



## Produktdatenblatt

# POLYESTERFOLIE MATT / STRUKTURIERT

### Materialbeschreibung

Autotex ist eine Polyesterfolie. Sie ist beständiger und haltbarer als Polycarbonat und PVC-Materialien und hat eine höhere chemische Resistenz sowie eine wesentlich verbesserte Haltbarkeit bei mechanischer Belastung. Sie ist besonders schlagzäh, dauerhaft prägbar und temperaturbeständig.

### Einsatzgebiete

Folientastaturen, Frontplatten, Frontblenden, Etiketten

### Verarbeitung

schneiden, stanzen, kleben, prägen, biegen, drucken

### Farbe

farblos

### Oberfläche

fein /seidenmatt

### Materialstärken (in mm)

0,150 / 0,200

### Dicken-Toleranz

0,150 mm: -/+ 10% | 0,200 mm: -/+ 10%

### Haltbarkeit

*Außenbereich:* Polyesterfolien haben gegenüber UV-Licht eine beschränkte Resistenz und sollten deshalb nicht für längere Zeit im Freien verwendet werden.

*Innenbereich:* ohne Einschränkung (mindestens 2 Jahre)

### Temperaturbereich

-40°C bis 120°C

### Lagerfähigkeit

Material muss geschützt vor Witterungseinflüssen horizontal im normalen Temperaturbereich gelagert werden.

### Schlagfestigkeit

besonders schlagzäh

### Chemikalienbeständigkeit

beständig gegen Alkohole, verdünnte Säuren und Laugen, Ester, Kohlenwasserstoffe, Ketone und Haushaltsreiniger

### Brennbarkeitsklasse nach UL94

ja (UL94 HB)

### RoHS-Konformität / WEEE-Richtlinie

ja

#### Hinweis

Unsere Hinweise sind unverbindlich. Die im Datenblatt angegebenen Werte und Hinweise sind konstruktions- und materialabhängig. Technische Daten, die unser Produkt betreffen, sind Richtwerte. Eine Gewähr für die Ergebnisse bei der Anwendung der Produkte können wir nicht übernehmen. Wir bitten Sie, die Verwendung den jeweiligen besonderen Verhältnissen anzupassen und die Produkte vor der Anwendung zu testen – Änderungen vorbehalten.