

## VERDE VCI ANTIESTÁTICO

Vapor Corrosion Inhibitor (VCI) para empaquetar metales y protegerlos contra la corrosión/oxidación que resulta de un proceso químico de activación por evaporación. Esto gracias a la utilización de un NANOCOMPUESTO de alta tecnología, Incrementando exponencialmente la barrera de humedad de la Resina. El componente VCI se evapora constantemente del material (film) y se condensa sobre las superficies metálicas creando una capa protectora. Fabricamos los estilos planas y con fuelles (dobles) de fondo o laterales

## ESTÁNDARES

Cumple con los requerimientos Tipo I (resistencia al impacto normal) o Tipo II (para 3, 4 and 6 mil) (alta resistencia al impacto), clase 2 (contacto al alimento), grado B (resbalón medio), terminado 1 (sin tratar), bajo la especificación federal A-A-3174

## ESPECIFICACIONES

Propiedades físicas	Valores típicos	Estándar prueba
Espesor	2 mils a 6 mils	ASTM D374
VTR	18.6 (1.2)	ASTM F372
Permeabilidad de oxígeno	200 (7,850)	ASTM D1434

### Condiciones de sellado de calor

Temperatura	250-375°F / 120-180°C
Tiempo	0.5 - 3.5 segundos
Presión	30 - 70 psi

### Fuerza de Apertura en Zipper (pulgada de zipper)

	Mínimo	Máximo	
Lado Consumidor	1.25 lbs (0.567 kg)	2.5 lbs (1.134 kg)	Equipo Chatillon (Tensiómetro) Jalón de 10" X minuto
Lado Interno	2.0 lbs (0.908 kg)	NA	

## PROPIEDADES ELÉCTRICAS

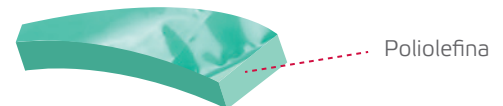
Resistividad / resistencia	ASTM D257	ANSI/ESD STM 11.11
Interior	< 10e <sup>12</sup> ohms/square	< 10e <sup>11</sup> ohms/square
Exterior	< 10e <sup>12</sup> ohms/square	< 10e <sup>11</sup> ohms/square
Static Decay	< 0.05 seconds	FTMS 101 MTD 4046
Charge Generation		
Teflon	0.09 nC/sq. in.	Modified Incline Plane
Quartz	0.01 nC/sq. in.	



### Bolsa anticorrosiva

Fabricado de resina de poliolefina de baja densidad virgen 100% con el componente VCI fabricado a base de nano compuesto que se basa en mezcla con polietileno el cual se utiliza para prevenir corrosión en la superficie de los componentes empaquetados. Que a su vez mejora las propiedades mecánicas de barrera a la humedad y oxígeno, además de tener un mejor desempeño en las propiedades VCI. Color verde estándar (amarillo y azul hecho a la medida) o transparente. Conforme a RoHS.

### Exterior de la bolsa



### Interior de la bolsa

- EXT-V4-Azul
- EXT-V5-Amarillo
- EXT-V6-Verde



Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo mediante la aplicación y uso de muestras significativas. Es responsabilidad del usuario verificar la validez de la información expuesta.