



Ficha Técnica de Bolsa VCI Ecopack

Las bolsas VCI ECOPACK brindan una protección conveniente y comprobada contra el daño por oxidación de los metales en el envío y en su almacenamiento. Están disponibles en tipo de protección multimetal y en varios tamaños planos, con cierre tipo ziploc y con fuelle.

El aditivo VCI libre de nitritos y aminas mezclado en el PEBD (Polietileno de baja densidad), garantiza la protección contra la corrosión de las piezas metálicas embaladas.

La bolsa VCI ECOPACK está especialmente indicada para el embalaje automático o manual de las piezas metálicas que se desean proteger contra la corrosión.

La alta calidad de resinas utilizadas en su fabricación permite obtener las más elevadas prestaciones en cuanto a apariencia y resistencia.

BENEFICIOS

- ▶ Efectiva protección y empaque en un solo paso.
- ▶ Los productos están listos para usarse o ensamblarse directamente después del desempaqueado.
- ▶ Disponible en diferentes colores y espesores.
- ▶ Reciclable.

EJEMPLO DE APLICACIÓN

Una bolsa VCI Ecopack grande con fuelle puede abarcar contenedores completos de grandes volúmenes para proteger durante su traslado y/o almacenamiento, soportando las condiciones climáticas más severas.



ESPECIFICACIONES

- Apariencia
- No opaco
- No grumoso
- Gran variedad de colores que facilitan la visibilidad del interior.

METALES PROTEGIDOS

- Aceros
- Hierro forjados
- Cobre
- Galvanizados
- Latón

ALMACENAMIENTO Y VIDA ÚTIL

La bolsa provee una protección estándar de 12 meses cuando se almacena a la intemperie y se protege apropiadamente de la humedad y otros factores ambientales, hasta 36 meses de protección cuando el producto se almacena al interior.

Almacene el rollo/paquete en su empaque original lejos de la luz solar directa de preferencia por debajo de temperaturas a los 30 grados centígrados.

DATOS TÉCNICOS

| PROPIEDADES | UNIDADES | MÉTODO | UNIDADES | |
|---------------------------|--|--------------|-------------|------|
| | | | MIN | MAX |
| Espesor | Cal / Micas [um] | ASTM-D- 645 | 400 / [100] | |
| Impacto, dardo o caída | gf | ASTM-D- 1709 | 220 | 300 |
| Colores | Azul, Verde, Amarillo, Rosa, Transparente, Negro | | | |
| Resistencia al desgarro | N | ASTM-D- 1938 | 2.7 | 2.9 |
| Resistencia a la tracción | | | | |
| Dirección máquina | Mpa | ASTM-D- 882 | 20.2 | 20.4 |
| Dirección transversal | | | 20.4 | 20.6 |
| Elogación de rotura | | | | |
| Dirección máquina | % | ASTM-D- 882 | 445 | 455 |
| Dirección transversal | | | 460 | 470 |