

*kuraray*

# VITRAGE AUTOMOBILE

FILM PVB POUR VERRE FEUILLETÉ DE SÉCURITÉ

CATALOGUE

**TROSIFOL<sup>®</sup>**



#### AVANTAGES:

**Haute stabilité des bords pour une excellente stabilité temporelle**

**Adhérence au verre insensible à l'humidité**

**Haute capacité à l'écoulement et par là meilleur préfeuilleté et donc meilleure optique au final**

**Facilité de régularisation des bords**

**Moins odorant**

**Electrostaticité infime**

## TROSIFOL® – VOTRE PARTENAIRE POUR LE VITRAGE AUTOMOBILE

Nous vous proposons un grand choix de produits et de prestations pour répondre aux différentes exigences du secteur du vitrage automobile - certifié ISO/TS 16949, DIN EN ISO 9001:2000, DIN EN ISO 14001 et OHSAS 18001:1999.

Les pare-brise et les vitres latérales réalisés avec TROSIFOL® offrent des qualités exceptionnelles en ce qui concerne la sécurité, la stabilité temporelle, l'optique ainsi que la protection contre les nuisances sonores et les UV.

TROSIFOL® VG excelle au niveau de sa stabilité des bords, de ses bonnes propriétés de mise en œuvre et de sa résistance élevée à l'humidité.

Dans le domaine du vitrage automobile, TROSIFOL® présente un film PVB innovant: TROSIFOL® VG a été mis au point pour tous les procédés de fabrication courants et répond aux exigences de toutes les normes de qualité importantes, par exemple ECE R43 et ANSI Z26.1. Ce film est disponible dans toutes les couleurs standards ainsi qu'en bande dégradée. TROSIFOL® VG peut être livré au choix sous forme de film réfrigéré ou de film interfolié.



## TROSIFOL® VG

- Le film à bande dégradée est livré jusqu'à une largeur de 2050 mm (largeur max. de la bande dégradée 250 mm)
- TROSIFOL® VG est disponible en largeurs allant de 300 à 3210 mm
- TROSIFOL® VG est optimisé pour tous les procédés de fabrication

Epaisseur [mm]	Couleur	Transmission lumineuse* [%]	Code couleur	Longueur rouleau réfrigéré [m]	Longueur rouleau interfolié [m]
0,76	Incolore	88	–	250/500	250
0,76	Vert clair	80	9.20.80	250	250
0,76	Bronze clair	77	3.75.77	250	250
0,76	Bleu vert clair	75	8.45.75	250	250
0,76	Bande Vert sur incolore	88	8.80.25.35	250	250
0,76	Bande Bleu sur incolore	88	7.80.05.19	250	250
0,76	Bande Gris sur incolore	88	6.15.34.60	250	250
0,76	Bande Gris foncé sur incolore	88	6.15.18.30	250	250
0,76	Bande Bleu sur bleu vert clair	75	7.80.05.19 sur 8.45.75	250	250
0,76	Bande Vert sur bleu vert clair	75	8.80.25.35 sur 8.45.75	250	250

\* Verre feuilleté de sécurité 2 x 2 mm verre clair

## TROSIFOL® PG 4015\*

**Ce produit a été spécialement conçu pour répondre à la production de verre feuilleté de sécurité en association avec un film PET métallisé (produit Southwall par exemple). TROSIFOL® PG possède une structure asymétrique pour obtenir un produit final dont le niveau optique est optimal. Le film est proposé en 0,38 mm d'épaisseur aussi bien en incolore qu'en bande dégradée (sur demande).**

\* TROSIFOL® PG 4015 en combinaison avec le film automobile Southwall XIR75 G2 passe avec succès les tests de durabilité (ou de vieillissement). Résultats des tests sur demande.

## TROSIFOL® PG

Epaisseur [mm]	Couleur	Transmission lumineuse* [%]	Code couleur	Bande dégradée** [mm]	Longueur rouleau réfrigéré [m]	Longueur rouleau interfolié [m]
0,38	Incolore	88	–	–	300/470	300
0,38	Bande dégradée (divers) sur incolore**	88	Nous consulter	max. 260	300/470	300

\* Verre feuilleté de sécurité 2 x 2 mm verre clair

\*\* sur demande



## TROSIFOL® – DONNÉES TECHNIQUES

### TROSIFOL® VG

Produit	Épaisseur [mm]	Humidité [%]	Rugosité $R_z^*$ [ $\mu\text{m}$ ]
TROSIFOL® VG-FR	0,76	0,45	40

D'autres produits automobile sont disponibles sur demande

### TROSIFOL® PG

Produit	Épaisseur [mm]	Humidité [%]	Rugosité $R_z^*$ [ $\mu\text{m}$ ]
TROSIFOL® PG	0,38	0,45	40 (Face A) 15 (Face B)

Toutes les indications sont des valeurs moyennes typiques.

\* Valeurs mesurées selon EN ISO 4287



## TROSIFOL® – EMBALLAGE ET TRANSPORT

Les produits TROSIFOL® sont emballés de manière étanche à la vapeur d'eau.

### EMBALLAGES EN BARIL – VERTICAL

Largeur maximale rouleau [mm]	Dimension [mm]	
	∅	Hauteur
740	570	800
850	570	900
1000	570	1060
1150	570	1200
1320	570	1380



### PALETTE EN BOIS – VERTICAL (4 rouleaux par palette)

Largeur maximale rouleau [mm]	Dimension [mm]		
	Longueur	Largeur	Hauteur
700	1100	1100	750
800	1100	1100	850
950	1100	1100	1000
1050	1100	1100	1100
1230	1100	1100	1260



### EMBALLAGES CONSIGNÉS

Largeur maximale rouleau [mm]	Longueur	Largeur	Hauteur
1260	1420	780	985



## CONTACT

Pour de plus amples informations sur nos produits et nos services clientèles, n'hésitez pas à nous contacter:

### **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 (2<sup>nd</sup> 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