

CINTA AUTOADHESIVA ANTICORROSIVA

PARA REVESTIMIENTO DE TUBERIAS DE GAS Y ELECTRICOS

Características

Cinta autoadhesiva anticorrosiva elaborada con Asfalto Megaflex modificado con elastómeros termoplásticos SBS. Con revestimiento de polietileno de alta densidad y armadura central de refuerzo. Contiene en su cara inferior una película de polietileno siliconado pelable que protege la capa adhesiva.

La cinta autoadhesiva **APROBADO GAS POWER STICK** presenta gran flexibilidad y adaptabilidad, que sumadas a las excelentes propiedades hidrófugas y anticorrosivas, convierten a este producto en el mejor elemento de protección para cañerías de gas y otros ductos metálicos.

APROBADO GAS POWER STICK es un producto certificado por IRAM (Instituto Argentino de Normalización y Certificación) y aprobado por ENERGAS para ser utilizado como revestimiento anticorrosivo para todo tipo de cañerías de gas. Es ideal para revestimientos de ductos de alta presión, cañerías de media y baja presión, en redes internas domiciliarias, uniones soldadas, como también en redes de distribución. Garantiza excelente adaptabilidad aun en accesorios de todo tipo como codos, bridas, reducciones, etc. Puede utilizarse también como protección anticorrosivo de cañerías en general, piezas metálicas enterradas o amuradas y/o expuestas a un ambiente húmedo, evitando su deterioro o avería por corrosión. Posee al mismo tiempo una alta resistencia dieléctrica.

La cinta autoadhesiva **APROBADO GAS POWER STICK** puede aplicarse de forma manual o bien con máquina.

Ventajas

- Protege las tuberías contra la corrosión y la abrasión.
- Máxima adherencia
- Máxima flexibilidad y adaptabilidad
- Única con doble capa asfáltica
- De aplicación fácil y rápida
- Aplicación en frío

Presentaciones

- 5 cm x 10 m
- 5 cm x 25 m
- 10 cm x 10 m
- 15 cm x 25 m
- 25 cm x 25 m



MARCA DE CONFORMIDAD



UNICA CON BICAPA ASFALTICA



Luis M. Drago 1760 (B1852LGX) - Parque Industrial Alnte. Brown / Burzaco / Buenos Aires, Argentina
Tel./Fax: (54-11) 4002-5000 (Líneas Rotativas) E-mail: info@megaflex.com.ar / Departamento Técnico: tecnico@megaflex.com.ar

POWER STICK

El sello **POWER STICK** es una innovación tecnológica desarrollada por **MEGAFLEX** que identifica una línea de productos elaborados con asfalto modificado elastomérico Megaflex.

POWER STICK le otorga a estos productos una óptima adherencia a todo tipo de superficies, facilitando la colocación e incrementando su eficacia y durabilidad.

Modo de Aplicación

1 Preparación de la superficie: la superficie donde será aplicado el producto debe estar seca, limpia, firme. Eliminar de la superficie la presencia de aceites, grasa u otros desmoldantes.

* El sistema de limpieza será de acuerdo al exigido por el ente regulador.

2 Imprimación: Se recomienda realizar la imprimación del área a cubrir con **PINTURA ASFALTICA MEGAFLEX** (base solvente). Para ello colocar el imprimante uniformemente y dejar secar.

3 Colocación: Retirar el foil de polietileno siliconado pelable y envolver el caño o pieza metálica en forma helicoidal o de espiral, manteniendo la cinta tensionada, obteniendo una superposición del 50% entre vueltas. Al aplicar se debe ejercer una leve presión para evitar la formación de globos de aire y arrugas.

1



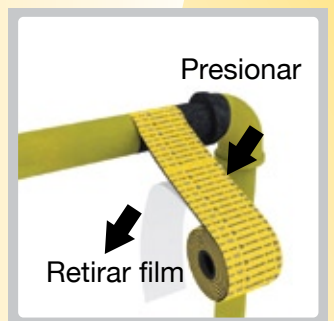
Limpiar

2



Aplicar Imprimante

3



Presionar

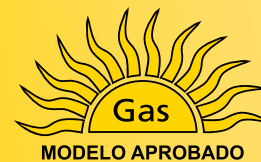
Retirar film

Tabla de consumo

Tabla de Consumo de las Cinta Aprobado Gas por metro lineal de tubería					
Diámetro nominal de caño		Ancho de cinta	Solapa mínima	Solapa simple	Doble cobertura
pulgadas	mm	mm	mm	m2/ml	m2/ml
1/2	13	50	13	0,091	0,134
3/4	19	50	13	0,113	0,168
1	25	50	13	0,142	0,211
1 1/2	38	100	13	0,174	0,303
2	51	100	19	0,234	0,380
3	76	100	19	0,345	0,559
4	102	150	19	0,411	0,718
6	152	150	19	0,606	1,058
8	203	150	19	0,789	1,377
10	254	250	19	0,928	1,715
12	305	250	19	1,101	2,035
14	356	250	19	1,209	2,234
16	406	250	19	1,382	2,553
18	457	250	25	1,596	2,873
20	508	250	25	1,773	3,192
24	610	250	25	2,128	3,830
30	762	250	25	2,660	4,788
36	914	250	25	3,192	5,745

Tabla de ensayos

PROPIEDADES	METODO DE ENSAYO	VALOR
Film de revestimiento		Polietileno
Espesor de film Compuesto	ASTM-D 1000	0,20 mm +/- 0,01 mm
Espesor del compuesto	ASTM-D 1000	Bitumen modificado con elastómeros SBS
Espesor total	ASTM-D 1000	1 mm (mín)
Resistencia a la tracción	ASTM-D 1000/D882	1,20 mm (mín)
Elongación a la rotura	ASTM-D 1000/D882	32 N/cm (mín)
Adherencia s/film base	DIN 30.672	500 % (mín)
Adherencia s/acero imprimado	DIN 30.6720	19 N/cm (mín)
Despegue catódico	P.A. 254-01 Gas del Estado	21 N/cm (mín)
Conformabilidad		Satisfactorio
Rigidez dieléctrica	ASTM-D 1000	Excelente
Resistencia específica	DIN 30.672	15.000 V/mm (mín)
Transmisión de Vapor de Agua	ASTM E96	Satisfactorio
Absorción de agua	ASTM-D 570	0,5 g/m2 día (máx)
Resist. de aislación en alta humedad	ASTM-D 1000/D 257	0,1% (máx)
Resistencia a los hongos	ASTM-G 21	1.000.000 Mohms (mín)
Resistencia a las bacterias	ASTM-G 22	Satisfactorio
Resist. al impacto doble cobertura	DIN 30.672	Satisfactorio
Resistencia a la penetración	DIN 30.672	4,25 joule (mín)
Temperatura de aplicación		Satisfactorio
Temperatura de trabajo		5 + 50 °C
		-10 + 50 °C



Mat. de Aprobación: DC-B-M4-001.1
APROBADO BAJO NORMA NAG 108

MGX Virtual
www.megaflex.com.ar

