

# HD 700 PLUS

HD-slang

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

**Toepassingsgebied** Applications with a low bend radius and high impulse loads  
Hydrostatische aandrijvingen  
Bouwmachines  
Grondverzetters  
Landbouwmachines  
Persen



## Norm

<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 hoge temperatuur, ozon- en temperatuurbestendigheid
<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>	Op basis van minerale olie Minerale olie Glycol Water ( 0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies
<b>Impulscontrole</b>	Qualified under laboratory conditions with 2 million flex impulses acc. to ISO 6802 and in accordance with SAE J1176 leakage class 0

## 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 720 PLUS	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	224
HD 725 PLUS	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	272
HD 732 PLUS	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	336
HD 740 PLUS	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	400
HD 750 PLUS	51	32	2"	51,4	71,5	420,0	840	1680	504

DN = nominale diameter, nominale wijde