

División Anticorrosión

Cintas

POLYGUARD. 660
Global Protection System
A R G E N T I N A

Cinta anticorrosiva para uso general

DESCRIPCIÓN:

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

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo para tubos de acero enterrados.

CARACTERISTICAS :

La cinta POLYGUARD 660 es un revestimiento anticorrosivo, diseñada para ser empleada como aislante de uso general en tramos cortos, uniones soldadas de tubos de alta presión como así también en redes de distribución, e internas domiciliarias.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYGUARD 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.

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

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

División Anticorrosión

Cintas

POLYGUARD
Global Protection System
ARGENTINA

660

Cinta anticorrosiva para uso general

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	-----	Polietileno
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	0,57 mm. (mín.)
Espesor total	ASTM-D 1000	0,75 mm. (mín.)
Resistencia a la tracción	ASTM-D 1000/D882	30 N/cm. (mín.)
Elongación a la rotura	ASTM-D 1000/D882	300 % (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	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

