



[industries3r.com](http://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](mailto: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](mailto: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 composants des appareils domestiques et pour certaines applications de roulements.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

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

**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.

