

**kuraray**

# **AUTOMOTIVE**

**PVB-FOLIE FÜR  
AUTOMOBILVERGLASUNGEN**

**PRODUKTINFORMATION**

**TROSIFOL<sup>®</sup>**



# AUTOMOBILVERGLASUNG. IN BESTFORM.

## IHR PARTNER FÜR AUTOMOBILVERGLASUNGEN

### EIGENSCHAFTEN

- 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® bietet eine große Auswahl an Produkten und Serviceleistungen für die unterschiedlichsten Anforderungen im Bereich Automobilverglasungen – zertifiziert nach ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 und OHSAS 18001:2007.

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 Feuchteresistenz.

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. 250	300/470	300

\* VSG mit 2 x 2 mm Klarglas    \*\* auf Anfrage



# TECHNISCHE DATEN

## TROSIFOL® VG

Produkt	Dicke [mm]	Wassergehalt [%]	Rauhtiefe R <sub>z</sub> * [µm]
TROSIFOL® VG-FR	0,76	0,45	40

Weitere Automotive-Produkte auf Anfrage.

## TROSIFOL® PG

Produkt	Dicke [mm]	Wassergehalt [%]	Rauhtiefe R <sub>z</sub> * [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



Foto: ISRA Visions, BRD

# LOGISTIK UND VERPACKUNG

TROSIFOL® Produkte werden wasserdampfdicht verpackt.

## TROMMELVERPACKUNGEN – STEHEND

Maximale Rollenbreite [mm]	Dimension [mm]	
	Durchmesser	Höhe
740	570	800
850	570	900



Trommelverpackungen – stehend

## 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
1120	1100	1100	1170
1250	1100	1100	1300



Holzpaletten – stehend

## MEHRWEGVERPACKUNGEN – LIEGEND

Maximale Rollenbreite [mm]	Dimension [mm]		
	Länge	Breite	Höhe
800	1020	595	805
1240	1420	595	805
1240	1420	780	985



Mehrwegverpackungen – liegend

## EINWEGVERPACKUNGEN – LIEGEND

Maximale Rollenbreite [mm]	Dimension [mm]		
	Länge	Breite	Höhe
1100	1180	600	740
1320	1420	600	740
1500	1600	595	740



Einwegverpackungen – liegend

## 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  
E-Mail: trosifol@kuraray.eu

### **Kuraray India Private Ltd.**

Division TROSIFOL®  
207 B, Rectangle I  
D-4, District Centre, Saket  
New Delhi 11 00 17  
India  
Phone: +91 11 4610 2900  
E-Mail: trosifol.india@kuraray.eu

### **ООО ТРОСИФОЛ®**

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

### **Kuraray Co., LTD**

Ote Center Bldg.  
1-1-3, Otemachi  
Chiyoda-Ku  
Tokyo, 100-8115  
Phone: +81 3 6701 1453  
E-Mail: trosifol.japan@kuraray.eu

### **Kuraray Shanghai Co., Ltd.**

Unit 2207, 2 Grand Gateway  
3 Hongqiao Road  
Xu Hui District  
Shanghai 200030  
China  
Phone: +86 21 6119-8111  
E-Mail: trosifol.china@kuraray.eu

### **Kuraray America, Inc.**

Division TROSIFOL®  
2625 Bay Area Blvd.  
Suite 300  
Houston, Texas 77058-1551  
Phone: +1 800 423-9762  
E-Mail: trosifol.usa@kuraray.eu