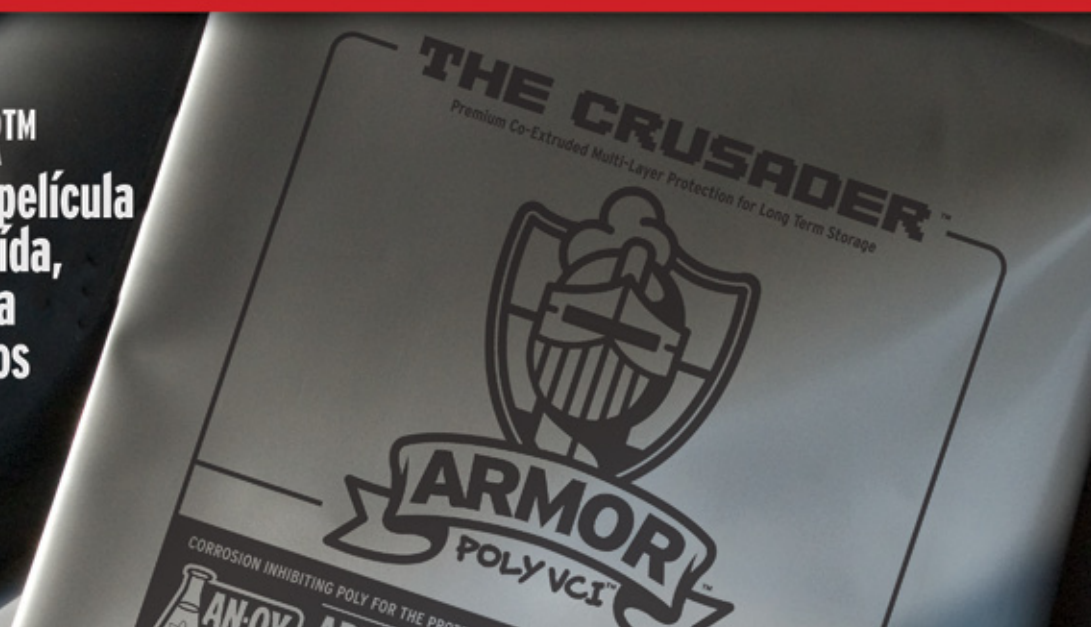


# LA NUEVA TECNOLOGIA DE ARMOR

**EL CRUSADER™**  
Premium, es la película  
de VCI Co-Extruida,  
reciclable ó para  
almacenamientos  
de largo plazo.



Empaques anticorrosivos ARMOR como líder mundial en empaques anticorrosivos con VCI (Inhibidor Volátil de la Corrosión) presenta el Crusader™, una revolucionaria combinación entre la tecnología anticorrosiva VCI y la tecnología de co-extrusión de polietileno. El Crusader™ es una bolsa de polietileno co-extruido con VCI, que provee protección de largo plazo para las aplicaciones más exigentes.

El Crusader™ posee la última tecnología de co-extrusión, y está especialmente diseñado para ser una bolsa fuerte y reciclable para tarimas grandes, embarques de exportación o almacenamientos de largo plazo. Las bolsas de VCI normales son mono-extruidas, lo que significa que el VCI esta presente en toda la película incluso por fuera de la bolsa. ARMOR utiliza las propiedades de las resinas de alta tecnología, para aumentar la durabilidad y mejorar las propiedades que actúan como barrera contra la humedad. Además, éste avanzado método de construcción de bolsas concentra el VCI sólo donde se necesita: en la película interior. El Crusader™.... su protección contra la corrosión.

**Q**

¿Usted o su cliente necesita almacenar piezas metálicas libres de corrosión por muchos años?

**Q**

¿Le interesa reciclar sus bolsas varias veces, en ciclos cerrados de embarques?

**Q**

¿Sus piezas de exportación necesitan una barrera de protección superior contra la corrosión, más fuerte y resistente?

