



Marca: FlexPower

M006F

Manguera hidráulica termoplástica SAE 100 R7

| N° Código | Diámetro interior | | Número de la medida | Diámetro exterior (mm) | Presión de trabajo | | Presión mínima de rotura | | Radio mínimo curvatura (mm) |
|-----------|-------------------|-----|---------------------|------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| | pulg | mm | | | Kgr/cm ² | Lib/pulg ² | Kgr/cm ² | Lib/pulg ² | |
| 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./ 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: 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: Presadas o Reutilizables. Consultar por detalles de preparación de la manguera previo al armado.

Otros: FP148