

Propriétés physiques	Spécifications		
Composition	Acrylique		
Coloris	Voir catalogue		
Épaisseurs	0.8 mm, 1.6 mm, 3.2 mm		
Formats	1245 mm x 635 mm (+/- 3 mm)		
Usinage	Fraiseuse, scie, cisaille et laser		
Profondeur de gravure	0.08 mm		
Utilisation	Extérieur, Intérieur		
Transformation	Sérigraphie:	oui	
	Marquage à chaud:	oui	
	Impression UV:	oui	
Résistance à la lumière UV	500 h QUV ou équivalent 2 ans sans changement ou décoloration		
Abrasion	Test de Taber < 200 cycles roue CS17 / 500 grammes		
Instructions de nettoyage	N / A		
Optique	N / A		
Point de ramollissement Vicat	ASTM D-1525	98° C (50° C/h; 10N)	
	ASTM D-1525	86° C (50° C/hr; 50N)	
Poids spécifique	ASTM D-792	1.15 g/cc	
Module de traction	ASTM D-638	270,000 psi	
Choc Izod	ASTM D-256	@ 23° C 1.1 ft-lbs/in entaille	
Module de flexion	ASTM D-790	270,000 PSI	
Conductivité thermique	ASTM C-117	1.5 BTU/hr*ft ² *F/in	
Résistance maximale à la traction	ASTM D-638	5,500 psi	
Résistance maximale à la flexion	ASTM D-790	10,300 psi	
Résistance à la déformation thermique	ASTM D-648	(0.455 MPa; recuit)	89° C
	ASTM D-648	(1.82 MPa; recuit)	80° C
Dureté	ASTM D-785	45M Rockwell	
Indice de fluidité	ASTM D-1238	1.0g/10min (230 °C/ 3.8 kg)	

Tous les produits sont vendus sous la condition que les acheteurs effectuent leurs propres tests pour déterminer la conformité de tels produits à leurs fins particulières, et que les acheteurs assument tous les risques et responsabilités pour les résultats de l'utilisation des produits, y compris l'utilisation conforme aux recommandations du vendeur. Rien ne constitue une autorisation ou une recommandation d'utiliser toute invention protégée par tout brevet détenu par la présente société ou par d'autres. IL N'Y A PAS DE GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UNE QUELCONQUE FIN. LES PRODUITS SONT SANS GARANTIE DE QUALITÉ MARCHANDE, MAIS IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE POUR LES PRODUITS DÉCRITS.