

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