

PLASTOSCREEN COLOR

BESCHREIBUNG

- Halbschlagzäh
- Geeignet für Siebdruck und UV Offset
- QM Segment: Print film
- Typ: PVC
- Farbe: 1-schwarz, opak-001
- Oberfläche: fe-matt/rez-matt,2S-COR -00
- Zusätzliche
Behandlung: Keine Nachbehandlung-00

Technische Daten

Eigenschaften	Norm	Einheit	Sollwert
Dicke Basisfolie	DIN 53370 / ISO 4593	µm	140 ... 800
Dickentoleranz	DIN 53370 / ISO 4593	%	-10 ... 10 140 ... 200 µm -7 ... 7 201 ... 400 µm -5 ... 5 401 ... 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	42
Schlagzugzähigkeit, min.	DIN EN ISO 8256 gemessen in Längsrichtung	kJ/m²	450
VICAT -Erweichungspunkt	DIN EN ISO 306 Verfahren B/50	°C	73 ... 77
Maßänderung nach Warmlagerung -längs	DIN 53377 Lagerung im Wärmeschränk bei 140°C/10min	%	-10,0 ... 0,0 140 ... 200 µm -7,0 ... 7,0 201 ... 400 µm -5,0 ... 5,0 401 ... 800 µm
Maßänderung nach Warmlagerung -quer	DIN 53377 Lagerung im Wärmeschränk bei 140°C/10min	%	-2,0 ... 2,0 140 ... 800 µm
Max. Temperaturbelastung	ohne bleibende Maßänderung	°C	55
Kältebruchtemperatur	DIN EN 1876-2 Fallhammermethode	°C	-25



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 50 60, visualcommunication.ch@antalis.com

antalis TM
Just ask Antalis

Eigenschaften	Norm	Einheit	Sollwert
Oberflächenspannung, min.	DIN ISO 8296 Messung mit Testtinten	mN/m	42
Oberflächenreflexion, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 Messwinkel 85° Unterseite	GE	10 ... 25
Oberflächenreflexion, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 Messwinkel 85° Oberseite	GE	0 ... 15
Oberflächenrauigkeit	DIN 4768 Messgerät MahrSurf M300, Lt 2,5	µm	5 ... 11

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



ANTALIS.CH

5242 Lupfig, Tel. 056 464 50 60, visualcommunication.ch@antalis.com

