

CFL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

M004E - MANGUERA SAE R4 PLUS

MANGUERAS PARA APLICACIONES CRÍTICAS

CARACTERÍSTICAS

Tubo Interno

Norma IRAM 113.001, clasificación general de la formulación tipo y clase: BH.

Norma IRAM 113003-89. Dureza Shore 80 +/-5.

Norma IRAM 113004 – 2006. Alargamiento de rotura > 450%

Elemento Resistente

Múltiples capas de refuerzos textiles con adhesivos específicos para lograr una larga vida útil.

Helicoidal de acero incorporado para asegurar aspiración, radios de curvatura y maniobrabilidad.

Terminales

Prensados con diseños propios según necesidad de servicio.



VENTAJAS

Diseñada específicamente para resistir trabajos exigentes, fluidos abrasivos y con flexibilidad.

APLICACIONES

- Impulsión y aspiración de fluidos hidráulicos con base petróleo.
- Fluidos hidráulicos de base acuosa.
- Fluidos de refrigeración de equipos y camiones de gran embergadura, utilizados para la industria pesada.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo Max (mm)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)	Presión de Prueba (kg/cm ²)	Presión de vacío (kPa)	Radio mín. de curvatura (mm)	Rango de temp. Continua
M004038E3	38	57,2	14	28	17	170	-40 a 135 °C
M004050E3	50	69,9	14	28	17	200	-40 a 135 °C
M004064E3	64	82,6	14	28	17	240	-40 a 135 °C
M004076E3	76	95,3	14	28	17	310	-40 a 135 °C
M004089E3	89	107,9	14	28	17	350	-40 a 135 °C

M004101E3	101	120,7	14	28	17	410	-40 a 135 °C
-----------	-----	-------	----	----	----	-----	-----------------

Cambio de longitud a presión de prueba: -5% a +10%

Coefficiente mínimo de seguridad: 4.

BENEFICIOS

- Absorbe vibraciones
- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- Apta para aceite vegetal
- Apta para aguas tratadas y contaminadas
- Bajo costo operativo
- Flexibles
- Ingeniería propia y tecnología de última generación
- Larga vida útil y bajo costo operativo
- Longitud según necesidad
- Mayor absorción de vibraciones
- Mayor flexibilidad
- Mayor seguridad en la operación
-

CERTIFICACIONES

- ISO 1307
-