PLASTOSET

DISCRIPTION

Film PVC rigide calandre seien une formulation en accord avec le reglement (EU) 10/2011 et annexes (Materiaux et objets en matiere synthetique, destines au contact alimentaire) ainsi que la directive 94/62/EG (Emballage et dechets). La teneur residuelle en monomere concernant le Vinylchloride est de max. 1,0 ppm.

CARACTERISTIQUE

Film PVC rigide opaque , banne resistance aux impacts. Film destine a l'impression Offset UV, digitale, serigraphique, flexo et helio.

Surfaces	brl/brl (2020)	brl/xbr (202E)	brl/sat (2030)	sat/mtc (3040)	mt/brl (5020)	mt/sat (5030)	mt/mtc (5040)	mt/mt (505R)	xmt/xmt (6060)
Epalsseurs (mm)	0,060-0,650	0,150-0,650	0,100-0,300	0,150-0,450	0,100-0,500	0,100-0,500	0,100-0,500	0,120-0,600	0,120-0,650

Gaufrages **	Fin	Promatt	Grob 1	Grob 2
granulometrie (Rz µm)	3 - 6	6 - 9	10 -14	20 - 30

•• Autres gaufrages selon demande

COULEURS

- Standard: blanc 1522 - blanc 1305 extra opaque
- Pour la couleur se referer au nuancier

Données techniques

Proprietes	Valeurs		Unites	Methodologies
Tol. d' epaisseurs < 0,200 mm 0,200 – 0,400 mm > 0,400 mm	± 10 ± 7 ± 5		%	Inspire de DIN 53370 (pour 95% des mesures)
Denslte	1,34 ± 0,01 (non pigmente)		g/cm³	DIN EN ISO 1183-1:2004
Resistance a l' impact	> 600 (surface brl/brl)		kJ/m²	DIN EN ISO 8256
Resistance a la rupture	> 42		N/mm²	DIN EN ISO 527-1-3
Point Vicat	74 ± 2		°C	DIN EN ISO 306 Procédure VST/850 plaque pressée
Tol. dimenslonnelle* Selon stockage** < 0,200 mm 0,200 – 0,400 mm > 0,400 mm	(brl/brl) max.- 7/15 max.- 5 max.- 4	(mt/mt) max.-12 max.- 8 max.- 7	%	In Anlehnung an DIN 53377 (140°C/10 min)
Tension de surface	brl/brl (2020) ≥ 34 R° et V° mt/mt (505R) ≥ 38 V° mt/mt (505R) ≥ 36 R°		mN/m (dyne/cm)	Inspire de DIN ISO 8296:2008-03 avec testeurs a encre

••• pour /es films gaufres, augmentation des valeurs de + 3%

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

antalis EM
Just ask Antalis

MISE EN MUVRE

Afin d'eviter une charge statique incontrölee la temperature du local, situee entre 20 et 23°C ainsi qu' une humidite relative comprise entre 50 et 60% conduisent a un resultat optimal.

STOCKAGE

Nous preconisons un stockage en dessous de 30°C, hors humidite et protege des rayons directs du soleil. En cas de transport et ou stockage par temperature froide il est necessaire de climatiser la matiere dans le local de production a raison de 1 heure/ cm fonction du diametre bobine ou hauteur de pile.