



[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 XX

Ce papier phénolique haute pression laminé est principalement destiné aux applications mécaniques, mais il possède aussi de bonnes propriétés électriques et une grande résistance à l'humidité et au fractionnement.



## APPLICATIONS

Le Nema XX est utilisé dans les tableaux de contrôle à haute tension, les disjoncteurs et les transformateurs.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Gravité spécifique	<b>1.38</b>
Résistance à la traction (psi)	<b>13500/11500</b>
Force de compression (psi)	<b>25000</b>
Résistance en flexion (psi)	<b>22000</b>
Dureté sur échelle M	<b>95</b>
Force d'adhésion, lbs	<b>900</b>
Résistance au déchirement (psi)	<b>11500</b>
Facteur de dissipation à 1 MHz	<b>0.052</b>
Indice d'inflammabilité	<b>HB</b>
Temp. Oper. Max.	<b>130°C (266°F)</b>
Absorption d'humidité %	<b>2</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.