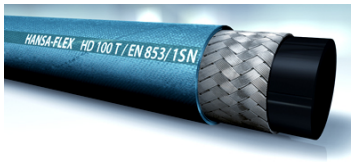
HD 100 T (1SN)

Vysokotlaká hadice, vysoká tepelná odolnost

Vlastnosti



Oblast použití	nízkotlaké a středotlaké okruhy s extrémními teplotami (např. slévárny, kompresory) hydraulika ve strojírenství
Zvláštní charakteristiky	vynikající odolnost proti ozonu, povětrnostním podmínkám, UV záření a teplotě
Norma	EN 853 1 SN
Vnitřní vrstva	proti oleji odolná, syntetická pryž
Vložka	jedna úpletová vložka z vysoce pevného ocelového drátu
Vnější vrstva	syntetická pryž s vysokou odolností proti teplotě, ozonu a povětrnostním vlivům
Barva	modrá
Teplota min.	-55 °C
Teplota max.	135 °C
Změna délky	+ 2% až - 4%
Média	Minerální olej Převodový olej Glykol a polyglykol směs olejové páry se vzduchem Emulze vody a oleje (do 100°C)

Upozornění

Prodloužení hadice se zjišťuje zkouškou dle EN ISO 1402 za max. provozního tlaku.

Provoz pod tlakem vzduchu vyžaduje napichovanou vnější vrstvu.

Výrobek

Označení	DN*	Velikost palce	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Ø Vložka min. (mm)	Ø Vložka max. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Provozní tlak (bar)	Zkušební tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Poloměr ohybu 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 = nominální průměr, nominální světlost

Navzdory nejpečlivější kontrole nemůžeme vyloučit chyby a nepřejímáme žádnou záruku za obsažené údaje.