

División Anticorrosión

Cintas

POLYPIPE.
Global Protection System
INTERNATIONAL

515 CPI

Cinta de alta conformabilidad con primer incorporado

DESCRIPCIÓN:

CINTA AUTOADHESIVA DE POLIETILENO, ADHESIVO VISCO-ELASTICO CON PRIMER INCORPORADO Y DESMOLDANTE DE POLIETILENO.

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo para tubos de acero enterrados.

CARACTERISTICAS :

La cinta POLYPIPE 515 CPI es un revestimiento diseñado, para proteger las derivaciones de tuberías de acero de la corrosión. No necesita la aplicación previa de primer, ya que el mismo se encuentra en el adhesivo de la cinta.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYPIPE 515 CPI es de aplicación en frío y posee gran conformabilidad, en consecuencia le permite adaptarse a la superficie de todo tipo de derivaciones como codos, bridas, reducciones, etc.

POLYPIPE 515 CPI tiene un adhesivo especialmente formulado para generar gran adherencia sobre su solape y además puede adaptarse y cubrir fácilmente las superficies metálicas, aun en los más pequeños espacios.

POLYPIPE 515 CPI tiene una alta resistencia dieléctrica.

POLYPIPE 515 CPI no requiere el uso de una imprimación previa a su aplicación.

División Anticorrosión

Cintas

POLYPIPE.
Global Protection System
INTERNATIONAL

515 CPI

Cinta de alta conformabilidad con primer incorporado

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	----	Polietileno
Espesor de película de base	ASTM-D 1000	0,15 mm.
Compuesto	----	Bitumen modificado con cauchos sintéticos y resinas
Espesor del compuesto	ASTM-D 1000	1,35 mm. (mín.)
Espesor total	ASTM-D 1000	1,5 mm. (mín.)
Resistencia a la tracción	ASTM-D 1000/D882	30 N/cm. (mín.)
Elongación a la rotura	ASTM-D 1000/D882	150 % (mín.)
Adherencia s/acero imprimado	DIN 30672	22 N/cm. (mín.)
Temperatura de aplicación		-5 + 50 °C
Temperatura de operación		-10 + 30 °C
Despegue catódico	ETPA 254	1000 mm. ² (máx.)
Despegue catódico @ 23 °C	EN 12068	≤ 20 mm.
Conformabilidad	-----	Excelente
Rigidez dieléctrica	ASTM-D 1000	15.000 V/mm. (mín.)
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.)

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

PACKING:

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	11,8	0,0273	60	2,14
0,10 x 10	6	6	11,8	0,0273	60	2,14
0,05 x 20	12	12	23,2	0,0403	40	2.00
0,10 x 20	6	12	23,2	0,0403	40	2.00
0,15 x 20	4	12	23,2	0,0403	40	2.00

