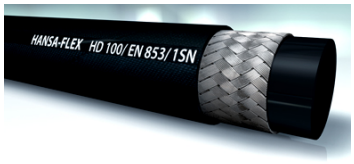
HD 100 (1SN)
Tubo flexible HD

HANSA-FLEX

Características

Campo de aplicación	Circuitos de alta presión media y baja Tubos flexibles de retorno
Norma	EN 853 1 SN
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	una capa trenzada de alambre de acero altamente resistente a la tracción
Capa externa	Goma sintética altamente resistente a la temperatura, al ozono y a la intemperie
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.
Medios	aceite mineral Aceite basado en poliglicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo

Denominac	DN*	Tama-ño	Pulgad-as	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Inserción min. (mm)	Ø Inserción max. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.