

PLASTOSCREEN COLOR

DESCRIPTION

- Semi résistant aux chocs
- Apte pour l'impression sérigraphie et offset UV
- QM Segment: Print film
- Type: PVC
- Couleur: 1-noir, opaq-001
- Surface: mat fin/matp.comp.2fcsCoro-000
- Traitement complémentaire: No additional treatment-00

Données techniques

Caractéristiques	Norme	Unité	Valeur	
Epaisseur du film de base	DIN 53370 / ISO 4593	µm	140 ... 800	
Tolérances pour Epaisseur	DIN 53370 / ISO 4593	%	-10 ... 10 -7 ... 7 -5 ... 5	140 ... 200 µm 201 ... 400 µm 401 ... 800 µm
Densité	DIN EN ISO 1183-2	g/cm³	1,31 ... 1,35	
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	42	
Résistance aux chocs, min.	DIN EN ISO 8256 mesurée dans le sens longitudinal	kJ/m²	450	
Point Vicat	DIN EN ISO 306 méthode B/50	°C	73 ... 77	
Retrait - longitudinal	DIN 53377 stockage dans l'éti à 140°C/10min	%	-10,0 ... 0,0 -7,0 ... 7,0 -5,0 ... 5,0	140 ... 200 µm 201 ... 400 µm 401 ... 800 µm
Retrait - transversal	DIN 53377 stockage dans l'éti à 140°C/10min	%	-2,0 ... 2,0	140 ... 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	42
Reflexion de surface, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 angle de mesure 85° dessous	GE	10 ... 25
Reflexion de surface, 85°	DIN 67530; ASTM D-523 angle de mesure 85° haut	GE	0 ... 15
Rugosité superficielle Rz	DIN 4768 aparail de mesure MahrSurf M300, Lt 2,5	µm	5 ... 11

RÉGLEMENTS

- 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

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

