

HD 200 T (2SN)

Tubo flexible HD, alta resistencia térmica

HANSA**FLEX**

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 2 SN
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	dos capas trenzadas 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

Denominación	DN*	Tam- año	Pulgad- as	Ø interior min.	Ø interior max.	Ø Inserción min.	Ø Inserción max.	Ø exterior max.	Presión de servicio	Presión de prueba	Presión de rotura	Radio mín. de flexión
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
HD 206 T	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
HD 208 T	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
HD 210 T	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	130
HD 213 T	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
HD 216 T	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
HD 220 T	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
HD 225 T	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
HD 232 T	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
HD 240 T	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
HD 250 T	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	630

DN = diámetro nominal, ancho nominal