

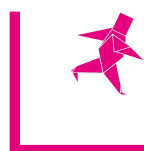
Technisches Datenblatt

Produktname: **PLASTOSCREEN**

Beschreibung: schlagzäh
geeignet für Siebdruck, UV-Offset und Inkjet-UV

QM Segment: Print film
Typ: PVC
Farbe: 1-RG-grau, kristall clear-000
Oberfläche: Glänzend / Glänzend-00
Zusätzliche Behandlung: Keine Nachbehandlung-00

Eigenschaften	Norm	Einheit	Sollwert
Dicke Basisfolie	DIN 53370 / ISO 4593	µm	80 ... 800
Dickentoleranz	DIN 53370 / ISO 4593	%	-10,0 ... 10,0 200 µm -7,0 ... 7,0 201 ... 400 µm -5,0 ... 5,0 401 ... 800 µm
Dichte	DIN EN ISO 1183-2	g/cm³	1,31 ... 1,35
Zugfestigkeit, min.	DIN EN ISO 527 Prüfgeschwindigkeit V 50mm/min, gemessen in Längsrichtung, dickenabhängig	MPa	45
Schlagzugzähigkeit, min.	DIN EN ISO 8256 gemessen in Längsrichtung	kJ/m²	550
VICAT -Erweichungspunkt	DIN EN ISO 306 Verfahren B/50	°C	72 ... 76
Maßänderung nach Warmlagerung -längs	DIN 53377 Lagerung im Wärmeschränk bei 140°C/10min	%	-10,0 ... 0,0 100 µm -7,0 ... 0,0 101 ... 200 µm -5,0 ... 0,0 201 ... 400 µm -4,0 ... 0,0 401 ... 800 µm
Maßänderung nach Warmlagerung -quer	DIN 53377 Lagerung im Wärmeschränk bei 140°C/10min	%	-2,0 ... 2,0 80 ... 800 µm
Max. Temperaturbelastung	ohne bleibende Maßänderung	°C	55
Oberflächenspannung, min.	DIN ISO 8296 Messung mit Testtinten	mN/m	32 ... 36
Oberflächenreflexion, 20°	DIN 67530; ASTM D-523 Messwinkel 20°	GE	100 ... 130
Lichtdurchlässigkeit		%	85 ... 87
Trübung (transparent)	ASTM-D-1003	%	0,0 ... 2,0



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 51 11, info.ch@antalis.com



Technisches Datenblatt

Regularien:

Das Produkt entspricht:

- den anwendbaren Verordnungen und Richtlinien für Lebensmittelkontakt
- Anforderungen für Verpackungen hinsichtlich Schwermetallen
- Ergänzende Bestätigungen zu den oben erwähnten Punkten können auf Anfrage herausgegeben werden.

Lagerbedingungen:

- ideales Lagerklima: 10-30°C (50-86°F)
- relative Luftfeuchte 40-70%
- grössere Temperaturschwankung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden
- Material stets in der Originalverpackung lagern
- vor der Verarbeitung ist das Material zur Akklimatisierung mindestens 24 Stunden bei Raumtemperatur (15 - 30°C) zu lagern.
- Empfohlene Verarbeitung des Materials innerhalb 12 Monaten nach Produktionsdatum

