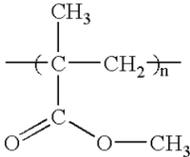


ALTUGLAS® CN OPAL & WHITE

L'Altuglas® CN Opal & White est une gamme diffusante ou opaque. De nombreuses nuances de blanc et transmissions lumineuses sont disponibles. Ce produit peut être facilement thermoformer, draper, couper, percer ou coller. Il n'y a pas de limites à votre imagination.

PROPRIETES

PMMA (Polyméthylmethacrylate)	
Léger	
Diffusant ou Opaque	
Résistant aux UV - Pas de changement de couleur	
Thermoformable	
Facile à transformer	



APPLICATIONS

- Ameublement
- Cosmétique
- Aménagement de magasins
- Enseigne
- Skydome

EMBALLAGE

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

STOCKAGE

Les règles suivantes se doivent d'être appliquées:

- Stocker les plaques dans un endroit sec, dans 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 uniquement des palettes de taille et de design identiques afin d'éviter les vagues.
- Placer les palettes sur une surface plane (sol ou étagères).
- La durée de vie de film protecteur est limitée (sensibilité aux UV, température, humidité and produits chimiques).

CERTIFICATS

- Nos plaques sont conformes à la norme ISO 7823-1: 2003 concernant leur nature, leurs dimensions et leurs caractéristiques générales.
- Notre système de management de la qualité est conforme à la norme ISO 9001: 2008

ALTUGLAS® CN OPAL & WHITE

CARACTERISTIQUE GENERALES

	Méthode de mesure	Unité	Valeur
Caractéristiques générales			
Densité	ISO 1183	g/cm ³	1.19
Absorption d'eau (24h)	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 entaillé)	ISO 179/2D	KJ/m ²	12
Dureté de surface (Echelle Rockwell M)	IS 2039	-	100
Propriétés thermiques			
Température 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 en chauffe		%	< 2
Température de thermoformage	-	°C	165-190
Propriétés optiques			
Transmission lumineuse	ISO 13468	Variable selon référence	
Inflammabilité			
Température d'auto-inflammation	-	°C	~ 450
Essai matériaux fusibles	-	-	Non gouttant
GWR	EN 60695-2-11	°C	750
Classement Euroclass	EN 13501	-	E
UL	UL 94	-	HB

Avertissement - Merci de bien vouloir consulter l'avertissement Arkema concernant les produits d'Arkema sur <http://www.arkema.com/fr/produits/securete-des-produits/avertissement/index.html>