→ TroLase Metallic - Fiche technique



| 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 | Intérieur |
| Transformation | Sérigraphie: oui Marquage à chaud: oui Impression UV: oui |
| Résistance à la lumière UV | N / A |
| 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*ft2*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 ther- mique | 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 SATISFONT DONC AUX SPÉCIFICATIONS STANDARD DU VENDEUR, MAIS IL N'Y A AUCUNE AUTRE GARANTIE POUR LES PRODUITS DÉCRITS.

www.trotec-materials.com