

Film PVC rigide calandré selon une formulation en accord avec le règlement (EU) 10/2011 et annexes (Matériaux et objets en matière synthétique, destinés au contact alimentaire)* ainsi que la directive 94/62/EG (Emballage et déchets). La teneur résiduelle en monomère concernant le Vinylchloride est de max. 1,0 ppm.

* Excepté surface 3040, 5040 et 6060

Caractéristique Film PVC rigide opaque, bonne résistance aux impacts. Film destiné à l'impression Offset UV, digitale, sérigraphique, flexo et hélió.

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)	smt/smt (6060)
Épaisseurs (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 - 0,650	0,120 - 0,650

Gaufrages **	Fin	Promatt	Grob 1	Grob 2
granulométrie (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 référer au nuancier.

Propriétés	Valeurs		Unités	Méthodologies
Tol. d'épaisseurs < 0,200 mm 0,200 – 0,400 mm > 0,400 mm	± 10 ± 7 ± 5		%	Inspiré de DIN 53370 (pour 95% des mesures)
Densité	1,34 ± 0,01 (non pigmenté)		g/cm ³	DIN 53479
Résistance à l'impact	> 600 (surface brl/brl)		kJ/m ²	DIN EN ISO 8256
Résistance à la rupture	> 42		N/mm ²	DIN EN ISO 527-1-3
Point Vicat	74 ± 2		°C	DIN EN ISO 306 Procédure VST/B50 plaque pressée
Tol. dimensionnelle*** 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	%	Inspiré de DIN 53377 (140°C/10 min)
*** pour les films gaufrés, augmentation des valeurs de + 3%				
Tension de surface	brl/brl (2020) mt/mt (505R) mt/mt (505R)	≥ 34 R° et V° ≥ 38 V° ≥ 36 R°	mN/m (dyne/cm)	Inspiré de DIN 53364 avec testeurs à encre

Mise en œuvre :

Afin d'éviter une charge statique incontrôlée la température du local, située entre 20 et 23°C ainsi qu'une humidité relative comprise entre 50 et 60% conduisent à un résultat optimal.

Stockage :

Nous préconisons un stockage en dessous de 30°C, hors humidité et protégé des rayons directs du soleil. En cas de transport et ou stockage par température froide il est nécessaire de climatiser la matière dans le local de production à raison de 1 heure / cm fonction du diamètre bobine ou hauteur de pile.