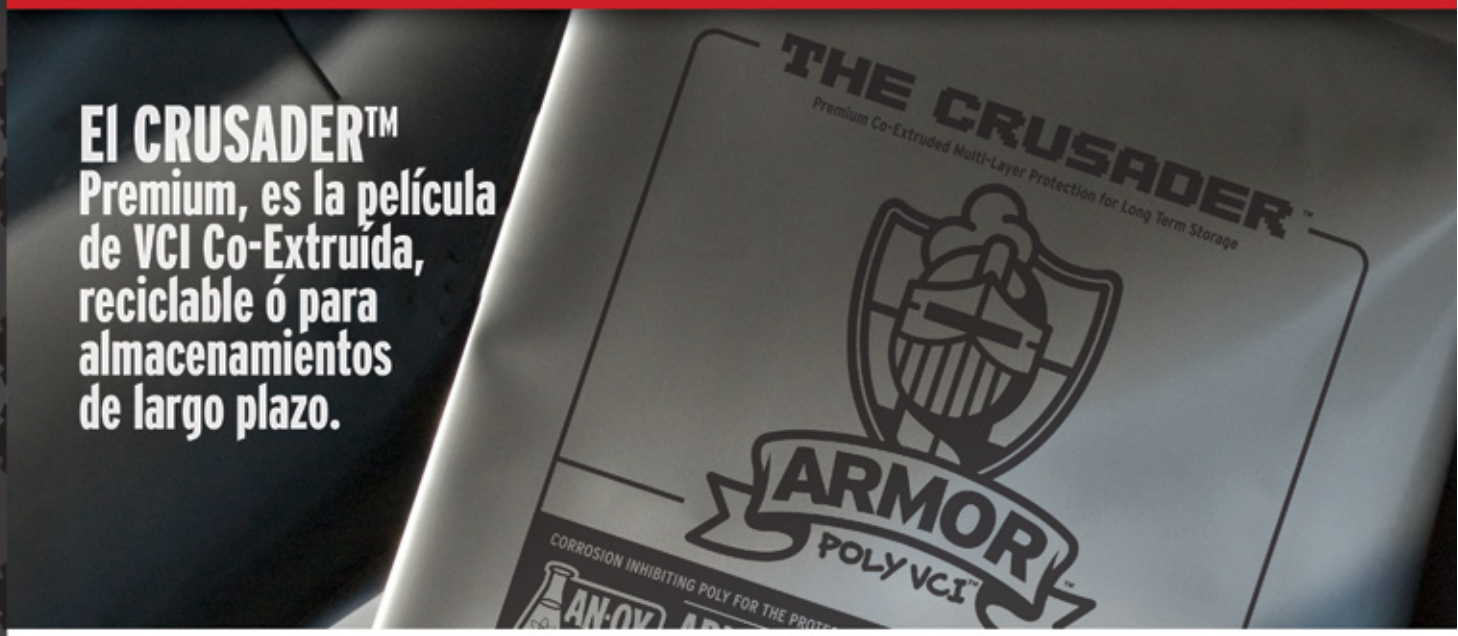
LA NUEVA TECNOLOGIA DE ARMOR



El CRUSADER™ Premium, es la película de VCI Co-Extruída, 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-extruído 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-extruídas, 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.

AL SERVICIO & PROTECCION
ARMOR™
PROTECTIVE PACKAGING

armorvci.com

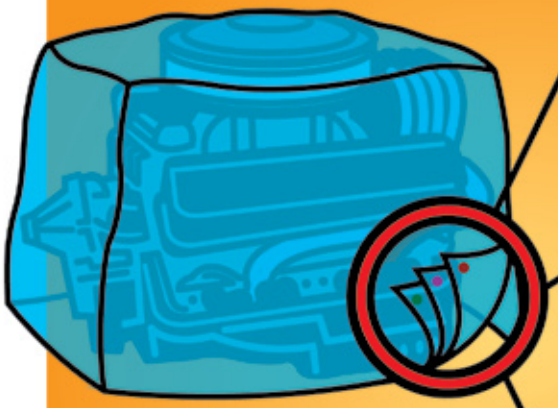
EL CRUSADER.™ PROPIEDADES FISICAS.

CALIBRE (Rango Disponible .002" a .008")	Standard 4 mil	El Crusader™ 4 mil
Resistencia a la Tensión - ASTM TEST #D-882		
Dirección Longitudinal (PSI)	4,800 +/- 10%	5,600 +/- 10%
Dirección Transversal (PSI)	4,200 +/- 10%	5,500 +/- 10%
Resistencia al Desgarro - ASTM #D-1922		
Dirección Longitudinal (gramos)	1,000 +/- 10%	1,200 +/- 10%
Dirección Transversal (gramos)	1,600 +/- 10%	2,200 +/- 10%
Resistencia a la Elongación - ASTM #D-882		
Dirección Longitudinal (%)	800 +/- 10%	900 +/- 10%
Dirección Transversal (%)	850 +/- 10%	1000 +/- 10%
Resistencia del Sellado - ASTM #D-882		
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. ($cm^3/100in^2$)	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: AN-OX® TECHNOLOGIA VCI

armorvci.com
info@armorvci.com

AL SERVICIO & PROTECCION
ARMOR™ PROTECTIVE PACKAGING

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

CRU0906S