

# HD 100 T (1SN)

HD-Schlauch, hohe Temperaturbeständigkeit

**HANSA****FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z.B. Gießereien, Kompressoren) Hydraulik im Maschinenbau
<b>Besondere Merkmale</b>	hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit
<b>Norm</b>	EN 853 1 SN
<b>Innenschicht</b>	ölbeständiges, synthetisches Gummi
<b>Einlage</b>	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
<b>Außenschicht</b>	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
<b>Farbe</b>	blau
<b>Temp. min.</b>	-55 °C
<b>Temp. max.</b>	135 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 2 % bis - 4 %
<b>Medien</b>	Mineralöl Getriebeöl Glycol und Polyglycol Luft-Öldampf Wasser-Öl-Emulsion (bis + 100 °C)



## Hinweis

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Das Betreiben unter Druckluft erfordert eine geprickte Außendecke.

## Artikel

Bezeichnung	DN*	Size	Zoll	Innen-Ø min. (mm)	Innen-Ø max. (mm)	Ø Einlage min. (mm)	Ø Einlage max. (mm)	Außen-Ø max. (mm)	Betriebs- druck (bar)	Prüf- druck (bar)	Berst- druck (bar)	Biegeradius min. (mm)
<b>HD 106 T</b>	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
<b>HD 108 T</b>	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
<b>HD 110 T</b>	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
<b>HD 113 T</b>	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
<b>HD 116 T</b>	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
<b>HD 120 T</b>	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
<b>HD 125 T</b>	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300

DN = Nenndurchmesser, Nennweite