

HD 700 (R15)

HD-slang

HANSA FLEX

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Hogedrukcircuits met hoge belasting Hydrostatische transmissies Scheepsbouw Mijnbouw en dagbouw
Norm	SAE 100 R 15
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 hoge temperatuur, ozon- en temperatuurbestendigheid
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 720	19	12	3/4"	19,0	32,0	420,0	840	1680	265
HD 725	25	16	1"	25,4	38,2	420,0	840	1680	330
HD 732 S	31	20	1.1/4"	31,8	50,4	420,0	840	1680	445
HD 740	38	24	1.1/2"	38,1	57,3	420,0	840	1680	530
HD 750	51	32	2"	50,8	71,5	420,0	840	1680	700

DN = nominale diameter, nominale breedte