



INDUSTRIES 3R

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

FIBRE DE VERRE / EPOXY / SILICONE / MÉLAMINE

NEMA G7

Description

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 présentées peuvent différer de la pratique. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions d'utilisation. Nous déclinons toute

responsabilité quant aux résultats obtenus par l'application de ces informations ou quant à la sécurité et à l'adéquation de nos produits. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.