

División Anticorrosión

Cintas



615

Cinta anticorrosiva de polietileno para rehabilitación de tuberías

DESCRIPCIÓN:

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

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo para tubos de acero enterrados.

CARACTERISTICAS:

La cinta POLYGUARD 615 es un revestimiento de alto espesor (1,5 mm) diseñado para rehabilitación de tubos de acero.

Su cobertura exterior de polietileno de alta densidad y sus componentes a base de bitúmenes modificados con cauchos sintéticos, le confieren una gran aislación y resistencia al impacto, cumpliendo con las normativas exigidas para este tipo de aplicaciones.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYGUARD 615 tiene alto espesor (1,5mm), para ser utilizado especialmente en tubos de gran diámetro.

POLYGUARD 615 es de aplicación en frío, muy resistente a suelos pedregosos u otros, donde por distintas razones se requieran coberturas de mayor resistencia al impacto.

POLYGUARD 615 tiene gran adherencia sobre la superficie y el solape ya que su compuesto modificado le confiere un mayor nivel de adherencia, eliminando de esta manera el potencial riesgo de filtraciones de humedad en esa zona crítica de protección.

POLYGUARD 615 es un producto para ser aplicado en forma manual o con maquinas encintadoras.

División Anticorrosión

Cintas

POLYGUARD[®] 615
Global Protection System
A R G E N T I N A

Cinta anticorrosiva de polietileno para rehabilitación de tuberías

SISTEMA APLICADO	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	----	Polietileno
Espesor de película base	ASTM-D 1000	0,30 mm.
Compuesto	----	Bitumen modificado con cauchos sintéticos
Espesor del compuesto	ASTM-D 1000	1,20 mm.
Espesor total	ASTM-D 1000	1,5 mm.
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 + 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	64Kv/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.)

PACKING

Medidas m	Rollos x caja	m ² x caja	Kg x caja	m ³ x caja	Cajas x pallet	m ³ x pallet
0,05 x 10	12	12	24	0,0415	40	2,03
0,10 x 20	6	12	24	0,0415	40	2,03
0,15 x 20	4	12	24	0,0415	40	2,03



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