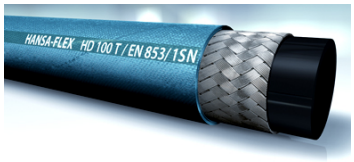
HD 100 T (1SN)

Tuyau HD, résistance aux chocs thermiques élevée

HANSA-FLEX

Caractéristiques



Domaine d'utilisation	Circuits basse et moyenne pression, températures extrêmes (p. ex. dans des fonderies, compresseurs) Systèmes hydrauliques en construction mécanique
Caractéristiques	excellente résistance à l'ozone, aux intempéries, aux UV et aux chocs thermiques
Norme	EN 853 1 SN
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	une armature tressée en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique à forte résistance aux chocs thermiques, à l'ozone et aux intempéries
Couleur	bleu
Température min.	-55 °C
Température max.	135 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Huile pour transmission Glycol et polyglycol Vapeur d'huile-air Émulsion du type aqueux/huileux (jusqu'à + 100 °C)

Remarque

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.
Lors d'une utilisation sous air comprimé, la méthode du picotage doit être appliquée au niveau de l'enveloppe extérieure.

Article

Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø intérieur min. (mm)	Ø intérieur max. (mm)	Ø Revêtement min. (mm)	Ø Revêtement max. (mm)	Ø extérieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure 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 = diamètre nominal, dimension nominale

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.