



ZERUST® Cápsulas anticorrosivas

Las cápsulas Zerust® son cápsulas emisoras de inhibidores anticorrosivos en fase vapor, de fácil instalación, que en el interior de un espacio confinado (por ejemplo cuadros eléctricos) protegen contra su corrosión metales como cobre, aleaciones cúpricas, plata técnica, etc...que forman parte de los componentes eléctricos y electrónicos.

Gracias a una tira adhesiva en la parte posterior de cada cápsula, ésta se puede colocar fácilmente en los espacios libres de un armario eléctrico. Los inhibidores contenidos en la cápsula se subliman en el aire circundante formando un film monomolecular que protege las superficies metálicas limpias de cambios superficiales nocivos. Tras la retirada de la cápsula o por el libre acceso de aire los inhibidores se desadsorben sin dejar ningún residuo. Se excluye cualquier influencia negativa en las superficies metálicas y en sus propiedades eléctricas. Cada cápsula tiene un radio de acción definido en el cual despliega su protección anticorrosiva. El radio se expresa en pies (aprox. 30cm) y es el primer número de la designación de cada modelo de cápsula. El segundo número define el periodo en años, en el que la cápsula es efectiva.

Una sobredosis de cápsulas acelera la fase de formación, pero no tiene efectos negativos sobre metales, plásticos y aislantes. Datos sobre la distancia y el tiempo de protección se pueden encontrar en la parte posterior. Temperaturas continuas superiores a 60°C dentro de la atmósfera protectora conducen a una pérdida prematura del poder emisor.

Las cápsulas Zerust se utilizan principalmente para la protección contra la corrosión en armarios o carcasas con transmisiones eléctricas, relés, contactos, interruptores y componentes electrónicos. Los inhibidores no causan ningún aumento de la resistencia de contacto en relés e interruptores. Del mismo modo, los datos característicos de aislamiento no se ven afectados. Lo mismo se aplica a los equipos de alta tensión y las corrientes de fuga.

Efecto protector*

para la protección anticorrosiva temporal de cobre, aleaciones de cobre, latón, plata, plata industrial, níquel plata, estaño, manganeso, aleaciones de magnesio. En medida reducida también metales ferrosos y aluminio.

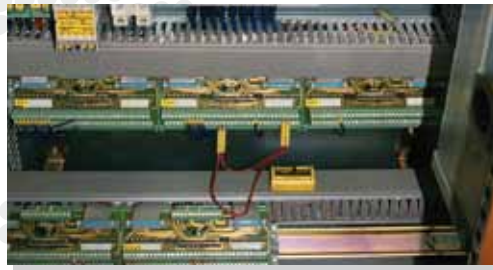
▶ VENTAJAS

- protección anticorrosiva seca
- facilidad de uso y aplicación
- resistente a la abrasión
- inocuo, atóxico
- fácil eliminación, depositable en vertedero (basura doméstica)
- sin efectos adversos para plásticos, materiales aislantes, etc...
- no altera la resistividad superficial

EXCOR® es la protección anticorrosiva que procede del embalaje!

ZERUST®

Cápsulas anticorrosivas



Datos técnicos

Características en breve	Las cápsulas ZERUST® son emisores VCI anticorrosivos en forma de cápsula dispensadora, resistentes a la abrasión, sin polvo, secos y de olor neutro
Fase formación de las sustancias activas	Dependiendo del modelo de cápsula entre 30 minutos y 3 horas.
Duración del efecto protector	Hasta 2 años bajo observación de las instrucciones de uso. Si se observan las instrucciones de aplicación así como unos procesos logísticos y de embalado específicos, es posible obtener una protección contra la corrosión de hasta 15 años.
Almacenamiento	Las cápsulas Zerust® pueden almacenarse hasta 5 años en su embalaje original cerrado (seco, limpio, frío), protegidas de rayos solares directos, humedad y suciedad.

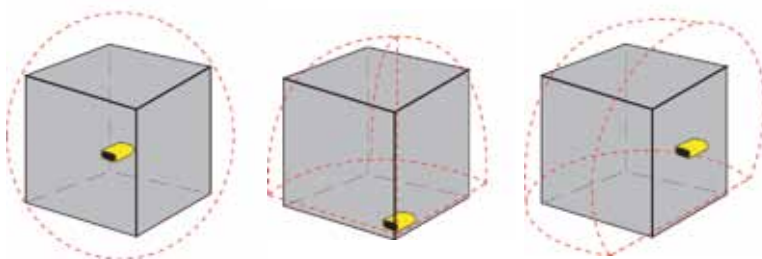
Modelo	Radio de protección	Auto-adhesivo	Volumen protegido	Duración
VC-1-1	30 cm	sí	0,12 m ³	1 año
VC-2-1	60 cm	sí	1 m ³	1 año
VC-2-2	60 cm	sí	1 m ³	2 años
VC-6-1	180 cm	no	26 m ³	1 año
VC-6-2	180 cm	no	26 m ³	2 años

Formas de suministro

VC-1-1
20 x 20 x 50 mm
50 unidades / caja

VC-2-1
30 x 20 x 50 mm
25 unidades / caja

VC-2-2
30 x 20 x 70 mm
10 unidades / caja



Contáctenos en:



EXCOR® GmbH
Tonlandstraße 2
34346 Hann. Münden
ALEMANIA

Tel.: + 49 55 41 70 62 00
Fax: + 49 66 51 70 62 10
info@excor.de
www.excor.de

The color yellow (CTM 396176) is a registered trademark of Northern Technologies International Corporation (NTIC). The trademark is used under license.