



Marca: **MICS**

M032C Manguera Hidráulica

SAE 100 R17

N° Código	Diámetro Interior Manguera		Número de la Medida	Presión de Trabajo		Presión Mínima de Rotura		Diámetro Exterior de la Manguera Milímetros	Radio Mínimo de Curvatura Milímetros
	Pulgadas	Milímetros		Kgr/cm ²	Lb/Pulg ²	Kgr/cm ²	Lb/Pulg ²		
04-M3K	1/4"	6,4	4	210	3045	840	12180	12,5	50
06-M3K	3/8"	9,5	6	210	3045	840	12180	15,8	65
08-M3K	1/2"	12,7	8	210	3045	840	12180	19,3	90
10-M3K	5/8"	15,9	10	210	3045	840	12180	24,3	105
12-M3K	3/4"	19,1	12	210	3045	840	12180	28,3	125
16-M3K	1"	25,4	16	210	3045	840	12180	35,5	150

Recomendada para: Líneas de aceite hidráulico de alta presión de trabajo constante (isobárica) de 210 bar (3045 psi) en todas las medidas. El reducido radio de curvatura y las dimensiones compactas representan una ventaja en instalaciones donde el espacio es reducido. (Menor radio de curvatura que SAE 100R1 y R2, y EN 853 tipo 1SN y 25N). Cumple los requisitos SAE R-17.

Tubo: Caucho sintético negro resistente al aceite (Nitrilo)

Refuerzo: Una o dos trenzas de acero de alta tensión.

Cobertura: Caucho sintético, resistente al aceite y a la abrasión.

Límites de temperatura: De - 40° C a + 100° C

Resistencia al Fuego: Cumple con la designación de resistencia al fuego "U.S. MSHA" del Departamento de Trabajo, Seguridad Minera y Administración de la Salud de los EE.UU.

Conexiones: Prensadas. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.

MICS QUALITY SOLUTIONS MICSHOSES.COM **i3000** SAE J517 100R17 3/8" - DN 10 - WP 210 BAR / 3045 PSI - MSHA IC

45 PSI - MSHA IC **15002** FLAME RESISTANT FLUID POWER SOLUTIONS MICS CODE: M40027M EUROPEAN TECHNOLOGY