

CFL

CONDUCCIÓN DE FLUIDOS

M501 - MANGUERA DE CUTTING (350 PSI)

CARACTERISTICAS

TUBO INTERNO:

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

Norma IRAM 113003 – 89, Dureza Shore 60 +/- 5

Norma IRAM 113004 – 70, Alargamiento de rotura > 500 %

Norma IRAM 113014 – 87, Resistencia al desgarre: 80kN/m Ensayo de Resistencia a la abrasión DIN 53516 – 87, Perdida de Volumen < 60mm³.

ELEMENTO RESISTENTE

Múltiples capas de fibras sintéticas de Nylon 6.6 con resistencia minima de cordón 18Kg. Según ASTM D2692/98 obteniendo la adherencia necesaria, resistencia y durabilidad.

COBERTURA EXTERIOR

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

Norma IRAM 113003 – 89, Dureza Shore 65 +/- 5

Norma IRAM 113005 – 70, envejecimiento termico acelerado alargamiento -25%

Imagen Producto

Image not found or type unknown

VENTAJAS

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

APLICACIONES

Utilizada para impulsión de aire con sólidos, provenientes de la perforación de suelos rocosos, con gran resistencia.
Apta para trabajos exigentes.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

Código	Diámetro Interno (mm)	Diámetro Externo Max (mm)	Presión de Trabajo (kg/cm ²)	Presión de Prueba (kg/cm ²)	Radio mín. de curvatura (mm)	Rango de temp. Continua
M50105003	50	68	24,5	36,75	450	-40 a 110 °C
M50106403	64	82	24,5	36,75	500	-40 a 110 °C
M50107603	76	101	24,5	36,75	550	-40 a 110 °C
M50108903	89	114	24,5	36,75	650	-40 a 110 °C
M50110103	101	126	24,5	36,75	750	-40 a 110 °C

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

Coefficiente de Seguridad Mínimo:4

BENEFICIOS

- Absorbe vibraciones
- Alta resistencia a la corrosión y abrasión
- Amplio stock para disponibilidad inmediata
- 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

