



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

NEMA G7

Le G7 est un grade utilitaire fabriqué de tissu de verre et d'une résine de silicone. Il possède d'excellentes propriétés mécaniques et électriques, et offre des caractéristiques isolantes haute température. Ce matériel peut résister à des températures d'exposition à court terme maximales de 600 °C et à des températures d'opération en continu de 220 °C.



APPLICATIONS

Le G7 est utilisé pour l'isolation des composantes des appareils domestiques et pour certaines applications de roulements.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Gravité spécifique	1.88
Résistance à la traction (psi)	18.000
Dureté sur échelle M	100
Force d'adhésion, lbs	600
Facteur de dissipation @ 1 MHz	.002
Force électrique - volt / 1000	350
Indice d'inflammabilité	V-O
Température continue	220°C (428°F)
Température maximum	600°C (1112°F)
Absorption d'eau %	0.19

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.

