

Tecnología Intercept®

protección anticorrosiva y antiestática permanente



MÁS DE 40 AÑOS en el sector industrial
protegiendo sus productos

Consulte nuestras soluciones en las páginas web:
www.omni-pack.eu
www.intercept-technology.com

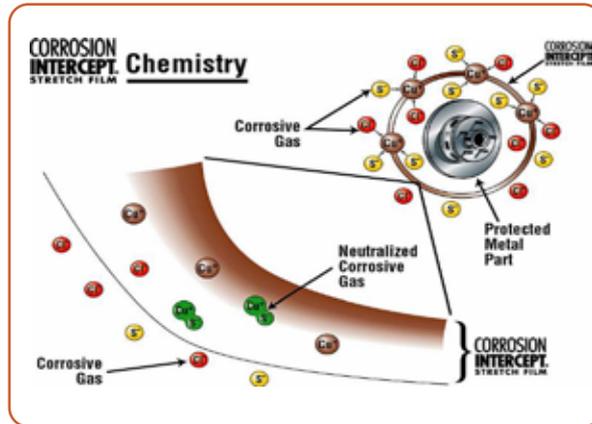


La tecnología INTERCEPT® es un método de protección contra la corrosión que desde hace más de 20 años ha demostrado su eficacia duradera en distintas aplicaciones y en condiciones extremas. Su funcionamiento presenta diferencias fundamentales con otros métodos de protección convencionales. Al contrario que con los métodos tradicionales, no se intenta producir una atmósfera artificial, sino liberar la atmósfera existente de sus componentes corrosivos de manera natural.

¿Qué es la corrosión?

La corrosión y otros procesos que degradan los materiales, están provocados por sales, compuestos de azufre, ozono, óxidos de nitrógeno y otros gases denominados "corrosivos" presentes en el ambiente en diferentes concentraciones en función del área geográfica: más, cerca del mar que en la montaña, y más, en zonas altamente industrializadas.

Sus efectos son una de las causas principales del deterioro de un producto durante el transporte terrestre, marítimo y aéreo y el almacenamiento de larga duración.



Tecnología INTERCEPT®

Desarrollada y patentada por Lucent Technology y Bell Laboratories (EEUU) permite crear una nueva generación de embalaje que **protege de forma activa cualquier material durante más de 10 años.**

Su funcionamiento se basa en las propiedades de partículas de cobre altamente porosas fijada permanentemente a un agregado mediante una reacción química estable. Estas partículas reaccionan rápidamente con los gases que provocan y aceleran la corrosión presentes en la atmósfera, fijándolos de forma duradera.

INTERCEPT® produce así una atmósfera neutralizada que protege todos los materiales almacenados en ella de la corrosión y el envejecimiento. Incluso la humedad que migra a través de los embalajes, libre de los elementos corrosivos, deja de provocar corrosión.

Un solo producto para todo, garantiza la máxima efectividad, sin necesidad de termosellados, vacíos o de mantener una distancia máxima con el producto, reduciendo costes de proceso y almacenaje.





Los productos INTERCEPT® pueden ser suministrados en diferentes formatos y dimensiones:

- Láminas, bolsas, sacos en todas las medidas habituales; también con sistema de cierre.
- Láminas compuestas y retráctiles.
- Cartonajes impresos.
- Film estirable.
- Piezas y componentes de fundición inyectada.
- Sistemas de CD y DVD.
- Bandejas termoconformadas.
- Espumas laminadas.



Alto grado de efectividad, desde -35°C hasta +80°C.

Protección a largo plazo garantizada, >10 años.

Responsabilidad sobre el producto. 1,0 millones de euros por pieza embalada asegurado por AXA.

Certificación ISO 9001:2000 en el proceso de embalaje

Protege todos los metales ferrosos y no ferrosos, componentes electrónicos, ópticos y materiales sintéticos.

Ecológico y reciclable, en cumplimiento de 2002/95/CE Restricción de ciertas Sustancias Peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS) y R.D. 208/2005

Rentabilidad en la aplicación y comparativa.

ESD 10^6 - 10^8 Ω de forma duradera, también con una humedad relativa del aire baja, <5 %.

Reutilizable hasta 8 ciclos.

Premio Alemán de Protección contra Materiales Peligrosos 2005. Embalajes protectores alternativos – BAUA, Instituto federal alemán para la seguridad y la salud laboral.

Utilizado desde 1984 para almacenajes a corto y largo plazo, ampliamente probado.



Su larga duración, efectividad, seguridad y respeto al medio ambiente lo convierten en un embalaje altamente rentable, idóneo para múltiples aplicaciones en distintos sectores industriales.

- AUTOMOCIÓN
- DEFENSA Y AVIACIÓN
- INSTRUMENTOS MÉDICOS Y DE DIAGNÓSTICO
- COMPONENTES ELECTRÓNICOS
- LOGÍSTICA, CARGA Y DISTRIBUCIÓN
- EXPORTACIÓN EN GENERAL



Omni Comercial, S.A.
Apdo. de Correos 122
c/ Noi del Sucre, 57
08840 Viladecans (BCN)
Tel. +34 93 658 0832
Fax +34 93 658 2038
info@omnicomercial.com
www.omni-pack.eu

