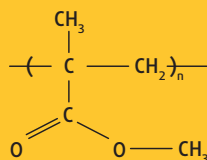


ALTUGLAS™ SOFT FLUO

ALTUGLAS™ Soft Fluo est un produit transparent arborant des tons pastels doux. Lorsqu'il est placé dans un environnement lumineux, un effet bichromatique devient visible. Cet effet de deux couleurs associe une tonalité bleutée à la couleur d'origine pour attirer immédiatement le regard. Il est facile à thermoformer, plier, couper, percer et coller. Il n'y a pas de limites à votre imagination.

PROPRIÉTÉS

**PMMA
(POLYMETHYLMETHACRYLATE)**



Léger

Transparent

Résistant aux UV – Pas de jaunissement

Thermoformable

Usinage facile



APPLICATIONS

- Mobilier
- Agencements de magasins
- POP/ POS
- Objets attirant le regard

CONDITIONNEMENT

- Notre film standard a une forte adhésion au support grâce à une fine couche d'encollage. Sur demande, un film dédié pour le thermoformage peut vous être proposé.
- Notre produit est placé sur des palettes en bois, avec une plaque polypropylène sur le dessous et un carton sur le dessus.
- Le poids total d'une palette et des plaques est inférieur à une tonne.

STOCKAGE

Les règles suivantes doivent être appliquées :

- Stocker les plaques dans un endroit sec, à l'intérieur d'un bâtiment.
- Placer un film polyéthylène sur la pile quand une plaque est retirée afin de réduire l'absorption d'humidité. N'utiliser que les palettes d'origine.
- Empiler que des palettes de taille et de forme identiques afin d'éviter les vagues.
- Placer les palettes sur des surfaces planes (sol ou étagère).
- La durabilité du film protecteur est limitée (sensibilité aux UV, à la température, à l'humidité et aux produits chimiques).

CERTIFICATS

- Nos plaques sont conformes à la norme ISO 7823-1:2003 concernant leur nature, dimensions et caractéristiques générales
- Notre système de management est conforme à la norme ISO 9001:2015

VALEURS TYPIQUES

	Méthode de mesure	Unité	Valeur
Caractéristiques générales			
Densité	ISO 1183	g/cm ³	1.19
Absorption d'eau (24 h)	ISO 62	%	0.3
Absorption d'eau (8 jours)	ISO 62	%	0.5
Tolérance d'épaisseur			± (0.4 mm + 0.1 x épaisseur)
Propriétés mécaniques			
Module d'élasticité (23 °C)	ISO 527-2	MPa	3300
Résistance à la traction (23 °C)	ISO 527	MPa	76
Choc Charpy (non entaillée)	ISO 179/2D	KJ/m ²	12
Dureté de surface (échelle Rockwell M)	ISO 2039	-	100
Propriétés thermiques			
Point de ramollissement Vicat (B50)	ISO 306	°C	115
Coefficient de dilatation linéaire	ISO 11359	mm/m/°C	0.065
Température d'utilisation maximale	-	°C	85
Température maximale de chauffe	-	°C	200
Retrait linéaire après chauffage	-	%	< 2
Température de thermoformage	-	°C	165-190
Propriétés optiques			
Transmission lumineuse (3 mm)	ISO 13468		Selon la référence
Inflammabilité			
Température d'auto inflammation	-	°C	~ 450
Essai matériaux fusibles	-	-	Non gouttant
Fil incandescent	EN 60695-2-11	°C	750
Classement Euroclass	EN 13501	-	E
UL	UL 94	-	HB