

División Anticorrosión

Cintas



Cinta anticorrosiva y de protección mecánica para tuberías

DESCRIPCIÓN:

SISTEMA DE CINTAS AUTOADHESIVAS DE POLIETILENO, CON ADHESIVO VISCO-ELASTICO Y DESMOLDANTE DE POLIETILENO.

APLICACIONES:

Revestimiento anticorrosivo y de protección mecánica para tubos de acero enterrados.

CARACTERISTICAS:

La cinta POLYGUARD 665 es un sistema de revestimiento que brinda gran protección anticorrosiva y mecánica a las superficies metálicas.

La cinta POLYGUARD 665 consta de una cinta de protección anticorrosiva para aplicar sobre el sustrato (665I) y una cinta de protección mecánica (665E).

PRINCIPALES VENTAJAS:

POLYGUARD 665 es un eficiente método de protección anticorrosiva y mecánica para tuberías.

POLYGUARD 665 se aplica en frío, en líneas de reparación de tuberías como también en plantas de revestimientos.

POLYGUARD 665 se adapta a todos los diámetros de tubos utilizados en gas, petróleo y agua.

Los materiales componentes del POLYGUARD 665 poseen una optima compatibilidad entre si.

División Anticorrosión

Cintas

POLYGUARD® 665

Global Protection System
A R G E N T I N A

Cinta anticorrosiva y de protección mecánica para tuberías

PROPIEDADES POLYGUARD 665 I	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	-----	Polietileno
Color	-----	Negro
Espesor del film	ASTM D-1000	0,3 mm
Espesor del adhesivo	ASTM D-1000	0,2 mm
Espesor total	ASTM D-1000	0,5 mm
Compuesto	-----	Caucho Bitumen
Resistencia a la tracción	ASTM D-1000/D-882	50 N/cm
Elongación a la rotura	ASTM D-1000/D-882	400 %
Absorción de agua 24hs 23°C	ASTM D-570	0,1%
Adherencia sobre acero imprimado	DIN 30672	22 N/cm
Rigidez dieléctrica	ASTM D-1000	30 KV/mm
Resistencia a los hongos	ASTM G-21	Excelente
Resistencia a las bacterias	ASTM G-22	Excelente

PROPIEDADES POLYGUARD 665 E	METODO DE ENSAYO	VALOR
Película de base	-----	Polietileno
Color	-----	Blanco
Espesor del film	ASTM D-1000	0,4 mm
Espesor del adhesivo	ASTM D-1000	0,1 mm
Espesor total	ASTM D-1000	0,5 mm
Compuesto	-----	Caucho Bitumen
Resistencia a la tracción	ASTM D-1000/D-882	50 N/cm
Elongación a la rotura	ASTM D-1000/D-882	400 %

PROPIEDADES SISTEMA APLICADO	METODO DE ENSAYO	VALOR
Despegue catódico	ETPA 254	1000 mm ² (máx)
Despegue catódico @ 23 °C	EN 12068	≤ 20 mm
Resistencia a la penetración residual	DIN 30672	0,8 mm
Resistencia específica	DIN 30672	10 6 Ω.m ²
Resist. al impacto I/E cobertura doble	DIN 30672	5 Joule
Temperatura de aplicación	-----	-5 / + 50 °C
Temperatura de operación	-----	-10 / + 30 °C
Adherencia sobre acero imprimado	DIN 30670	≥ 12 N/cm

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

División Anticorrosión

Cintas

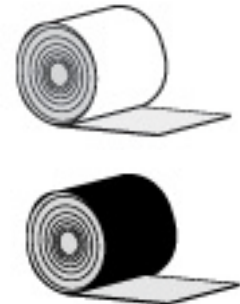
POLYGUARD®
Global Protection System
A R G E N T I N A

665

Cinta anticorrosiva y de protección mecánica para tuberías

PACKING

Medidas m	Rollos x caja	m2 x caja	Kg x caja	m3 x caja	Cajas x pallet	m3 x pallet
0,05 x 40	12	24	20,2	18,9	0,0283 60	2,07
0,10 x 40	6	24	20,2	18,9	0,0283 60	2,07
0,15 x 40	4	24	20,2	18,9	0,0283 60	2,07
0,23 x 40	2	18,4	15,5	14,5	0,0292 60	1,98
0,05 x 60	12	36	30,2	28,4	0,0415 40	2,03
0,10 x 60	6	36	30,2	28,4	0,0415 40	2,03
0,15 x 60	4	36	30,2	28,4	0,0415 40	2,03
0,05 x 122	6	36,6	30,7	28,9	0,0391 36	2,03
0,10 x 122	3	36,6	30,7	28,9	0,0391 36	2,03
0,15 x 122	2	36,6	30,7	28,9	0,0391 36	2,03
0,23 x 122	1	28,1	23,6	22,2	0,0302 45	1,93



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