



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
55, route 116 Ouest
Danville (Québec)
Canada J0A 1A0

Téléphone : (819) 839-2793
Télécopieur : (819) 839-2797
Sans-Frais : (800) 567-2728
Courriel : info@industries3r.com

Bureau de Montréal

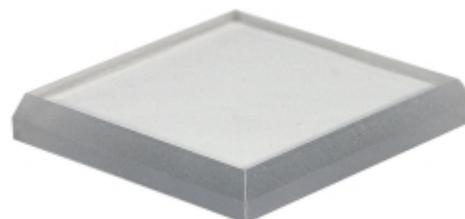
Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

Téléphone : (514) 333-3971
Télécopieur : (514) 333-7224
Courriel : info@industries3r.com

LEXAN 9034

POLYCARBONATE

Le Lexan est un matériel léger fait de polycarbonate transparent reconnu pour sa résistance exceptionnelle aux chocs, sa stabilité dimensionnelle supérieure, sa résistance haute température et sa grande clarté.



APPLICATIONS

Ce produit est principalement utilisé pour le vitrage industriel et la fabrication de gardes de machines, de pièces de structures, ainsi que de composantes thermoformées.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	1.20
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	9000/9500
Résistance en flexion (ASTM D-790) (psi)	13 500
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	12 500
Dureté sur échelle M (ASTM D-785)	70
Résistance au déchirement (ASTM D-732) (psi)	6000/10 000
Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/°F x 10 ⁻⁶	3.75 x 10⁻⁵
Absorption d'eau, 24 heures %	0.15

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.

