



FICHA TÉCNICA TECHNICAL DATA SHEET

LÍNEA FLOW SYSTEM 0406 FAST CURE

PROTEGE DE CORROSIÓN, ABRASIÓN, TURBULENCIA,
CAVITACIÓN, ATAQUES QUÍMICOS Y DESGASTE.

KIT 5 Lb. | 2,26 Kg.



Globalflex® Línea Flow System 0406 es un revestimiento epóxico cerámico de aplicación brochable, formulado para proteger el equipamiento y componentes expuestos de daños provocados por corrosión, abrasión, condiciones de turbulencia, cavitación industrial, ataques químicos y desgaste en general.

Globalflex® Línea Flow System 0406 tiene un tiempo de aplicación de 15 minutos y tarda 1,5 horas (25° C) en obtener su curado, permitiendo la continuidad operativa del equipo revestido, se presenta en 2 formatos de colores rosado y gris, para una aplicación en capas que permite identificar con mayor facilidad el avance del desgaste y las zonas más afectadas. En primer lugar se debe aplicar capa color rosado y en segundo lugar una capa de color gris, logrando un acabado brillante, resistente y duradero.

Está compuesto por una resina epóxica cerámica "A" y un endurecedor "B", cuya mezcla actúa como un revestimiento de baja fricción que cubre y protege la superficie del equipamiento en las áreas expuestas a condiciones de desgaste, extendiendo su vida útil estructural.



Disminución en el tiempo de mantenimiento.



Aumento de productividad.



Reduce costos asociados al mantenimiento.



Mayor confiabilidad.

Ventajas y Beneficios

- Aplicación fácil y rápida con resultados duraderos.
- Requiere de una mínima dotación de personal.
- Alta resistencia a la abrasión.
- No absorbe humedad.
- Imputrescible, estable a los detritus, inodora y fisiológicamente no presenta inconvenientes.



Aplicaciones recomendadas

Globalflex® Línea Flow System 0406

- Proteger de daños provocados por turbulencia y la abrasión bajo temperaturas de servicio en seco de -29° C a 93° C (-20.2° F a +199.4° F).
- Se recomienda para sellar y proteger equipamiento expuesto a daños de corrosión y desgaste en general.
- Protección de acero estructural.
- Revestimientos interior, exterior y base de tanques químicos.
- Diametro interior y diametro exterior de tuberías.
- Mezcladores, hidro-ciclones.
- Tuberías y sistemas de agua salada.
- Sistemas antifouling.
- Cubas electrolíticas.
- Torres de enfriamiento.
- Torres de destilación y catalíticas.
- Condensadores.
- Ventiladores y carcasas.
- Intercambiadores térmicos.
- Reactores químicos.

- Tuberías, codos, válvulas y bombas.
- Hélices, toberas e impulsores.
- Timones.
- Puntales.
- Módulos de absorbedores.
- Sistemas de drenaje.
- Turbinas Francis.
- Boquillas Kort.
- Cajas de agua.
- Láminas tubulares.
- Plataformas "Offshore"

• Junto a las de líneas de masillas epóxicas cerámicas Globalflex® Diamond 0605 y Diamond FAST CURE 2807 actúa como una capa que proporciona un acabado de protección superior. Esta aplicación depende directamente de la condición a la cual esta sometida el equipo a reparar.



Componente de bombas



Ductos en general



Difusores de ductos



Impulsor de fluidos.

PROPIEDADES	CARACTERÍSTICAS
Forma en que se presenta:	Formato disponible en gris y rojo, olor característico
Resistencia a la compresión:	17.000 PSI/1.198 KG/cm ²
Resistencia a la Flexión:	6.000 PSI/422 KG/cm ²
Módulo de Flexión:	5.8 X 10 ⁵ PSI/4.1 X 10 ⁴ KG/cm ²
Resistencia a la Tensión:	5.150 PSI/362 KG/cm ²
Adhesión por Tracción:	6.200 PSI/436 KG/cm ²
Resistencia a la temperatura:	625° C Aprox.
Resistencia a la temperatura/humedo:	>93° C
Dureza después de curado:	87 Shore D
Cura funcional (a 25°C):	1,5 horas
Tiempo de trabajo (a 25°C):	40 a 60 minutos
Proporción de mezcla por volumen:	1:0.74
Proporción de mezcla por peso:	1:0.74
Viscosidad de mezcla:	Líquido
Rendimiento Kit 5 Lb / 2,26 Kg.	1,13 mt ² a 1 mano de 20 mils.

Contenido del Kit

Globalflex® Línea Flow System 0406 fast Cure se compone de los siguientes elementos:

- 1 Resina epóxica cerámica A
Disponibile en formato de 1,3 Kg. · 2,9 Lb.

- 1 Endurecedor B
Disponibile en formato de 966 g. · 2,1 Lb.

Para información de seguridad, manipulación, almacenamiento y descarte, consultar la Hoja de Seguridad de Producto (HDS). Los datos técnicos contenidos en este documento se basan en nuestro conocimiento y experiencia presente, **Globalflex®** no es responsable de cualquier error, imprecisión, omisión o fallas que resulten de cambios tecnológicos o de investigación entre la fecha de emisión de este documento y la fecha en que se adquiere el producto.

Antes de utilizar el producto, el usuario debe realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para su aplicación. Además, todos los usuarios deben ponerse en contacto con el vendedor o el fabricante del producto para obtener información técnica adicional sobre su uso y manejo, si creen que la información en su posesión necesita ser aclarada o complementada de alguna forma, ya sea para uso normal o una aplicación específica de nuestro producto.