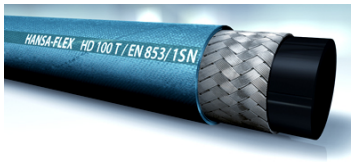
HD 100 T (1SN)

Tubo flexible HD, alta resistencia térmica

Características



Campo de aplicación	Circuitos de alta presión media y baja con temperaturas extremas (por ej. fundiciones y compresores) Sistemas hidráulicos en construcción de maquinaria
Características especiales	excelente resistencia al ozono, a la intemperie, a la radiación ultravioleta y a la temperatura
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	azul
Temperatura min.	-55 °C
Temperatura max.	135 °C
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.
Medios	aceite mineral aceite para engranajes Glicol y poliglicol Aire-vapor de aceite Emulsión de agua y aceite (hasta 100 °C)

Nota

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

Si se va a usar con aire comprimido será necesaria una cubierta exterior perforada.

Artículo

Denominaci	DN*	Tam-año	Pulga-das	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 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 = 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.