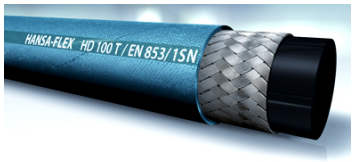
HD 100 T (1SN)

Flessibile HD, resistente alle alte temperature

Caratteristiche

Campo di impiego	Circuiti a bassa e media pressione con temperature estreme (per es. fonderie, compressori) Idraulica nella costruzione di macchinari
Caratteristiche particolari	Eccezionale resistenza all'ozono e alle condizioni atmosferiche, ai raggi UV e alla temperatura
Norma	EN 853 1 SN
Strato interno	gomma sintetica resistente all'olio,
Inserzioni	Un'inserzione trecciata in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione
Strato esterno	gomma sintetica con una resistenza elevata alla temperatura, all'ozono e alle condizioni atmosferiche
Colore	blu
Temperatura min.	-55 °C
Temperatura max.	135 °C
Modifica della lunghezza	da + 2 % fino a - 4 %
Mezzi	Olio minerale Olio per trasmissioni Glicoli e poliglicoli Vapore aria-olio Emulsione acqua - olio (fino a + 100 °C)



Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

Il funzionamento con aria compressa richiede una copertura esterna microforata.

Articolo

Denominazi	DN*	Size	pollice	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø Inserzioni min. (mm)	Ø Inserzioni max. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di prova (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura 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 = diametro nominale, larghezza nominale

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.