



INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
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

VÊTEMENTS DE SÉCURITÉ

NEMA G10



Description

Le G10 est constitué d'un tissu fibre de verre tissé et d'une résine époxy non bromée, facilement usinable. Il rencontre les normes du NEMA Grade G10, mais il est plus facile à usiner, et à un moindre coût, pour de nombreuses applications.

Applications

Ce matériel est notamment utilisé pour les applications d'isolation thermique à basse température, les applications structurelles, et beaucoup d'autres applications mécaniques et électriques à température modérée.

Spécifications

Données techniques

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Gravité spécifique | 1.8 |
| Résistance à la traction (psi) | 40 000 |
| Résistance en flexion (psi) | 75 000 |
| Force de compression (psi) | 65 000 |
| Dureté sur échelle M | 110 |
| Force d'adhésion (psi) | 2200 |
| Résistance au déchirement (psi) | 19 000 |
| Force électrique -V / Mil Cond A | 800 |
| Indice d'inflammabilité | 94HB |
| Temp. Oper. Max. | 140°C (284°F) |

| | |
|--|------|
| Coef. De dilatation thermique ln/ln/°C x 10^-5 | 1.00 |
| Absorption d'eau % - 24 hrs | 0.11 |

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.