



**Hidráulica**

Marca: FlexPower

**M008F**

Manguera hidráulica termoplástica SAE 100 R8

N° Código	Diámetro interior		Número de la medida	Diámetro exterior (mm)	Presiones de trabajo		Presiones de rotura		Radio mínimo de Curvatura (mm)
	pulg	mm			Kg/cm2	Lb/pulg2	Kg/cm2	Lb/pulg2	
03C8-05	3/16"	4.8	3	13.2	352	5000	1406	20000	46
04C8-06	1/4"	6.4	4	16	352	5000	1406	20000	51
06C8-10	3/8"	9.5	6	19.6	281	4000	1125	16000	64
08C8-13	1/2"	12.7	8	22.6	246	3500	984	14000	102

**Recomendada para:** Circuitos donde circula petróleo, aceites y fluidos hidráulicos sintéticos y con base agua. Abarca entre otras las siguientes aplicaciones: camiones con grúas hidráulicas para reparar postes telefónicos y columnas de alumbrado, circuitos de lubricación, equipos para el mantenimiento de redes eléctricas, elevadores hidráulicos, maquinarias agrícolas y de la construcción. Cumple y excede la clasificación SAE 100 R8 de la norma SAE J517 con un radio de curvatura significativamente menor.

**Nota:** Esta manguera no es recomendada para utilizar en equipos compresores de GNC./ Para uso en auto elevadores por favor analizar bien el radio de curvatura de la manguera en el montaje de las mismas para evitar su rotura.

**Tubo:** 100% Nylon sin costura tipo "Z" resistente a los aceites y a una muy amplia gama de fluidos hidráulicos, incluyendo fosfatos, ésteres y glicoles.

**Refuerzo:** Dos trenzas textiles (fibras de Poliester sintético).

**Cobertura:** Uretano resistente a los fluidos hidráulicos, a las altas temperaturas, a la abrasión y al envejecimiento provocado por el sol y los cambios climáticos. La cubierta negra es perforada para utilizarse en aplicaciones neumáticas generales.

**Límites de temperatura:** -54° C a 93° C. (en servicio continuo para aceites sintéticos y petróleo).  
-54° C a 70° C. (en servicio continuo para agua y emulsiones acuosas de aceite).

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

**Otros:** FP149