

Deutsch

Trosifol®

PET – Typische Eigenschaften

kuraray

Trosifol®

Dicke 0,18 mm

PRODUKTBESCHREIBUNG

- **Trosifol® PET** ist ein hochtransparenter Film, der beidseitig oberflächenbehandelt ist, um eine gute Haftung zum PVB sicherzustellen. Das PET verleiht dem PVB zusätzliche Festigkeit und verbessert sowohl die Sicherheit als auch den Schutz des Glaslaminats. Trosifol® PET kann auch bedruckt werden, um PVB-Lamine mit Farbe, Design oder Funktionalität zu versehen.
- **Rollenbreite:** 153 cm
- **Rollenlänge:** 1325 Meter
- **Anwendungen:** Einbruchhemmende Verglasung · Durchschusshemmende Verglasung · Sprengwirkungshemmende Verglasung · Gefängnis-Verglasung · Verglasung von Schienenfahrzeugen · Marine-Verglasung · Dekorative Verglasung · Architekturverglasung



Technische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit	Test
Optisch			
Trübung	1,0	%	ASTM D1003
Physisch			
Zugfestigkeit längs	20 (138)	Kpsi (MPa)	ASTM D882A
Zugfestigkeit quer	22 (152)	Kpsi (MPa)	ASTM D882A
Thermisch			
Schrumpfung längs (190°C)	2,5	%	190 C°/5 min
Schrumpfung quer (190°C)	2,0	%	190 C°/5 min

Maße

Breite		Länge	
[cm]	[in]	[m]	[ft]
153	60	250	820
153	60	50	164
153	60	1325	4350
122	48	1325	4350

FÜR WEITERE INFORMATIONEN

zu Kuraray Produkten besuchen Sie bitte www.kuraray.com.

Weitere Informationen zu unseren Trosifol® und SentryGlas® Produkten finden Sie unter www.trosifol.com.

Kuraray America, Inc.

Advanced Interlayer Solutions Division
Wells Fargo Tower
2200 Concord Pike, Ste. 1101
Wilmington, DE 19803, USA
P +1 800 635 3182

Kuraray Europe GmbH

Advanced Interlayer Solutions Division
Muelheimer Str. 26
53840 Troisdorf
Germany
P +49 2241 2555 226

Kuraray Co., Ltd

Advanced Interlayer Solutions Division
Tokiwabashi Tower
2-6-4 Otemachi, Chiyoda-ku
Tokyo 100-0004, Japan
P +813 6701 1508

trosifol@kuraray.com

10/2022

Copyright © 2021 Kuraray. Alle Rechte vorbehalten.

Trosifol, Butacite, SentryGlas, SG, SentryGlas Xtra, SGX, SentryGlas Acoustic, SGA und Spallshield sind Marken oder eingetragene Marken der Kuraray Co., Ltd. oder ihren Tochtergesellschaften. Marken sind möglicherweise nicht in allen Ländern angemeldet oder registriert. Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen, Empfehlungen und Details wurden sorgfältig und nach unserem besten Wissen zusammengestellt. Sie enthalten keine über die Produktspezifikationen hinausgehende Zusicherung von Eigenschaften. Es obliegt dem Anwender, sich selbst davon zu überzeugen, dass sich das jeweilige Produkt für den beabsichtigten Einsatz eignet und die zutreffenden Vorschriften erfüllt. Kuraray Co., Ltd. und ihre Tochtergesellschaften übernehmen keine Gewährleistung oder Haftung für etwaige Fehler, Ungenauigkeiten oder Unvollständigkeit dieses Dokuments.