

**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 POLYPIPE 515 es un revestimiento diseñado para proteger las derivaciones de los tubos de acero contra la corrosión.

**PRINCIPALES VENTAJAS:**

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

POLYPIPE 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.

POLYPIPE 515 posee una alta resistencia dieléctrica.



## División Anticorrosión

### Cintas

**POLYPIPE**  
Global Protection System  
INTERNATIONAL

# 515

## 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 <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.