



\* Consultez-nous, tout simplement

# Team PVC Cristal et Antireflet (PR 105-4D)

## Fiche technique

Film PVC rigide calandré en accord avec le règlement EU 10/2011\* article 16, 22 et annexes (Matériaux et objets en matière synthétique, destinés au contact alimentaire) ainsi que la directive 94/62/EG (Emballage et déchets).

\* Une matière répondant à la directive 2002/72 EU, garde sa conformité durant 5 ans après promulgation d'une nouvelle directive.

**Caractéristique** Film PVC rigide calandré transparent, résistant aux impacts. Film destiné à l'impression Offset UV, digitale, sérigraphique, flexo. et hélios. Dans sa forme gaufrée, le film présente par une finition antireflets et une protection contre les rayures améliorée.

Surfaces	brl/brl (2020)	mt/brl (5020)	mt/sat (5030)	mt/mtc (5040)
Épaisseurs (mm)	0,080 - 0,400	0,100 - 0,300	0,100 - 0,300	0,100 - 0,400

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

\*\* Autres gaufrages selon demande

**Couleurs** Standard : transparent 0015  
:Pour la couleur se référer au nuancier.

Propriétés	Valeurs	Unités	Méthodologies
<b>Tol. d'épaisseurs</b> < 0,200 mm 0,200 - 0,400 mm	± 10 ± 7	%	Inspiré de DIN 53370 (pour 95% des mesures)
<b>Densité</b>	1,34 ± 0,01 (non pigmenté)	g/cm <sup>3</sup>	DIN 53479
<b>Résistance à l'impact</b>	> 650 ( surface . brl/brl)	kJ/m <sup>2</sup>	DIN EN ISO 8256
<b>Résistance à la rupture</b>	> 46	N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527-1-3
<b>Point Vicat</b>	77 ± 2	°C	DIN EN ISO 306 Procédure VST/B50 plaque pressée
<b>Tol. dimensionnelle***</b> <b>Selon stockage</b> < 0,200 < 0,100mm 0,200 - 0,400 mm	( brl/brl ) max.- 7/15 max.- 5	%	Inspiré de DIN 53377 (140°C/10 min)
*** pour les films gaufrés, augmentation des valeurs de + 3%			
<b>Tension de surface</b>	brl/brl (2020) ≥ 34 R° et V°	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.