

División Anticorrosión

Manto Protector Mecánico

POLYPIPE.

Global Protection System
INTERNATIONAL

MP4000

Manto de protección mecánica romboidal

DESCRIPCIÓN:

LAMINA ROMBOIDAL DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.

APLICACIONES:

Protección de revestimientos anticorrosivos aplicados sobre tubos de acero.

CARACTERISTICAS:

POLYPIPE MP 4000 esta especialmente fabricado para cumplir con los requerimientos de protección mecánica adicional de los revestimientos anticorrosivos aplicados sobre tuberías de acero que luego serán enterradas en suelos rocosos y/o pedregosos.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYPIPE MP 4000 posee excelentes propiedades de resistencia mecánica y química.

El mallado romboidal del POLYPIPE MP 4000 le confiere una gran elasticidad a la protección mecánica y minimiza el efecto de los impactos (rocas, piedras) sobre la superficie recubierta.

POLYPIPE MP 4000 es aplicado en forma manual, en frío y con bajo costo.

POLYPIPE MP 4000 se fabrica en 4,0 mm de espesor y hasta 1400 mm de ancho, puede ser entregada en bobinas de hasta 30 mts de longitud o ser fraccionado en obra según necesidad del perímetro de la tubería que se desea proteger.

POLYPIPE MP 4000 facilita el drenaje de la corriente de protección catódica.

División Anticorrosión

Manto Protector Mecánico

POLYPIPE.
Global Protection System
INTERNATIONAL

MP4000

Manto de protección mecánica romboidal

PROPIEDADES

METODO DE ENSAYO

VALOR

Espesor	ASTM D-1000	(4,0 - 5,0) mm
Ancho		1400 - 1500 mm
Resistencia a la tracción longitudinal	ASTM D-882 D1000	10 Kg/cm ² (mín)
Elongación longitudinal	ASTM D-882 D1000	50% (mín)

RESISTENCIA AL IMPACTO

Sobre cintas de PE tipo B y C	ASTM G-14	≥ 50 Lbs pulgada
Sobre tricapa (2mm)	ASTM G-14	≥ 100 Lbs pulgada
Sobre manta termocontraíble POLYGUARD	ASTM G-14	≥ 100 Lbs pulgada

PLEGABILIDAD

25 °C	IRAM 1579	Sin grietas
10 °C	IRAM 1579	Sin grietas
5 °C	IRAM 1579	Sin grietas
-10 °C	IRAM 1579	Sin grietas

Observaciones: Los valores son indicativos, la empresa se reserva el derecho de modificar la información técnica sin previo aviso.

PACKING:

Presentación

Rollos:

0,70 x 15 mts

1,40 x 15 mts

0,70 x segun diámetro de cañería

