

PLASTOSCREEN ANTI 550

DESCRIPTION

- Résistant aux chocs
- Apte pour l'impression sérigraphie, offset UV et inkjet-UV
- Qualité spécial stabilisé UV pour caisson lumineux avec ventilation suffisante
- QM Segment: Print film
- Type: PVC
- Couleur: 1-bleu, crystal trans-000
- Surface: bril/graînage-00
- Traitement complémentaire: No additional treatment-00

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Epaisseur du film de base	DIN 53370 / ISO 4593	µm	401 ... 800
Tolérances pour Epaisseur	DIN 53370 / ISO 4593	%	-5 ... 5 401 ... 800 µm
Densité	DIN EN ISO 1183-2	g/cm³	1,30 ... 1,34
Contrainte en traction, min.	DIN EN ISO 527 vitesse d'essai V 50 mm/min, mesurée dans le sens longitudinal, depend de l'épaisseur	MPa	45
Résistance aux chocs, min.	DIN EN ISO 8256 mesurée dans le sens longitudinal	kJ/m²	550
Point Vicat	DIN EN ISO 306 méthode B/50	°C	74 ... 78
Retrait - longitudinal	DIN 53377 stockage dans l'étive à 140°C/10min	%	-4,0 ... 0,0 401 ... 800 µm
Retrait - transversal	DIN 53377 stockage dans l'étive à 140°C/10min	%	-2,0 ... 2,0 401 ... 800 µm
Charge max. de température	sans changement permanent dans les dimensions	°C	55
Résistance à froid	DIN EN 1876-2 methode de moulon-pendule	°C	-25



ANTALIS.CH

1217 Meyrin, tél. 022 780 11 11, romandie.ch@antalis.com

antalis TM
Just ask Antalis

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Tension de surface, min.	DIN ISO 8296 mesurée avec des encres de test	mN/m	32 ... 36
Reflexion de surface, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 angle de mesure 85° grainé face, haut	GE	30 ... 50
Reflexion de surface, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 angle de mesure 20° brillant face, dessous	GE	80 ... 100
Rugosité superficielle Rz	DIN 4768 aparail de mesure MahrSurf M300, Lt 2,5	µm	6 ... 12
Durent au application extérieur	mesure dans le "Sun-Tester"	an	0,5 ... 2,0

RÉGLEMENTS

- Le produit est conforme aux:
 - Conditions de emballage pour des métaux lourds
 - Des confirmations complémentaires aux points susmentionnés peuvent être publiées sur demande.

RECOMMANDATIONS DE STOCKAGE

- Climat de stockage idéal: 10-30°C (50-86°F)
- 40-70 % d'humidité relative
- Eviter les changements de l'exposition directe au soleil et les changements de température
- Toujours stockage dans l'emballage original
- Avant transformation, les matériaux doivent être entreposées au moins 24 heures à température ambiante (15 - 30°C)
- Si ces conditions sont respectées, nous pouvons confirmer une utilisation pendant un délai de 12 mois après date de production



ANTALIS.CH

1217 Meyrin, tél. 022 780 11 11, romandie.ch@antalis.com

