

**División Anticorrosión**

**Cintas**

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

**615 CPI**

**Cinta de alta conformabilidad con primer incorporado**

**DESCRIPCIÓN:**

CINTA DE ALTA RESISTENCIA CON PRIMER INCORPORADO

**APLICACIONES:**

Revestimiento Anticorrosivo para tubos de acero enterrados.

**CARACTERÍSTICAS:**

La Cinta POLYGUARD 615 CPI es un revestimiento diseñado para proteger tuberías de acero de la corrosión.

La Cinta POLYGUARD 615 CPI no necesita aplicación previa de PRIMER, ya que el mismo se encuentra en el adhesivo de la cinta.

La Cinta POLYGUARD 615 CPI, cumple la Norma NAG 108 (2009) Grupo B.

**PRINCIPALES VENTAJAS:**

POLYGUARD 615 CPI tiene un adhesivo especialmente formulado para generar gran adherencia sobre su solape y además puede adaptarse y cubrir fácilmente superficies metálicas, aún en los más pequeños espacios.

POLYGUARD 615 CPI tiene una alta resistencia dieléctrica.

POLYGUARD 615 CPI no requiere el uso de una imprimación previa a su aplicación.

POLYGUARD 615 CPI es un producto aprobado bajo Norma NAG 108 (matricula N°108/21)

## División Anticorrosión

### Cintas

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

# 6'15 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	0,30 mm.
Compuesto	----	Bitumen modificado con cauchos sintéticos y resinas
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	50 N/cm. (mín.)
Elongación a la rotura	ASTM-D 1000/D882	400 % (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	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 <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 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
0,23 x 20	2	9,2	18,4	0,0297	60	2,49



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