

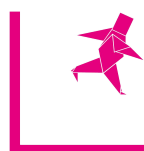
Fiche Technique

Nom du produit: **PLASTOSCREEN**

Description: résistant aux chocs
apte pour l'impression sérigraphie, offset UV et inkjet-UV

QM Segment: Print film
Type: PVC
Couleur: 1-RG-gris, crystal trans-000
Surface: bril / bril-00
Traitement complémentaire No additional treatment-00

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
Epaisseur du film de base	DIN 53370 / ISO 4593	µm	80 ... 800
Tolérances pour Epaisseur	DIN 53370 / ISO 4593	%	-10,0 ... 10,0 200 µm -7,0 ... 7,0 201 ... 400 µm -5,0 ... 5,0 401 ... 800 µm
Densité	DIN EN ISO 1183-2	g/cm ³	1,31 ... 1,35
Contrainte en traction, min.	DIN EN ISO 527 vitesse d'essai V 50 mm/min, mesurée dans le sens longitu- di- nal, depend de l'épaisseur	MPa	45
Résistance aux chocs, min.	DIN EN ISO 8256 mesurée dans le sens longitu- di- nal	kJ/m ²	550
Point Vicat	DIN EN ISO 306 méthode B/50	°C	72 ... 76
Retrait - longitudinal	DIN 53377 stockage dans l'éti- ve à 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
Retrait - transversal	DIN 53377 stockage dans l'éti- ve à 140°C/10min	%	-2,0 ... 2,0 80 ... 800 µm
Charge max. de température	sans changement permanent dans les dimensions	°C	55
Tension de surface, min.	DIN ISO 8296 mesurée avec des encres de tes- t	mN/m	32 ... 36
Reflexion de surface, 20°	DIN 67530; ASTM D-523	GE	100 ... 130



ANTALIS.CH

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



Fiche Technique

Page 2/2

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur
	angle de mesure 20°		
Translucidité		%	85 ... 87
Ternissure	ASTM-D-1003	%	0,0 ... 2,0

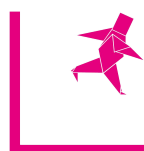
Règlements:

Le produit est conforme aux:

- Applicable décrets et directives européennes en contact avec des produits alimentaires
- 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

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

