

EcoWeave® Polipropileno Tejido VpCI®



DESCRIPCIÓN

EcoWeave® es un laminado de polipropileno tejido que ofrece resistencia extra, durabilidad, protección anticorrosiva, reusabilidad y reciclabilidad. EcoWeave® es la nueva solución para problemas difíciles con empaques anticorrosivos. Desde materias primas a productos terminados, EcoWeave® provee la protección necesaria para materias primas y productos terminados costosos y pesados. Brinda protección contra la corrosión, efectos de la naturaleza, tránsito y daño en almacenaje.

Utilice EcoWeave® para:

- Embalaje de exportación de equipos costosos y voluminosos
- Láminas y placas de acero
- Bobinas de acero
- Envoltorios de pallets
- Cobertores de equipamiento pesado
- Piezas metálicas pesadas
- Bolsas para equipamiento y producto
- Puede ser cosido a medida para un ajuste exacto

VENTAJAS

EcoWeave® ofrece robustez, resistencia a la tracción, durabilidad y protección contra la corrosión. Muchas aplicaciones de embalaje requieren un envoltorio resistente al desgarro para adaptarse a los bordes cortantes de equipos o bobinas de acero durante el transporte. La estructura tejida de EcoWeave® ayuda

a prevenir daño al envoltorio, preservando la integridad de la protección VpCI® y previniendo la ocurrencia de la corrosión.

El polipropileno tejido es un material durable y ligero para sus proyectos. Utiliza como base una malla de polipropileno de alta densidad, recubierta con una capaz de inhibidores de corrosión volátiles para brindar la protección anticorrosiva VpCI® probada por Cortec®.

PROTECCIÓN ANTICORROSIVA

Las partes metálicas embaladas en EcoWeave® reciben protección continua contra la excesiva humedad, condensación y ambientes industriales agresivos. Los VpCIs se vaporizan y luego se condensan sobre las superficies metálicas dentro del embalaje. EcoWeave® ofrece una protección completa del producto durante almacenaje, envíos domésticos e internacionales, eliminando prácticamente los posibles reclamos por corrosión. EcoWeave® puede ser fabricado a pedido con un peso mayor para adaptarse a todos los requerimientos de envío y almacenaje.

PROPIEDADES FÍSICAS

Propiedad	Método de Prueba	Unidades	Valor [Urdimbre / Trama]
Peso Unitario		oz/yd ² (g/m ²)	3.3 (33.9)
Elongación	ASTM D5034-09		15.3% / 15.4%
Resistencia a la Tracción	ASTM D5034-09	lb _f (N)	80.1 (356.3) / 79.6 (354.0)
Resistencia al Desgarro	ASTM D4533-15	lb _f (N)	25.5 (113.4) / 26.4 (117.3)
Resistencia al Estallido	ASTM D3787-16	lb _f (N)	79.4 (353.3)
Espesor		in (cm)	Hasta 144 (366)

METALES PROTEGIDOS

- Acero al Carbono
- Acero Inoxidable
- Aluminio
- Fundición

PRESENTACIÓN Y ALMACENAJE

Disponible en tamaños estándar y a pedido. Contacte al Servicio Técnico de Cortec® para consultas y requerimientos personalizados.

**PARA USO INDUSTRIAL SOLAMENTE
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
MANTENER EL EMPAQUE BIEN CERRADO
NO APTO PARA CONSUMO INTERNO**

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement products shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



Distributed by:

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail productinfo@cortecvci.com
<http://www.cortecvci.com>