

# HD 700 PRO

HD-slang, zeer slijtvaste buitenlaag

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

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