

## Película resistente al óxido (CVCI)

Los metales ferrosos, como hierro y acero, requieren protección contra el óxido y la corrosión. La película CVCI contiene un inhibidor de corrosión volátil (VCI) que genera una capa invisible de protección contra la corrosión en el mismo metal ferroso, y lo protege del óxido dentro del paquete. Si bien esta capa protectora evita que bajos niveles de humedad lleguen al metal ferroso, las bolsas CVCI también tienen un bajo índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR) que evita que la humedad llegue a los productos dentro de la bolsa.

CVCI no altera las propiedades mecánicas o eléctricas del producto dentro de la bolsa. Se recomienda que los productos empaquetados estén limpios y secos antes del empaque, para mejores resultados.

Las bolsas en rollo Autobag® y bolsas en caja SidePouch® genuinas están diseñadas para el sistema y se garantiza su funcionamiento con equipos de Automated Packaging Systems.

## Información técnica

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Cumplimiento con las siguientes normativas | N/A                                  |
| Impresión                                  | Sí, con restricciones                |
| Impresora                                  | Sí                                   |
| Sellado de borde                           | No                                   |
| Grosor de la bolsa en micrones             | 51, 76                               |
| Configuraciones de la bolsa                | Autobag; SidePouch con restricciones |

| Datos de rendimiento:   | U/M                           | 51/SD | 76/ET | ASTM   |
|---|-------------------------------|-------|-------|--------|
| Opaco   | %                             | 13,1  | 16,8  | D-1003 |
| Resistencia a pinchaduras (Dardo)                                   | gramos                        | 129   | 169   | D-1709 |
| Resistencia a la tensión; dirección de máquina (MD)                 | kPa                           | 19099 | 18133 | D-882A |
| Resistencia a la tensión; dirección transversal (TD)                | kPa                           | 16892 | 15858 | D-882A |
| Alargamiento; dirección de máquina (MD)                             | %                             | 320   | 340   | D-882A |
| Alargamiento; dirección transversal (TD)                            | %                             | 580   | 580   | D-882A |
| Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección de máquina (MD)  | gramos                        | 310   | 371   | D-1922 |
| Resistencia a desgarre método Elmendorf; dirección transversal (TD) | gramos                        | 272   | 414   | D-1922 |
| OTR   | cc/100 pulg <sup>2</sup> /día | 300   | 180   | D-3985 |
| Índice de transmisión de vapor de humedad (MVTR)                    | g/100 pulg <sup>2</sup> /día  | 0,796 | 0,57  | F-1249 |

## Formulaciones

### • CVCI



## Características y ventajas

- Inhibidores de corrosión integrados
- No altera las características del producto dentro de la bolsa
- Bajo MVTR



El cuadro refleja valores nominales de los datos de prueba. Los verdaderos resultados pueden fluctuar debido a la variación inherente al proceso. Los datos de prueba y los grosores milimétricos reflejan únicamente el material CVCI. Pueden aplicarse volúmenes mínimos de compra.

1-330-528-2242 | info@autobag.com | autobag.com.mx

Automated Packaging Systems Inc. 10175 Philipp Parkway, Streetsboro, Ohio 44241

Patente(s): [www.autobag.com/patents](http://www.autobag.com/patents)

© Octubre de 2018 Automated Packaging Systems. Las Características, Opciones y Especificaciones Técnicas están sujetas a cambios. El uso de los símbolos ® o ™ indica que Automated Packaging Systems, Inc. ha registrado o de alguna otra manera reclamado derechos de marca comercial en los Estados Unidos. Estas marcas pueden también encontrarse registradas en otros países, y los derechos del Common Law pueden aplicarse en los países en los que se reconozcan tales derechos.