Manqueras Hidráulicas Para Extremadamente Alta Presión

MANGUERA CON ESPIRALES DE ACERO SAE 100 R13

M013S



N digo	i metr o i terior ma guera		Número de la	r esi de traba o		r esi mí ima de rotura		∅ e terior ma guera	adio mí imo de
	pulgadas	milímetros	medida	Kg/cm²	Lb/pulg²	Kg/cm²	Lb/pulg²	mm	cur atura mm
044 -06	1/4"	6,4	4	500	7250	2400	34800	17,8	100
064 -10	3/8"	9,5	6	460	6670	2100	30450	21,3	110
084 -13	1/2"	12,7	8	425	6160	1900	27550	24,4	120
104 -16	5/8"	15,9	10	400	5800	1600	23200	28,1	140
104 -16	5/8"	15,9	10	450	6520	1850	26820	28,5	180
124 -19	3/4"	19,1	12	380	5510	1600	23200	32,0	170
124 -19	3/4"	19,1	12	420	6090	1750	25370	32,0	210
164 -25	1"	25,4	16	320	4640	1400	20300	39,0	340
164 -25	1"	25,4	16	385	5580	1750	25370	38,1	220
204 -32	1-1/4"	31,8	20	210	3040	1250	18120	49,9	460
204 -32	1-1/4"	31,8	20	350	5070	1400	20300	45,2	420
244 -38	1-1/2"	38,1	24	185	2680	1000	14500	57,0	560
244 -38	1-1/2"	38,1	24	300	4350	1250	18120	53,5	560
324 -51	2"	50,8	32	175	2530	1000	14500	70,8	660
324 -51	2"	50,8	32	250	3620	1000	14500	68,0	700

RECOMENDADA PARA: Aplicaciones hidráulicas de extremamente alta presión. Cuenta con una excelente vida útil cuando es sometida a aplicaciones dinámicas (de impulsos). Está aprobada para superar el 1000000 de ciclos (ensayada bajo flexiones laterales para el caso de las manqueras que contienen en el código la leyenda "4SH"). Cumple y excede las normas EN 856 4SP, EN 856 4SH, ISO 3862-1 4SP e ISO 3862-1 4SH.

TUBO: De caucho sintético negro resistente a los aceites y fluídos hidráulicos. Es compatible con aceites minerales y biológicos.

REFUERZO: Cuatro capas de alambre de acero de alta resistencia arrollados en espiral en direcciones alternadas.

COBERTURA: De caucho sintético resistente al aceite, al ozono, a la abrasión, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a la llama directa (flame resistant). Cuenta con la aprobación de la "Mine Safety and Healt Administration" (MSHA), de FRAS y WUG.

LIMITES DE TEMPERATURA: -40° C a 121° C.

CONEXIONES: Prensadas. Consultar por detalles de preparación de la manquera previo al armado.





PENSAMOS EN SEGURIDAD

"Poberaj SA se reserva el derecho de modificar las características y medidas de sus productos sin previo aviso"

MANGUERAS