



Hidráulica

Marca: FlexPower

M006F

Manguera hidráulica termoplástica SAE 100 R7

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	
02C7-03	1/8"	3.2	2	8.6	176	2500	704	10000	13
03C7-05	3/16"	4.8	3	10.9	211	3000	844	12000	20
04C7-06	1/4"	6.4	4	13	193	2750	772	11000	33
05C7-08	5/16"	7.9	5	15.2	176	2500	704	10000	46
06C7-10	3/8"	9.5	6	16.8	158	2250	632	9000	51

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 R7 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.

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: Espiral textil (fibra sintética).

Cobertura: Poliuretano negro resistente a los fluidos hidráulicos, altas temperaturas. La cubierta negra (códigos sin "N") es perforada para utilizarse en aplicaciones neumáticas generales. La cubierta de los códigos que tienen la letra "N" es naranja y la misma no viene perforada.

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: FP148