

HD 700 PRO

HD-slang, zeer slijtvaste buitenlaag

HANSA FLEX

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Hogedrukcircuits met hoge belasting Hydrostatische transmissies Scheepsbouw Bijzonder geschikt voor krappe montageruimten en zware slijtage
Bijzondere kenmerken	buitengewoon slijtvaste bovenlaag
Norm	vanaf DN 19: SAE 100 R15 DN 10 + 12: EN 856 4SP DN 16: EN 856 4SH
Binnenlaag	Oliebestendig, synthetisch rubber
Voering	Vier (tot nom. diameter 25) of zes (vanaf nom. diameter 32) spiralen van zeer trekvast staaldraad
Buitenlaag	Synthetisch rubber met extra kunststoflaag, met meer dan 300-voudige slijtagewaarde vergeleken met standaard buitenlagen
Kleur	zwart
Temperatuur min.	-40 °C
Temperatuur max.	121 °C
Lengteverandering	+ 2 % tot - 2 %
Middelen	Minerale olie Glycol Water (0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies



Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø (mm)	Buiten-Ø (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius min. (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 = nominale diameter, nominale breedte