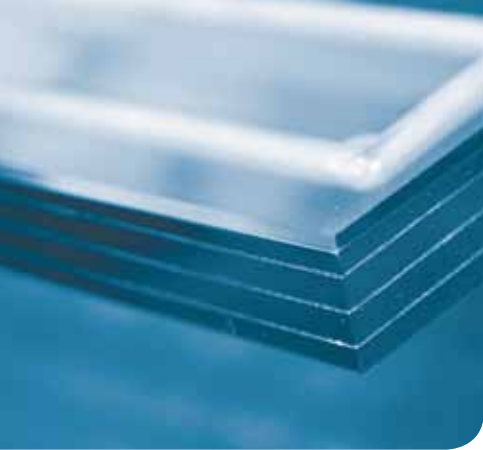


kuraray

TROLEN®

**ПВБ – ПЛЁНКА ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА МНОГОСЛОЙНОГО
БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА, ПРИМЕНЯЕМОГО В
АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ И СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



TROLEN® – ЭКОНОМИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННОГО МНОГОСЛОЙНОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА

Торговая марка TROLEN® европейского отделения TROSIFOL® компании Kuraray одного из ведущих мировых производителей поливинилбутиральной (ПВБ) плёнки для многослойного безопасного стекла. Плёнка TROLEN® изготавливается из переработанных обрезков (тримминга) ПВБ-плёнки. Она используется для изготовления автомобильного и строительного стекла.

Многослойное безопасное стекло с использованием пленки марки TROLEN® обладает отличными качествами в плане безопасности, надежности и долговечности.

Производство пленки сертифицировано в соответствии со стандартами DIN EN 9001:2000, ISO/TS 16949, DIN EN ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:1999.

TROLEN® AVG – ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

TROLEN® AVG

TROLEN® AVG бесцветный поставляется шириной до 2250 мм
TROLEN® AVG пригоден для стандартного способа изготовления
Плёнка со светозащитной полосой поставляется шириной до 1400 мм с макс. шириной полосы 240 мм.

Толщина [мм]	Цвет	Свето-пропускание [%]	Длина рулона охлажденной плёнки [м]	Длина рулона с разделительной ПЭ-плёнкой [м]
0.76	Бесцветный	88	250	250
0.76	Синий на бесцветном	88	250	250
0.76	Зелёный на бесцветном	88	250	250

* другие комбинации цвета по запросу.

Применение многослойного безопасного стекла в ветровых стеклах автомобилей является ключевым фактором повышения активной и пассивной безопасности. Пассажиры автомобиля надежно защищены от получения травм осколками стекла в случае его повреждения, а также от выпадения из машины в случае аварии.

Кроме того, ветровые стекла с плёнкой TROLEN® AVG обладают такими важными свойствами, как звукоизоляция и защита от ультрафиолетового излучения (так, например, ультрафиолетовое излучение фильтруется практически на 100%).

При этом пленка TROLEN® AVG отвечает всем международным стандартам качества, таким как ECE R43 и ANSI Z26.1.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукт	Толщина [мм]	Влажность [%]	Адгезия [н/мм²]	Глубина тиснения R _z [µm]
TROLEN® AVG	0.76	0.45	≥ 8	40

TROLEN® – ДЛЯ АРХИТЕКТУРНОГО ОСТЕКЛЕНИЯ

TROLEN® В архитектурного назначения используется для изготовления безопасного стекла в архитектурной промышленности, например в плоском или изогнутом стекле, а также в бронированных стеклах.

Наряду с такими оптическими свойствами как прозрачность и светостойкость, безопасные стекла с пленкой TROLEN® В отличаются такими исключительными качествами как безопасность, долговечность, а также хорошей звукоизоляцией и защитой от ультрафиолетовых лучей.



TROLEN® В

Толщина [мм]	Цвет	Светопропускание [%]	Длина рулона с разделительной ПЭ-плёнкой [м]
0.38	Бесцветная	88	300
0.76	Бесцветная	88	200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Продукт	Толщина [мм]	Влажность [%]	Адгезия [н/мм ²]	Глубина тиснения R _z [µm]
TROLEN® В	0.38	0.45	≥ 13	40
TROLEN® В	0.76	0.45	≥ 13	40



ЧТО ТАКОЕ БЕЗОПАСНОЕ СТЕКЛО И КАК ЕГО ПРОИЗВОДЯТ?

Безопасное стекло состоит, как минимум, из двух стекол и одной или нескольких поливинилбутиральных пленок, образующих

прочное соединение при высоком давлении и температуре.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА ПРОИЗВОДСТВА МНОГОСЛОЙНОГО БЕЗОПАСНОГО СТЕКЛА



КОНТАКТ

По всем вопросам, связанным с применением плёнки TROLEN® просим обращаться по адресам:

Kuraray Europe GmbH

Division TROSIFOL®

Mülheimer Straße 26

53840 Troisdorf

Germany

Phone: ++49 2241 2555-220

Fax: ++49 2241 2555-299

E-Mail: trosifol@kuraray.eu

ООО ТРОСИФОЛЬ® ГмбХ

ул. Чистяковская, 23, оф. 3

03062, г. Киев, Украина

Тел./Факс: +38 044 206 10 93

E-mail: trosifol@gmail.com

ООО ТРОСИФОЛЬ®

ул. Кольцова, 24

606450 г. Бор

Нижегородская область

Россия

Тел.: +7 83159 6 77 28

Факс: +7 83159 6 77 87

E-Mail: sales@kuraray.ru

www.trosifol.ru

www.trosifol.com

www.kuraray.com