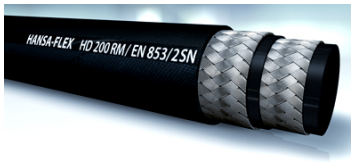
HD 200 RM (2SN)

Tubo flexible HD, usos extremos

HANSA-FLEX

Características



Campo de aplicación	Rango medio de alta presión en condiciones extremas de uso Instalaciones con una elevado desgaste Construcción naval Minería subterránea y a cielo abierto
Características especiales	alta resistencia al ozono y a la abrasión resistente a los agentes atmosféricos
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	pirorretardante según MSHA y DSK (LOBA) Goma sintética altamente resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Medios	aceite mineral Glicol Aceite basado en poliglicol Agua (0 °C a + 70 °C) 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.

Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	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 206 RM	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
HD 208 RM	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
HD 210 RM	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	125
HD 213 RM	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
HD 216 RM	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
HD 220 RM	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
HD 225 RM	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
HD 232 RM	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
HD 240 RM	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
HD 250 RM	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	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.