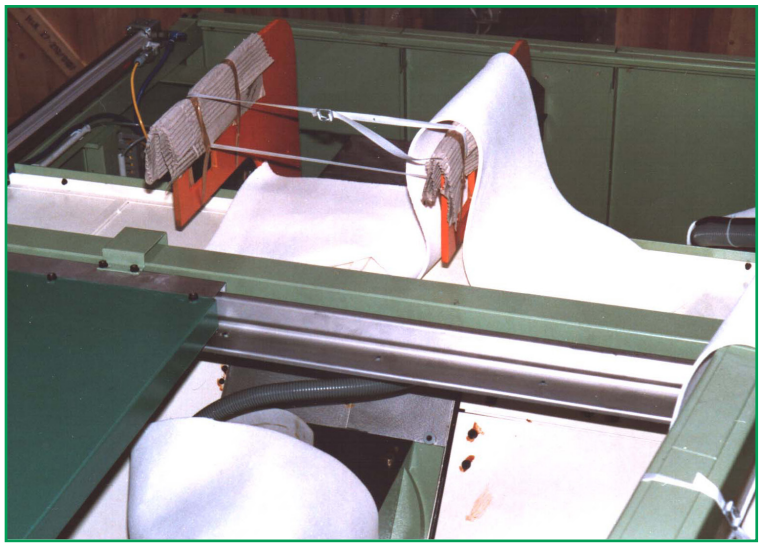
Serie VpCI®-130

Espumas Impregnadas Patentadas
VpCI® Multifuncional, con Acción Desecante y Antiestática



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La serie de Espumas VpCI®-130 de Cortec® consiste en materiales de empaque únicos y flexibles, que combinan la protección VpCI®, con la acción desecante, y además excelentes propiedades antiestáticas, todo en un solo paso! Ahora puede eliminar anticorrosivos caros y difíciles de manipular con la línea de Espumas VpCI®-130. Las partes protegidas quedan siempre listas para utilizar, sin necesidad de desengrasar o eliminar recubrimientos. Aplicar materiales multifuncionales tales como las Espumas VpCI®-130 resultará en un ahorro significativo de peso y trabajo.

Las partes metálicas embaladas con las Espumas de la serie VpCI®-130 reciben protección continua contra la humedad, condensación, atmósferas industriales agresivas, corrosión de diversos metales (corrosión galvánica), niebla salina, e impurezas residuales luego del proceso.

Este material se encuentra catalogado bajo el National Stock Number: #3850-01-426-3539

CARACTERÍSTICAS

La serie de Espumas VpCI®-130 fue especialmente diseñada con Inhibidores de Corrosión de Fase Vapor (VpCI®) impregnados por toda la matriz polimérica de la espuma. Son excelentes para protección de metales ferrosos, no ferrosos y aleaciones tales como: acero, cobre, latón, aluminio, zinc, soldadura, plata, etc. La serie de Espumas impregnadas VpCI®-130 no modifica propiedades físicas o químicas críticas de los componentes electrónicos, y son apropiadas para la protección de plaquetas de circuitos impresos.

BENEFICIOS

La serie de Espumas VpCI®-130 no contiene nitritos ni cromatos. La formulación de alto rendimiento de los inhibidores VpCI® brinda una protección rápida y fácil de utilizar incluso en envíos oceánicos bajo condiciones agresivas.

La serie de Espumas VpCI®-130 contiene aproximadamente diez (10) veces más químico VpCI® por pie cuadrado (metro cuadrado) de sustrato, que los papeles tradicionales VCI y otros materiales de empaque. Esto hace posible la protección de objetos de gran superficie, como por ejemplo flejes de acero o aluminio. La combinación única de VpCI® de alta y baja presión de vapor contenidos en las Espumas de la serie VpCI®-130, logran una protección de largo plazo para grandes embalajes para exportación, cajas y contenedores oceánicos.

Es posible combinar espumas VpCI®-130 y film Cortec® VpCI®-125/126 para crear una solución de embalaje VpCI® altamente efectiva.

