

División Anticorrosión

Manto Protector Mecánico

POLYPIPE[®]
Global Protection System
INTERNATIONAL

MP1000

Manto de protección mecánica

DESCRIPCIÓN:

LAMINA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD.

APLICACIONES:

Protección mecánica de revestimientos anticorrosivos aplicados sobre tubos de acero.

CARACTERISTICAS:

POLYPIPE MP 1000 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 1000 posee excelentes propiedades de resistencia mecánica y química.

POLYPIPE MP 1000 es aplicado en forma manual, en frío y con bajo costo.

POLYPIPE MP 1000 se fabrica en 1.0 mm de espesor y hasta 1100 mm de ancho, puede ser entregado en bobinas de hasta 240 mts de longitud y 300 Kg. de peso, también puede ser fraccionado en obra según se requiera.

POLYPIPE MP 1000 puede ser entregado opcionalmente con perforaciones de 2,5 mm. de diámetro y con una densidad de 100 perforaciones por metro cuadrado, lo cual facilita el drenaje de la corriente de protección catódica.

División Anticorrosión

Manto Protector Mecánico

POLYPIPE
Global Protection System
INTERNATIONAL

MP1000

Manto de protección mecánica

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Espesor	ASTM D-1000	0,9 – 1,1 mm
Ancho	-----	1000 - 1200 mm
Resistencia a la tracción longitudinal	ASTM D-882	200 N/cm (mín)
Elongación longitudinal	ASTM D-882	400% (mín)

RESISTENCIA AL IMPACTO		
Sobre FBE	ASTM G-14	80 Lbs pulgada
Sobre cintas de PE tipo B y C	ASTM G-14	70 Lbs pulgada
Sobre tricapa (2 mm)	ASTM G-14	150 Lbs pulgada
Sobre manta termocontraíble polypipe	ASTM G-14	170 Lbs pulgada

PLEGABILIDAD		
25 °c	IRAM 1579	Sin grietas
10 °c	IRAM 1579	Sin grietas
5 °c	IRAM 1579	Sin grietas

PACKING

ROLLOS:

0,55 x 20 mts

1,10 x 20 mts

0,55 x según diámetro de cañería



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

