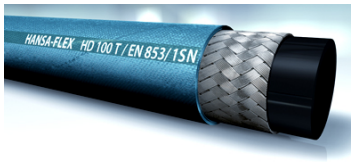
HD 100 T (1SN)

HD-Schlauch, hohe Temperaturbeständigkeit

Eigenschaften

Einsatzbereich	Nieder- und Mitteldruckkreisläufe mit extremen Temperaturen (z.B. Gießereien, Kompressoren) Hydraulik im Maschinenbau
Besondere Merkmale	hervorragende Ozon-, Wetter-, UV- und Temperaturbeständigkeit
Norm	EN 853 1 SN
Innenschicht	ölbeständiges, synthetisches Gummi
Einlage	eine Geflechteinlage aus hochzugfestem Stahldraht
Außenschicht	synthetisches Gummi mit hoher Temperatur-, Ozon- und Wetterbeständigkeit
Farbe	blau
Temp. min.	-55 °C
Temp. max.	135 °C
Längenänderung	+ 2 % bis - 4 %
Medien	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)
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 = Nenndurchmesser, Nennweite

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.