

## **Desde 1949**







Mangueras Hidráulicas Para Extremadamente Alta Presión

## 👡 Hidráulica

## MANGUERA CON ESPIRALES DE ACERO SAE 100 R13

**M013M** 

MARCA

∲ DUNLOP



N° Código	Diámetro interior manguera		Número de la	Presión de trabajo		Presión mínima de rotura		Ø exterior manguera	Radio mínimo de
	pulgadas	milímetros	medida	Kg/cm²	Lb/pulg²	Kg/cm²	Lb/pulg²	(mm)	curvatura (mm)
04C13-06	1/4"	6,4	4	690	10000	3250	47120	17,6	120
06C13-10	3/8"	9,5	6	690	10000	2900	42050	20,4	150
08C13-13	1/2"	12,7	8	620	8990	2500	36250	24,5	200
12C13-19	3/4"	19,1	12	350	5070	1950	28270	32,0	240
16C13-25	1"	25,4	16	350	5070	1650	23920	39,2	300
20C13-32	1-1/4"	31,8	20	350	5070	1600	23200	50,0	419
24C13-38	1-1/2"	38,1	24	350	5070	1600	23200	57,8	500
32C13-51	2″	50,8	32	350	5070	1500	21750	72,0	630

RECOMENDADA PARA: Aplicaciones hidráulicas de extremamente alta presión. Cuenta con una excelente vida útil cuando es sometida a aplicaciones dinámicas (de impulsos). Está aprovada para superar el 1000000 de ciclos flexibles (ensayada bajo flexiones laterales). Cumple y excede las normas EN 856 R13, ISO 3862-1 R13 y la clasificación SAE 100R13 de la norma SAE 1517

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 hasta Ø1". Seis capas de alambre de acero de alta resistencia arrollados en espiral en diámetros superiores a 1".

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 manguera previo al armado.

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