APLICACIÓN TÍPICA

La serie de Espumas VpCI®-130 brinda una fuerte protección mientras el embalaje permanezca sellado y no haya barreras entre la superficie metálica y las moléculas VpCI®. La ubicación de la Espuma no es tan importante mientras que ésta tenga acceso al mismo aire que el metal a proteger. Esta línea de productos no está pensada para fines de amortiguación; la presión excesiva aplicada a la espuma puede escurrir el inhibidor del sustrato de la espuma. En algunas situaciones, esto puede dejar un residuo en la superficie del material, que necesitará ser removido con agua o alcohol.

Producto	Tamaño en Pulgadas (Centímetros)	Volumen Protegido
131	2 x10 (5.08 x 25)	1.5 ft^3 (.042 m^3)
132	10x10 (25x25)	8 ft^3 (0.23 m^3)
133	1x1 (2.5x2.5) (revés adhesivo)	0.25 ft^3 (7L)
136	1x 1 (2.5 x 2.5)	0.25 ft^3 (7L)
137	130′ x 4.5′ (39.6m x 1.35m	10ft^3/ft^2 (3m^3/m^2)

METALES PROTEGIDOS (MULTI-METAL)

- Aluminio
- Acero Galvanizado
- Latón
- Soldadura
- Aceros al Carbono
- Plata
- Cobre
- Zinc

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

La serie de Espumas VpCI®-130 tiene una vida en estantería de 2 años mientras se mantengan selladas en su empaque original. Para mantener el poder VpCI®, las espumas no utilizadas deben mantenerse selladas en bolsas plásticas.

MÉTODOS DE PRUEBA ESTÁNDAR

NACE TM 0208-2008	Capacidad de Inhibición de Vapor
NACE RP 0487-2000	Selección de Preventivo de Corrosión
MIL-PRF-26514G, Tipo 3, Clase II	Espuma de Poliuretano

PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL ENVASE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO

LÍMITE DE LA GARANTÍA

Todas las afirmaciones, información técnica y recomendaciones contenidas aquí están basadas en pruebas que Cortec® Corporation cree son confiables, pero la exactitud o totalidad de ellas no está garantizada. Cortec® Corporation garantiza que los productos Cortec® estarán libres de defectos al ser enviados al cliente. La obligación de Cortec® Corporation bajo esta garantía se limitará al reemplazo del producto que sea defectuoso. Para obtener el reemplazo del producto bajo esta garantía el cliente debe notificar a Cortec® Corporation el defecto reclamado dentro de los seis meses luego del embarque. Todos los costos del flete para el reemplazo deberán ser pagados por el cliente. Cortec® Corporation no tendrá culpa alguna por ningún daño, pérdida o herida ocasionada por el mal uso o incapacidad en el uso de los productos.

ANTES DE USAR, EL USUARIO DEBERÁ DETERMINAR LA CONVENIENCIA DEL PRODUCTO PARA SU DESTINO DE USO, Y EL USUARIO ASUME TODO RIESGO Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD EN CONEXIÓN AL MISMO. Las indicaciones o recomendaciones no contenidas aquí no tendrán valor o efecto, a no ser que se encuentren por escrito y firmado por un representante de Cortec® Corporation. **LA PRESENTE GARANTÍA ES ÚNICA Y REEMPLAZA TODA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA, IMPLÍCITA O ESTATUTARIA, INCLUYENDO SIN RESTRICCIONES CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN FIN DETERMINADO. EN NINGÚN CASO CORTEC® CORPORATION SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.**

Distribuye:

CORTEC CORPORATION
EXCELLENCE QUALITY
Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@cortecvci.com
http://www.cortecvci.com

Printed on recycled paper 100% post consumer

Revised: 02/14/17. Supercedes: n/a. ©Cortec Corporation 2002-2017 of Cortec® Corporation.
All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the writted authorization of Cortec® Corporation is strictly prohibited. 2017, ©Cortec Corp. ISO accreditation applies to Cortec's processes only.