

OPTISPRAY® F MULTI-END ROVING

Menos resina,
más desempeño



OptiSpray® F es una solución eficiente para fabricantes que buscan reducir el consumo de resina, optimizar los tiempos de producción y mejorar el desempeño del producto final.

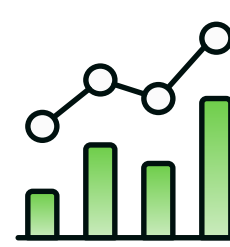
- ✓

Refuerzo gun roving multi-end fabricado con fibra de vidrio Advantex®, que combina las propiedades mecánicas y eléctricas del vidrio E tradicional con la resistencia superior a la corrosión ácida del vidrio E-CR
- ✓

El roving Advantex® cuenta con un sistema de sizing desarrollado para aplicaciones de spray-up, optimizado para lograr rápida humectación (wet-out) y excelente procesabilidad.

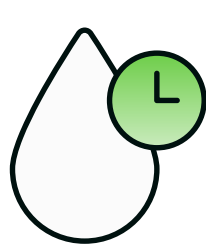
PARA IMPREGNACIÓN RÁPIDA Y FÁCIL PROCESABILIDAD

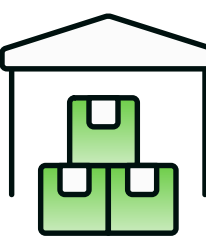
Beneficios del Producto

- 

Mayor Eficiencia
Baja generación de fuzz, combinada con corte eficiente, fácil laminado y dispersión uniforme, contribuye a una reducción significativa del tiempo de proceso.
- 

Alto Desempeño
Buenas propiedades mecánicas, excelente calidad superficial, alta conformabilidad, mínimo atrapamiento de aire y bajo spring-back.
- 

Reducción De Costos
Mayor carga de fibra con consumo optimizado de resina, lo que reduce la cantidad de resina requerida y el costo total del proceso.
- 

Humectación Rápida
Diseñado para aplicaciones de spray-up donde la velocidad de humectación es crítica, manteniendo un desempeño consistente incluso en piezas con geometrías complejas.
- 

Empaque Para Reducir Desperdicio Y Optimizar Espacio
El diseño opcional de pallet de 4 niveles incrementa en 33% la cantidad de fibra de vidrio por pallet, mejorando la eficiencia logística sin impacto en el espacio de planta.

Aplicaciones

OptiSpray® F es adecuado para una amplia variedad de aplicaciones de spray-up, incluyendo: embarcaciones, cubiertas y carrocerías de camiones, componentes de automoción, bañeras, duchas y spas, tanques y aplicaciones con moldes complejos o curvaturas pronunciadas

Características Técnicas

PESO LINEAL DEL ROVING (TEX)	YIELDS (YD/LB)	PÉRDIDA POR IGNICIÓN (%) ISO 1887:1995
2400	207	1.25
3000	165	1.25

Disponibilidad y Embalaje

Cada doff de OptiSpray® F está protegido con una película de polietileno tipo tack-wrap e identificado con una etiqueta individual; no retire la película durante el uso.

Creel-Pak® y embalajes específicos. para clientes pueden estar disponibles bajo solicitud.

PRODUCTO	DOFF Ø (MM)	DIMENSIONES DEL PALLET LXW (CM)	CAPAS POR PALLET	DOFFS POR CAPA	TOTAL DE DOFFS	CREEL-PAK®	PALLETS
						NÚMERO DE EXTREMOS	PESO* (KG)
OptiSpray® F Creel-Pak® 4E 2400/3000	303	129.5x96.5	3	16	48	4	941
OptiSpray® F Creel-Pak® 2E 2400/3000	303	129.5x96.5	3	16	48	2	941
OptiSpray® F Close Top 2400/3000	303	129.5x96.5	3	16	48	Individual Boxes	1104
OptiSpray® F Creel-Pak® 2E 2400	303	129.5x96.5	4	16	64	2	1255

(*) Para obtener el peso bruto, agregue de 35 a 45 kg.

Etiquetado

Cada doff cuenta con una etiqueta autoadhesiva que indica la referencia del producto y la fecha de producción.

Cada pallet incluye cinco etiquetas de identificación con la referencia del producto, pesos neto y bruto, fecha de producción y código del pallet.

Almacenamiento

Salvo indicación en contrario, se recomienda almacenar los productos de fibra de vidrio en un lugar fresco y seco. Las condiciones recomendadas para el almacenamiento prolongado son temperaturas entre 10°C y 35°C y una humedad relativa entre 35% y 85%. Aunque pueden producirse desviaciones temporales durante el almacenamiento o el transporte, el rendimiento del producto puede verificarse mediante ensayos rutinarios si ha permanecido fuera de estas condiciones durante un período prolongado. Los productos de fibra de vidrio deben conservarse en su embalaje original hasta el momento de su utilización. Para evitar la condensación, mantenga el producto en su embalaje original sin abrir y permita que se aclimate de forma natural a la temperatura del taller durante al menos 24 horas antes de abrirlo o utilizarlo. El embalaje no es impermeable y debe protegerse de la intemperie y de otras fuentes de humedad. Aunque pueden producirse variaciones durante el transporte, la manipulación y el almacenamiento temporal, se recomienda mantener el producto dentro de las condiciones indicadas una vez recibido para ayudar a preservar su rendimiento. No se ha establecido una vida útil definida para el producto cuando se almacena en las condiciones recomendadas. No obstante, se recomienda volver a ensayarlo dos años después de la fecha de fabricación para ayudar a garantizar un rendimiento óptimo.

MAKE
MORE
POSSIBLE™

US & Canada
2790 Columbus Road
Building 70
Granville, Ohio, USA 43023
+1 866 2GET GLAS

South America
Av. Brasil, 2567
Rio Claro/SP, Brasil
13500-600
0800 707 3312

Europe (France)
767 Quai Des Allobroges
Chambery
Rhone-Alpes 73000, France
+33 4 79 75 55 52

China
Room 301C+304,
1188 Minsheng Road,
Pudong, Shanghai
201705, China
+86 21 8010 3596

Esta información y datos contenidos se ofrecen solo como guía para la selección del producto. No garantizamos su aplicabilidad al proceso del usuario ni asumimos responsabilidad derivada de su uso o desempeño. Las propiedades físicas y químicas de este producto representan valores típicos y promedio, obtenidos conforme a los métodos de ensayo indicados, y están sujetas a las variaciones normales de fabricación. El usuario acepta ser responsable de probar exhaustivamente toda aplicación del producto para determinar su idoneidad. Debido a los factores que afectan los resultados, no otorgamos garantía alguna, expresa o implícita, incluidas las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito específico. Las declaraciones contenidas en esta publicación no deberán interpretarse como representaciones, garantías ni como incentivos para infringir ninguna patente o violar cualquier ley, código de seguridad o normativa de seguros. Nos reservamos el derecho de modificar este documento sin previo aviso.

Pub. No. 10028459. OptiSpray® F Product Data Sheet. Octubre 2026. Español. © 2026 OCF - Original Composites & Fiberglass. All Rights Reserved.