

kuraray

AUTOMÓVIL

FILMES DE PVB PARA VIDRIO LAMINADO
DE SEGURIDAD

INFORMACIÓN

TROSIFOL[®]



PROPIEDADES DEL PRODUCTO:

Alta estabilidad de los bordes para una excelente estabilidad a largo plazo

Menor sensibilidad a la humedad en cuanto a la adherencia al vidrio

Alta capacidad de flujo con la consiguiente reducción de cuota de reprocesado y mejor óptica en el laminado final

Recorte de los bordes más sencillo

Baja formación de olores

Carga electrostática muy baja

TROSIFOL® – SU SOCIO PARA ACRISTALAMIENTOS EN EL AUTOMÓVIL

TROSIFOL® ofrece una amplia gama de productos y servicios, según las diferentes exigencias, en el campo de los acristalamientos para el automóvil. TROSIFOL® está certificado según ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:1999.

Los parabrisas y ventanas laterales fabricados con TROSIFOL® ofrecen unas excepcionales características en cuanto a seguridad, estabilidad a largo plazo, propiedades ópticas, así como, protección acústica y protección UV.

TROSIFOL® VG deslumbra con su excelente estabilidad de los bordes, buenas propiedades en su manufactura y una alta resistencia a la humedad.

TROSIFOL® presenta en el campo del acristalamiento para el automóvil un innovador film de PVB: TROSIFOL® VG ha sido desarrollado para todos los procesos de fabricación comunes y cumple todas las normas relevantes de calidad, por ejemplo la ECE R43 y la ANSI Z26.1. Este film está disponible en todos los colores estándar y como producto con banda. TROSIFOL® VG puede suministrarse como film refrigerado o con PE intercalario.



TROSIFOL® VG

- El film con banda está disponible hasta un ancho de 2050 mm (ancho máximo de la banda: 250 mm)
- TROSIFOL VG incoloro está disponible en anchos 300-3210 mm
- TROSIFOL VG ha sido optimizado para todos los procesos de laminado

Espesor [mm]	Color	Transmisión de Luz* [%]	Código de color	Longitud de rollo refrigerado [m]	Longitud de rollo con PE [m]
0,76	Incoloro	88	-	250/500	250
0,76	Verde claro	80	9.20.80	250	250
0,76	Bronce claro	77	3.75.77	250	250
0,76	Azul claro verdoso	75	8.45.75	250	250
0,76	Banda Verde sobre incoloro	88	8.80.25.35	250	250
0,76	Banda Azul sobre incoloro	88	7.80.05.19	250	250
0,76	Banda Gris sobre incoloro	88	6.15.34.60	250	250
0,76	Banda Gris oscuro sobre incoloro	88	6.15.18.30	250	250
0,76	Banda azul sobre azul claro verdoso	75	7.80.05.19 sobre 8.45.75	250	250
0,76	Banda verde sobre azul claro verdoso	75	8.80.25.35 sobre 8.45.75	250	250

* Laminados con vidrio claro de 2 x 2 mm

TROSIFOL® PG 4015*

Esta línea de producto se ha desarrollado especialmente para la producción de vidrios laminados de seguridad en combinación con filmes de PET recubiertos (p. Ej. productos de Southwall). TROSIFOL® PG tiene una estructura de la superficie asimétrica para poder producir laminados con extraordinarias propiedades ópticas. El film en incoloro y con banda (bajo petición) está disponible en un espesor de 0,38mm.

* TROSIFOL® PG 4015 junto con Southwall XIR75 G2 film de automóvil ha pasado satisfactoriamente los ensayos de durabilidad. Resultados de los ensayos bajo petición.

TROSIFOL® PG

Espesor [mm]	Color	Transmisión de Luz* [%]	Código de color	Banda** [mm]	Longitud de rollo refrigerado [m]	Longitud de rollo con PE [m]
0,38	Incoloro	88	-	-	300/470	300
0,38	Banda (diversas) sobre incoloro**	88	Diversos	max. 260	300/470	300

* Laminados con vidrio claro de 2 x 2 mm

** bajo petición



TROSIFOL® – DATOS TÉCNICOS

TROSIFOL® VG

Producto	Espesor [mm]	Contenido en agua [%]	Rugosidad R _z * [μm]
TROSIFOL® VG-FR	0,76	0,45	40

Otros productos para automóvil bajo petición

TROSIFOL® PG

Producto	Espesor [mm]	Contenido en agua [%]	Rugosidad R _z * [μm]
TROSIFOL® PG	0,38	0,45	40 (Cara A) 15 (Cara B)

Todos los datos técnicos se refieren a valores medios típicos.

* Valores según EN ISO 4287



TROSIFOL® – LOGÍSTICA Y EMBALAJE

El embalaje de los productos TROSIFOL® es impermeable al vapor de agua.

EMBALAJE EN TAMBORES - VERTICAL

Ancho máximo del rollo [mm]	Dimensión [mm]	
	∅	Altura
740	570	800
850	570	900
1000	570	1060
1150	570	1200
1320	570	1380



PALÉ DE MADERA - VERTICAL (4 rollos por palé)

Ancho máximo del rollo [mm]	Dimensión [mm]		
	Largo	Ancho	Altura
700	1100	1100	750
800	1100	1100	850
950	1100	1100	1000
1050	1100	1100	1100
1230	1100	1100	1260



EMBALAJE RETORNABLE

Ancho máximo del rollo [mm]	Largo	Ancho	Altura
1260	1420	780	985



CONTACTO

Si desea mayor información sobre nuestros productos y servicios, no dude en ponerse en contacto con nosotros:

Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®
Mülheimer Straße 26
53840 Troisdorf
Germany
Phone: ++49 (0) 22 41/25 55 – 220
Fax: ++49 (0) 22 41/25 55 – 299
E-Mail: trosifol@kuraray.eu

TROSIFOL North America

160 Bixby Road
Erin, New York 14838
USA
Phone: ++1 607 796 9842
Fax: ++1 607 739 4740
Cell: ++1 607 331 3037
E-Mail: trosifol.usa@kuraray.eu

TROSIFOL India

B 26, Part III, Lajpat Nagar
New Delhi – 11 00 24
India
Phone: ++91 11 2983 0646
Fax: ++91 11 2983 0647
E-Mail: trosifol.india@kuraray.eu

000 TROSIFOL

Kolzowa, 24
606440 Bor
Nishny Novgorod Region
Russia
Phone: ++7 83159 6-77-28
Fax: ++7 83159 6-77-87
E-Mail: info@kuraray.ru

TROSIFOL South East Asia

55B (2nd Floor)
Jalan Anggerik Vanilla N 31/N
Kota Kemuning, 40460 Shah Alam
Selangor Darul Ehsan, Malaysia
Phone: ++60 (0)3 5122 5615
Fax: ++60 (0)3 5122 5634
E-Mail: trosifol.sea@kuraray.eu

TOW TROSIFOL

Tschistjakovskaja 23, Office 3
03062 Kiev, Ukraine
Phone/Fax: ++38 044 206 10 93
E-Mail: trosifol.ukraine@kuraray.eu

Kuraray Shanghai Co., Ltd.

Division TROSIFOL
18F, Jiushi Fuxing Building
918 Huai Hai Road (M)
Shanghai
China
Mobile: ++86 13 92505 4062
Phone: ++86 20 876 07057
Fax: ++86 20 876 07065
E-Mail: trosifol.china@kuraray.eu