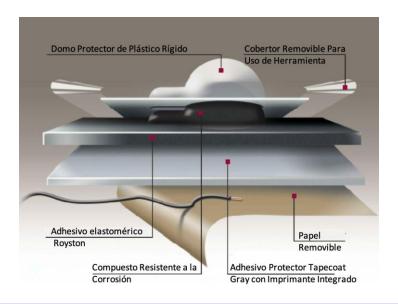


Handy Cap IP

SISTEMA DE PROTECCION CATÓDICA **HOJA TÉCNICA**

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Handy Cap IP es un producto prefabricado, diseñado para proporcionar una rápida protección en campo contra la corrosión en las soldaduras de cables de prueba o ánodos, en ductos y tanques metálicos. Este producto además de ser económico es ideal para usar en aplicaciones de acceso limitado. El nuevo Handy Cap IP ahora agrega la tecnología innovadora del adhesivo gris "Tapecoat Gray Adhesive" a su diseño único, el cual tiene como objetivo unir la parte exterior rídiga del Handy Cap IP al área de metal desnudo donde se encuentra la soldadura y el revestimiento circundante. El Tapecoat Gray tiene incorporada una capa de imprimante en su adhesivo que provee una adeherencia excepcional sin la aplicación de una capa de imprimante líquido costosa, haciendo que la aplicación en campo sea más fácil y económica. El compuesto protector que se encuentra dentro del domo se moldea sobre la superficie irregular de la soldadura y cubre la conexión exotérmica.



PROPIEDADES

Construcción:	Domo de plástico moldeado relleno de compuesto resistente a la corrosión sobre una base de cinta elastomérica gruesa.
Dimensiones:	Total: 4" x 4"
	Lámina plástica: 2.75 "x 4" (dentado)
	Espesor de lámina: 10 mils
	Domo plástico: 1.625" diámetro/ 0.8" altura
Espesor del Adhesivo:	165 mils
Peso:	2.8 oz
Temperatura de Aplicación:	-20°F a 120F (-29°C a 49°C)
Temperatura de Servicio:	-40°F a 150°F (-40°C a 66°C)
Tiempo de almacenamiento:	Rotar anualmente



Handy Cap IP

SISTEMA DE PROTECCION CATÓDICA

HOJA TÉCNICA

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

- 1. Limpiar la superficie metálica y la zona del revestimiento que se va a recubrir, removiendo todo el lodo, suciedad, grasa, aceite y otros contaminantes. No se requiere uso de imprimante líquido antes de la aplicación, ya que el Handy Cap IP tiene un imprimante integrado en su adhesivo Tapecoat Gray.
- 2. Remover el papel de la parte inferior del Handy Cap IP; doblar la lámina de plástico hacia adentro en las estrías cuando se aplique a tuberías de diámetro pequeño; finalmente, ubicar el Handy Cap IP en el área soldada con el túnel sobre el cable.
- 3. Presionar el domo de la tapa firmemente en el área de soldadura; levantar el cable lejos de la tubería y fijar el compuesto adhesivo completamente alrededor y debajo del cable; finalmente, empujar el cable hacia abajo sobre la tubería y presionar el compuesto elastomérico para que haga contacto firme con la tubería sobre toda el área.
- 4. No se requiere protección adicional cuando el Handy Cap IP cubre toda el área metálica expuesta. Las áreas descubiertas deben protegerse con Tapecoat sin imprimación o cintas Royston. Retirar la película plástica de los costados en caso de que se requiera el uso de herramientas.

MEDIDAS DE SEGURIDAD

No se requieren precauciones especiales para la manipulación del producto en esta presentación.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Eliminar de acuerdo con las regulaciones locales. Evitar eliminarlos por el desagüe o cursos de agua para prevenir la acumulación de desechos en el medio acuático.

SERVICIO TÉCNICO

Para cualquier duda técnica respecto al uso de nuestros productos, déjenos apoyarlo comunicándose con nuestro departamento técnico comercial. Contamos con profesionales certificados por NACE en protección catódica y recubrimientos industriales dispuestos a apoyarlo.

NOTA: El handy cap IP es fabricado por: CHASE SPECIALTY COATINGS

GARANTÍA Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD.

TECNOLOGÍA TOTAL no será en ningún caso responsable de los daños de cualquier naturaleza que pudieran derivarse de una inadecuada utilización del producto. Antes de emplearlo el usuario debe determinar si el producto es o no adecuado al uso a que se le destina, asumiendo todo riesgo y la responsabilidad que puedan derivarse de su uso.

Si se prueba que un producto es defectuoso por material o por fabricación en el momento de la venta, o no cumple durante el período de garantía las propiedades indicadas en esta hoja técnica, la única responsabilidad de TECNOLOGÍA TOTAL consistirá en reponer al comprador la cantidad de producto que se muestre defectuosa. TECNOLOGÍA TOTAL no asume responsabilidad alguna por cualquier coste adicional tales como costes de fabricación, retirada o de re-aplicación de los productos. Si TECNOLOGÍA TOTAL ofrece a su cliente una garantía expresa o implícita, o una compensación que difiera de las establecidas en esta hoja técnica, dicha estipulación solo puede ser alterada mediante acuerdo firmado por las partes.





