,2 | 420,0 | 840 | 1680 | 330 |
| HD 732 PRO | 31 | 20 | 1.1/4" | 31,8 | 50,4 | 420,0 | 840 | 1680 | 445 |
| HD 740 PRO | 38 | 24 | 1.1/2" | 38,1 | 57,3 | 420,0 | 840 | 1680 | 530 |
| HD 750 PRO | 51 | 32 | 2" | 50,8 | 71,5 | 420,0 | 840 | 1680 | 700 |

DN = névleges átmérő, névleges szélesség