

2020 Europe
Français



Le CHOIX INCONTESTABLE
pour être sur le qui-vive.

 **ARISTECH**
ACRYLICS
A Brand of Aristech Surfaces LLC

DÉCOUVREZ LA DIFFÉRENCE avec Aristech Acrylics®

Au sein de votre entreprise, vos employés et vos clients sont vos atouts les plus précieux, leur santé et leur bien-être sont donc primordiaux. Il est essentiel de disposer des protections adéquates pour garder tout le monde en sécurité. Le matériau acrylique à usage général d'Aristech Acrylics® Clear 0000 offre la protection requise avec une excellente durabilité.



DIMENSIONS PERSONNALISÉES

Aristech Acrylics® est un leader du secteur de l'acrylique en coulée continue, fourni à la fois sous forme de plaques et de rouleaux. Les machines de moulage, de la taille d'un terrain de football, sont capables de produire n'importe quel type de plaque jusqu'à 274 cm / 108 pouces de large, à raison de plus de 3500 feuilles par jour. Cela permet aux fabricants de minimiser les coûts en matériaux inutilisés en adaptant précisément la taille des plaques

LE CHOIX INCONTESTABLE

L'acrylique en coulée continue Aristech Acrylics® offre une résistance accrue aux rayures et produits chimiques, et une résistance aux UV supérieure. En d'autres termes, les plaques Aristech Acrylics® sont spécifiquement conçues pour supporter des conditions extrêmes, en intérieur comme en extérieur.

LE MEILLEUR ET LE PLUS LUMINEUX

Les tests en laboratoire sur des produits en polycarbonate, acrylique extrudé et les marques Aristech GPA et Acrylics® Acrysteel® montrent que sur une durée d'exposition équivalente à 2 ans en extérieur en Floride, nos deux solutions ont obtenu de meilleurs résultats sur le niveau de la transmission de lumière, comparé à l'acrylique extrudé. Une mesure de l'index de jaunissement montre que les polycarbonates traités aux UV jaunissent de manière exponentielle et très importante dans le temps. À l'inverse, l'acrylique extrudé et Aristech Acrylics® jaunissent beaucoup moins rapidement. Ces résultats révèlent une meilleure durabilité et une longévité accrue, sans signes de vieillissement.

Options d'épaisseurs: 4.5 mm, 6 mm

Largeur standard: 122 cm

Longueur standard: 244 cm

Quantité standard de palettes

50 plaques - 4.5mm

40 plaques - 6mm



TOUS LES ACRYLIQUES NE NAISSENT PAS ÉGAUX

BESOINS - UTILISATEUR FINAL	Aristech Acrylics® - Coulée continue		Polycarbonate	Acrylique extrudé	Verre
	Acrysteel®	GPA			
Correspondance de couleur (marque)	4	5	2	4	-
Transmission lumineuse / Luminosité	5	5	3	4	5
Résistance UV	4	5	2	5	5
Résistance à la température	4	4	5	3	-
Résistance au choc (in situ)	4	3	5	3	1
Résistance à la flexion et à la traction	3	4	4	2	1
Dilatation / Contraction thermique	3	3	4	-	1

BESOINS - FABRICANT	Aristech Acrylics® - Coulée continue		Polycarbonate	Acrylique extrudé	Verre
	Acrysteel®	GPA			
Formabilité	5	5	3	5	-
Potentiel de coupe (défonceuse)	5	5	1	3	1
Potentiel de moulage (assemblage résine)	5	5	1	5	-
Grandes dimensions et dimensions personnalisées	5	5	4	4	2

Choix de notation : 1 : Mauvais, 2 : Passable, 3 : Moyen, 4 : Bon, 5 : Excellent

AVANTAGES & DÉFAUTS	Aristech Acrylics® - Acrylique transparent en coulée continue	Acrylique extrudé	Verre
Clarté optique	Bonne	Bonne	Excellent
Uniformité de l'épaisseur	Bonne	Excellent	Excellent
Thermoformage	Excellent	Bonne	-
Poids moléculaire	Élevé	Faible	Élevé
Poids du produit / Plaque	Léger	Léger	Lourd
Résistance aux produits chimiques et aux rayures	Excellent	Acceptable	Excellent
Production de masse	Oui	Oui	Oui
Dimensions personnalisées	Oui	Limitées	Oui
Propriété des joints	Colle supérieure	Acceptable	-

Remarque : Il s'agit de remarques d'ordre général. Les compétences et capacités peuvent varier en fonction du fabricant.

Siège européen

ARISTECH SURFACES LLC

info.europe@aristechsurfaces.com

Localisez votre distributeur le plus proche sur WWW.ARISTECHSURFACES.COM

