

# HD 100 (1SN)

HD-slang

**HANSA FLEX**

## Eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Lagedrukcircuits en gemiddelde hogedrukcircuits Retourslangen
<b>Norm</b>	EN 853 1 SN
<b>Binnenlaag</b>	Oliebestendig, synthetisch rubber
<b>Voering</b>	Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad
<b>Buitenlaag</b>	Synthetisch rubber met hoge temperatuur-, ozon- en weersbestendigheid
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Temperatuur min.</b>	-40 °C
<b>Temperatuur max.</b>	100 °C
<b>Lengteverandering</b>	+2 % tot -4 %
<b>Middelen</b>	Minerale olie Olie op polyglycolbasis 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 min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Ø Voering min. (mm)	Ø Voering max. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius min. (mm)
HD 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250,0	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63,0	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50,0	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40,0	80	160	630

DN = nominale diameter, nominale wijdte