

Intertherm 3350

Aislamiento de película delgada aplicado por aspersión

Intertherm® 3350 ofrece un aislamiento térmico eficaz y protección personal en una amplia gama de instalaciones y ambientes.

Fácil de aplicar por medio de equipo estándar de aspersión sin aire, Intertherm® 3350 reduce la exposición al riesgo de corrosión bajo aislamiento (CUI) presentado por los sistemas de aislamiento y encaquetado convencionales.

- Aislante de película delgada altamente eficaz
- Rápido y fácil de aplicar en comparación con el sistemas de aislamiento y encaquetado estándar
- Las superficies recubiertas pueden ser fácilmente inspeccionadas visualmente y reparadas
- Aplicado como sistema sobre un primario aprobado para protección contra la corrosión a largo plazo.



Intertherm 3350 es un material aislante altamente eficiente modificado con una mezcla de pigmentos y aditivos especialmente seleccionados.

Intertherm® 3350 reúne los mejores atributos de un sistema de aislamiento y una capa protectora en una solución única. Se aplica usando equipo de aspersión sin aire estándar, Intertherm® 3350 puede cubrir áreas grandes y complejas de forma rápida y eficaz. Formando una película continua sobre un tanque o pieza de equipo, provee una excelente barrera térmica y, en conjunto con un primario aprobado, minimizará el riesgo de corrosión bajo aislamiento.



Protección personal

La seguridad del personal en un sitio es siempre de suma importancia, y esto incluye la protección de los trabajadores contra el contacto con superficies calientes. Para cualquier equipo operando hasta 177° C (351° F), Intertherm® 3350 puede traer la superficie hasta una temperatura de contacto segura con la aplicación de un número apropiado de capas, al tiempo de ocupar el mínimo espacio y reducir el riesgo de corrosión bajo aislamiento.

En el pasado, se han utilizado habitualmente el aislamiento convencional o los protectores de metal expandido para proteger a los trabajadores, pero traen consigo complicaciones adicionales. El aislamiento presenta un riesgo de corrosión, mientras los protectores de metal expandido pueden por sí mismos corroerse y necesitan mantenimiento. Intertherm® 3350 elimina estas limitaciones.

Información técnica

Color	Blanco y gris
Sólidos en volumen	78%
Espesor de película	400-500µm (15.7-19.7 mils) EPS por capa típica
VOCs	10 g/l (0.08 lb/gal) EPA Método 24
Resistencia de temperatura máxima de	177°C (351°F)

Conservación del calor

Vastas áreas de instalaciones industriales se aíslan para retener el calor y reducir al mínimo la pérdida de energía. Intertherm® 3350 proporciona una opción de aislamiento que es fácil de instalar, reduce el riesgo de corrosión bajo el aislamiento y es fácil de inspeccionar y mantener.

Para averiguar si Intertherm® 3350 es adecuado para su instalación, póngase en contacto con su representante local.



www.international-pc.com
pcmarketing.americas@akzonobel.com

Todas las marcas mencionadas en esta publicación son propiedad del grupo de empresas AkzoNobel. © Akzo Nobel 2016

AkzoNobel ha realizado sus mejores esfuerzos para garantizar que la información contenida en esta publicación es correcta al momento de la impresión.

Si tiene alguna pregunta, por favor, póngase en contacto con su representante local.

A menos que se acuerde lo contrario, por nosotros, por escrito, cualquier contrato para la compra de productos referidos en este folleto, así como cualquier asesoría que brindemos en conexión con el suministro de productos está sujeto a nuestras condiciones estándar de venta.