

División Anticorrosión

Cintas

POLYPIPE.
Global Protection System
INTERNATIONAL

660

Cinta anticorrosiva para uso general

DESCRIPCIÓN:

CINTA AUTOADHESIVA DE POLIOLEFINA, ADHESIVO VISCO-ELASTICO Y DESMOLDANTE DE POLIETILENO.

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo para tuberías.

CARACTERISTICAS :

La cinta **Polypipe 660** es un revestimiento anticorrosivo, diseñada para ser empleada como aislante anticorrosivo en tuberías de acero tanto en tramos rectos como en sus uniones soldadas. La misma es utilizada en tubería de alta presión, en redes de distribución, redes de incendio y en internas domiciliarias.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYPIPE 660 es de aplicación en frío, posee gran conformabilidad y sus propiedades elastometricas permiten su adaptación a la expansión y contracción producidas por el subsuelo.

POLYPIPE 660 elimina riesgos operativos ya que es de aplicación simple.

POLYPIPE 660 se aplica en forma manual, para grandes diámetros preferentemente con maquinas encintadoras.

POLYPIPE 660 Cumple en un todo de acuerdo con la norma AWWA C-214.

División Anticorrosión

Cintas

POLYPIPE.
Global Protection System
INTERNATIONAL

660

Cinta anticorrosiva para uso general

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	-----	Poliiolefina
Espesor de película de base	ASTM-D 1000	0,18 mm. (mín.)
Compuesto	-----	Bitumen modificado con cauchos sintéticos y resinas
Espesor del compuesto	ASTM-D 1000	0,82 mm. (mín.)
Espesor total	ASTM-D 1000	1,00 mm. (mín.)
Resistencia a la tracción	ASTM-D 1000/D882	30 N/cm. (mín.)
Elongación a la rotura	ASTM-D 1000/D882	540%
Adherencia s/acero imprimado	EN 12068	22,70 N/cm.
Temperatura de aplicación		-5 + 50 °C
Temperatura de operación		-10 + 50°C
Despegue catódico	ETPA 254	1000 mm. ² (máx.)
Despegue catódico @ 23 °C	EN 12068	≤ 20 mm
Conformabilidad	-----	Excelente
Rigidez dieléctrica	ASTM-D 1000	28.000 V/mm.
Absorción de agua	ASTM-D 570	0,2 % (máx.)
Resistencia a los hongos	ASTM-G 21	Satisfactorio
Resistencia a las bacterias	ASTM-G 22	Satisfactorio
Resist. al impacto doble cobertura	DIN 30672	4,25 Joules (mín.)
Resistencia específica	EN 12068	7,2 X 10 ⁹ OHM . M ²

PACKING :

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

Medidas m	Rollos x caja	m2 x caja	Kg. x caja	m3 x caja	Cajas x pallet	m3 x pallet
0,05 x 10	12	6	6,8	0,01518	80	1,72
0,05 x 25	12	15	16	0,0273	60	2,07
0,10 x 25	6	15	16	0,0273	60	2,07
0,15 x 25	4	15	16	0,0273	60	2,07
0,23 x 25	2	11,5	12,5	0,0212	75	2,15

