

HD 100 T (1SN)

HD-slang, hoge temperatuurbestendigheid

HANSA FLEX

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Lage- en middeldrukcircuits met extreme temperaturen (bijv. gieterijen, compressoren) Hydraulica in de werktuigbouw
Bijzondere kenmerken	Uitstekend bestand tegen ozon, weer, UV en temperaturen
Norm	EN 853 1 SN
Binnenlaag	Oliebestendig, synthetisch rubber
Voering	Een vlechtwapening van zeer trekvast staaldraad
Buitenlaag	Synthetisch rubber met hoge temperatuur-, ozon- en weersbestendigheid
Kleur	blauw
Temperatuur min.	-55 °C
Temperatuur max.	135 °C
Lengteverandering	+2 % tot -4 %
Middelen	Minerale olie Transmissieolie Glycol en polyglycol Lucht-oliedamp Water-olie emulsie (tot +100 °C)



Aanwijzing

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

Voor bedrijf met perslucht is een geperforeerde buitenafdekking vereist.

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 106 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125 T	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300

DN = nominale diameter, nominale breedte