

kuraray

AUTOMOTIVE

PVB-FOLIE FÜR AUTOMOBILVERGLASUNGEN

PRODUKTINFORMATION

TROSIFOL[®]



PRODUKTEIGENSCHAFTEN:

Hohe Kantenstabilität für hervorragende Langzeitbeständigkeit

Feuchte-unempfindliche Glashaftung

Hohe Fließfähigkeit und damit geringere Nachpresserquoten sowie beste Optik im Endverbund

Einfache Kantenbesäumung

Geringe Geruchsbildung

Sehr geringe elektrostatische Aufladung

TROSIFOL® – IHR PARTNER FÜR AUTOMOBILVERGLASUNGEN

TROSIFOL® bietet eine große Auswahl an Produkten und Serviceleistungen für die unterschiedlichsten Anforderungen im Bereich Automobilverglasungen – zertifiziert nach ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001:2004 und OHSAS 18001:1999.

Mit TROSIFOL® hergestellte Windschutzscheiben und Seitenscheiben bieten außergewöhnliche Produkteigenschaften hinsichtlich Sicherheit, Langzeitstabilität, Optik sowie Schall- und UV-Schutz.

TROSIFOL® VG glänzt mit herausragender Kantenstabilität, guten Verarbeitungseigenschaften und einer hohen Feuchte-resistenz.

Für den Bereich Automobilverglasung präsentiert TROSIFOL® eine innovative PVB-Folie: TROSIFOL® VG wurde für alle gängigen Herstellungsverfahren entwickelt und erfüllt die Anforderungen aller relevanten Qualitätsnormen, zum Beispiel ECE R43 und ANSI Z26.1. Diese Folie ist verfügbar in allen Standard-Farben sowie als Farbkeil-Produkt. TROSIFOL® VG kann wahlweise als Kühlfolie oder mit PE-Trennfolie geliefert werden.



TROSIFOL® VG

- Farbkeilfolie ist lieferbar bis zu einer Breite von 2050 mm (maximale Farbkeilbreite: 250 mm)
- TROSIFOL® VG farblos ist verfügbar in Breiten von 300 – 3210 mm
- TROSIFOL® VG wurde für alle gängigen Vorverbundverfahren optimiert

Dicke [mm]	Farbe	Lichtdurchlässigkeit* [%]	Farbcode	Rollenlänge als Kühlfolie [m]	Rollenlänge mit PE-Folie [m]
0,76	Farblos	88	–	250/500	250
0,76	Hellgrün	80	9.20.80	250	250
0,76	Hellbronze	77	3.75.77	250	250
0,76	Hellblaugrün	75	8.45.75	250	250
0,76	Farbkeil Grün auf Farblos	88	8.80.25.35	250	250
0,76	Farbkeil Blau auf Farblos	88	7.80.05.19	250	250
0,76	Farbkeil Grau auf Farblos	88	6.15.34.60	250	250
0,76	Farbkeil Dunkelgrau auf Farblos	88	6.15.18.30	250	250
0,76	Farbkeil Blau auf Hellblaugrün	75	7.80.05.19 auf 8.45.75	250	250
0,76	Farbkeil Grün auf Hellblaugrün	75	8.80.25.35 auf 8.45.75	250	250

* VSG mit 2 x 2 mm Klarglas

TROSIFOL® PG 4015*

Diese Produktlinie wurde speziell für die Herstellung von Verbundsicherheitsglas in Kombination mit beschichteten PET Folien (z.B. Southwall Produkte) entwickelt. TROSIFOL® PG hat eine asymmetrische Oberflächenstruktur, um Endprodukte mit optimalen optischen Eigenschaften herzustellen. Die Folie ist farblos und mit Farbkeil (auf Anfrage) in der Dicke 0,38 mm erhältlich.

* TROSIFOL® PG 4015 in Verbindung mit Southwall XIR75 G2 Automotive Film hat die Langzeitprüfungen erfolgreich bestanden. Testergebnisse auf Anfrage.

TROSIFOL® PG

Dicke [mm]	Farbe	Lichtdurchlässigkeit* [%]	Farbcode	Farbkeil** [mm]	Rollenlänge als Kühlfolie [m]	Rollenlänge mit PE-Folie [m]
0,38	Farblos	88	–	–	300/470	300
0,38	Farbkeil (diverse) auf Farblos**	88	Diverse	max. 260	300/470	300

* VSG mit 2 x 2 mm Klarglas

** auf Anfrage



TROSIFOL® – TECHNISCHE DATEN

TROSIFOL® VG

Produkt	Dicke [mm]	Wassergehalt [%]	Rauhtiefe R_z^* [μm]
TROSIFOL® VG-FR	0,76	0,45	40

Weitere Automotive-Produkte auf Anfrage.

TROSIFOL® PG

Produkt	Dicke [mm]	Wassergehalt [%]	Rauhtiefe R_z^* [μm]
TROSIFOL® PG	0,38	0,45	40 (A-Seite) 15 (B-Seite)

Bei allen Angaben handelt es sich um typische Mittelwerte.

* Werte gemessen nach EN ISO 4287



TROSIFOL® – LOGISTIK UND VERPACKUNG

TROSIFOL® Produkte werden wasserdampfdicht verpackt.

TROMMELVERPACKUNGEN – STEHEND

Maximale Rollenbreite [mm]	Dimension [mm]	
	∅	Höhe
740	570	800
850	570	900
1000	570	1060
1150	570	1200
1320	570	1380



HOLZPALETTEN – STEHEND (4 Rollen pro Palette)

Maximale Rollenbreite [mm]	Dimension [mm]		
	Länge	Breite	Höhe
700	1100	1100	750
800	1100	1100	850
950	1100	1100	1000
1050	1100	1100	1100
1230	1100	1100	1260



MEHRWEGVERPACKUNGEN

Maximale Rollenbreite [mm]	Länge	Breite	Höhe
1260	1420	780	985



KONTAKT

Für weitere Informationen zu unseren Produkten und Dienstleistungen kontaktieren Sie uns bitte:

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