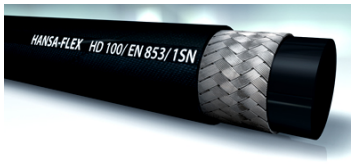
HD 100 (1SN)
Tuyau HD

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	Circuits basse et moyenne pression Tuyaux de retour
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	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Modification de la longueur	+ 2 % à - 4 %
Médiums	Huile minérale Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux



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.

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 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250,0	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63,0	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50,0	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40,0	80	160	630

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.