



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

PHÉNOLIQUE

NEMA XXX



Description

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. Il a une bonne stabilité dimensionnelle et un bas fluage.

Applications

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

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique	1.38
Résistance à la traction (psi)	13 000
Force de compression (psi)	30 000
Résistance en flexion (psi)	20 000 / 15 000
Dureté sur échelle M	101
Force d'adhésion, lbs	1 000
Résistance au déchirement (psi)	12.800
Facteur de dissipation à 1 MHz	0.05
Résistance électrique v/mil, Cond A	700
Indice d'inflammabilité	HB

Temp. Oper. Max.	130°C (260°F)
Absorption d'humidité %	1.3
Coefficient dilatation thermique exp. $\ln/\ln/^{\circ}\text{C} \times 10^{-6}$	15

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.