

# HD 200 RM (2SN)

## Tubo flexible HD, usos extremos

### Características

<b>Campo de aplicación</b>	Rango medio de alta presión en condiciones extremas de uso Instalaciones con una elevado desgaste Construcción naval Minería subterránea y a cielo abierto
<b>Características especiales</b>	alta resistencia al ozono y a la abrasión resistente a los agentes atmosféricos
<b>Norma</b>	EN 853 2 SN
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	dos capas trenzadas de alambre de acero altamente resistente a la tracción
<b>Capa externa</b>	pirorretardante según MSHA y DSK (LOBA) Goma sintética altamente resistente a la abrasión, al ozono y a la intemperie
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Medios</b>	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*	Tam- año	Pulga- das	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 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