

kuraray

VITRAGE AUTOMOBILE

FILM PVB POUR
VERRE FEUILLETÉ DE SÉCURITÉ

CATALOGUE

TROSIFOL[®]

LE VITRAGE AUTOMOBILE. A SON MEILLEUR NIVEAU.



VOTRE PARTENAIRE POUR LE VITRAGE AUTOMOBILE

CARACTÉRISTIQUES

Haute stabilité des bords pour une excellente stabilité temporelle

Adhérence au verre insensible à l'humidité

Meilleure transparence du pré-feuilleté et excellente optique du produit final, grâce à une haute capacité à l'écoulement

Meilleur ébarbage après autoclavage

Moins odorant

Electrostaticité infime

TROSIFOL® propose 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 9001:2008, DIN EN ISO 14001:2004 et OHSAS 18001:2007.

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

Épaisseur [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

Épaisseur [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. 250	300/470	300

* Verre feuilleté de sécurité 2 x 2 mm verre clair ** sur demande



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



Emballages en baril – vertical

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
1120	1100	1100	1170
1250	1100	1100	1300



Palette en bois – vertical

EMBALLAGES CONSIGNÉS – HORIZONTAL

Largeur maximale rouleau [mm]	Dimension [mm]		
	Longueur	Largeur	Hauteur
800	1020	595	805
1240	1420	595	805
1240	1420	780	985



Emballages consignés – horizontal

EMBALLAGES PERDU – HORIZONTAL

Largeur maximale rouleau [mm]	Dimension [mm]		
	Longueur	Largeur	Hauteur
1100	1180	600	740
1320	1420	600	740
1500	1600	595	740



Emballages perdu – horizontal

DONNÉES TECHNIQUES

TROSIFOL® VG

Produit	Epaisseur [mm]	Humidité [%]	Rugosité R _z * [µm]
TROSIFOL® VG-FR	0.76	0.45	40

D'autres produits automobiles sont disponibles sur demande.

TROSIFOL® PG

Produit	Epaisseur [mm]	Humidité [%]	Rugosité R _z * [µm]
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



Photo: ISRA Visions, Allemagne

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
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

000 TROSIFOL®

Kolzowa, 24
606440 Bor
Nizhny 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