



Marca: 

**M032** MANGUERA HIDRÁULICA "M3K"

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presión de trabajo		Presión mín. de rotura		Radio mínimo de curvatura (mm)	Cambio de longitud (%) bajo presión
	pulg	mm			Kgr/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>	Kgr/cm <sup>2</sup>	Lb/pulg <sup>2</sup>		
04-M3K	1/4"	6,4	4	11,9	211	3000	844	12000	51	+0, -6
05-M3K	5/16"	7,9	5	15,0	211	3000	844	12000	56	+2, -4
06-M3K	3/8"	9,5	6	15,7	211	3000	844	12000	64	+2, -4
08-M3K	1/2"	12,7	8	19,8	211	3000	844	12000	89	+2, -4
10-M3K	5/8"	15,9	10	24,9	211	3000	844	12000	102	+2, -4
12-M3K	3/4"	19,1	12	29,0	211	3000	844	12000	122	+2, -4
16-M3K	1"	25,4	16	37,6	211	3000	844	12000	152	+2, -4

**Recomendada para:** Líneas de aceite de alta presión. Cuenta con la ventaja de tener un radio mínimo de curvatura significativamente menor que las mangueras SAE 100 R1 y SAE 100 R2. Cumple los requisitos exigidos por la clasificación SAE 100 R17 de la norma SAE J517 y la norma EN 857 1SC.

**Tubo:** Goma sintética negra (Nitrilo tipo "C") resistente a los aceites y fluidos hidráulicos.

**Refuerzo:** Ø1/4" a Ø1/2" inclusive: Una trenza de alambre de acero de alta resistencia.  
Ø5/8" a Ø1" inclusive: Dos trenzas de alambre de acero de alte resistencia.

**Cobertura:** Goma sintética negra (Nitrilo modificado tipo "C2") resistente a los aceites, a los fluidos hidráulicos, al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos y a las llamas directas (flame resistant).

**Límites de temperatura:** -40° C a 100° C

**Conexiones:** Prensadas o Reutilizables. Consultar por preparación de la manguera previo al armado.