

División Anticorrosión

Cintas



515

Cinta anticorrosiva de alta conformabilidad

DESCRIPCIÓN:

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

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo para tubos de acero enterrados.

CARACTERISTICAS:

La cinta POLYGUARD 515 es un revestimiento diseñado para proteger las derivaciones de los tubos de acero contra la corrosión.

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYGUARD 515 es de aplicación en frío y posee gran conformabilidad, particularmente adaptable a todo tipo de superficies como codos, bridas, reducciones, etc.

POLYGUARD 515 tiene un adhesivo especialmente formulado para generar gran adherencia sobre su solapa, ello le permite adaptarse y cubrir fácilmente las superficies metálicas aun en los más pequeños intersticios.

POLYGUARD 515 posee una alta resistencia dieléctrica.

División Anticorrosión

Cintas



Cinta anticorrosiva de alta conformabilidad

SISTEMA APLICADO	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	-----	Poliétileno
Espesor de película base	ASTM-D 1000	0,15 mm.
Compuesto	-----	Bitumen modificado con cauchos sintéticos y resinas
Espesor del compuesto	ASTM-D 1000	1,35 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 + 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.
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	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



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