

**División Anticorrosión**

**Cintas**

**POLYGUARD**<sup>®</sup>  
Global Protection System  
A R G E N T I N A

**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 POLYGUARD 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:**

POLYGUARD 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.

POLYGUARD 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.

POLYGUARD 515 CPI tiene una alta resistencia dieléctrica.

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

## División Anticorrosión

### Cintas

**POLYGUARD<sup>®</sup>**  
Global Protection System  
A R G E N T I N A

# 515 CPI

**Cinta de alta conformabilidad con primer incorporado**

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	41 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 <sup>2</sup> (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 <sup>2</sup> x caja	Kg x caja	m <sup>3</sup> x caja	Cajas x pallet	m <sup>3</sup> 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.