**A**

Cualquiera sea la aplicación, la bolsa Crusader™ le va a proveer la mejor protección contra la corrosión.



[armorvci.com](http://armorvci.com)

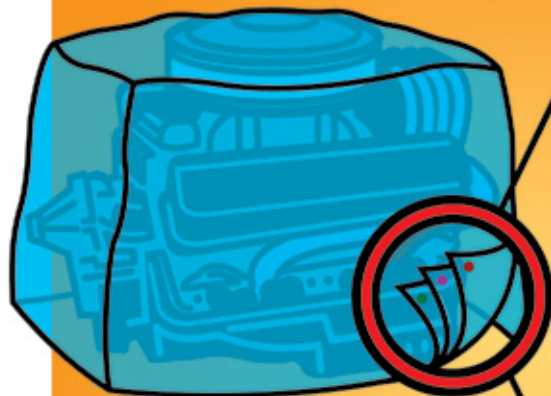
# EL CRUSADER™ PROPIEDADES FISICAS.

CALIBRE (Rango Disponible .002" a .008")	Standard 4 mil	El Crusader™ 4 mil
<b>Resistencia a la Tensión - ASTM TEST #D-882</b>		
Dirección Longitudinal (PSI)	4,800 +/- 10%	5,600 +/- 10%
Dirección Transversal (PSI)	4,200 +/- 10%	5,500 +/- 10%
<b>Resistencia al Desgarro - ASTM #D-1922</b>		
Dirección Longitudinal (gramos)	1,000 +/- 10%	1,200 +/- 10%
Dirección Transversal (gramos)	1,600 +/- 10%	2,200 +/- 10%
<b>Resistencia a la Elongación - ASTM #D-882</b>		
Dirección Longitudinal (%)	800 +/- 10%	900 +/- 10%
Dirección Transversal (%)	850 +/- 10%	1000 +/- 10%
<b>Resistencia del Sellado - ASTM #D-882</b>		
Porcentaje	85% de película	85% de película
Temperatura de Sellado	340° - 380° F	340° - 380° F
Resistencia a la Punzación. Dardo. (Joules)	1.1 +/- 10%	1.6 +/- 10%
Resistencia a la Punzación. Dardo. (gramos)	220 +/- 10%	320 +/- 10%
Tasa de Transmisión de Oxígeno. (cm <sup>3</sup> /100in <sup>2</sup> )	265 +/- 10%	54 +/- 10%

El Crusader protege 5 veces más.

Los resultados son típicos y obtenidos en intemperie. Estos resultados pueden variar de acuerdo al uso y a las condiciones.

## CRUSADER™ PELICULA MULTI-CAPA



- **CAPA EXTERIOR:** Polietileno de baja densidad, fortalecido con aditivos para mejorar la resistencia a la tensión, a la punzación y la adhesión de las cintas sellantes.
- **CAPA INTERMEDIA:** Polietileno de alta densidad, para mejorar la resistencia a la tensión y ejercer una excelente barrera protectora - REDUCE en un 80% la transmisión de oxígeno (protege cinco veces más)
- **CAPA INTERIOR:** Polietileno de baja densidad altamente concentrada en AN-OX VCI® tecnología de protección multi-metal, resina polimerizada y catalizada para permitir una mejor evaporación del VCI.



representando a:  
**armorvci.com**  
**info@armorvci.com**



### USA - International HQ

951 Jones St.  
 Howell, MI 48843 USA  
 PH 800.365.1117  
 517.546.1117  
 FAX 517.546.6434

### CANADA

862 Arvin Ave.  
 Stoney Creek, Ontario  
 L8E 5P2  
 PH 888.757.6303  
 905.643.9839  
 FAX 905.643.3688

### MEXICO

EFTEC-PLACOSA SA de CV  
 Calle 56 Sur No. 11 Civac  
 Jiutepec, Morelos  
 CP 62500  
 PH (777) 3 20 48 24  
 FAX (777) 3 20 42 40  
 www.placosa.com.mx