

## NEMA XXX

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	<b>1.38</b>
Résistance à la traction (psi)	<b>13 000</b>
Force de compression (psi)	<b>30 000</b>
Résistance en flexion (psi)	<b>20 000 / 15 000</b>
Dureté sur échelle M	<b>101</b>
Force d'adhésion, lbs	<b>1 000</b>
Résistance au déchirement (psi)	<b>12.800</b>
Facteur de dissipation à 1 MHz	<b>0.05</b>
Résistance électrique v/mil, Cond A	<b>700</b>
Indice d'inflammabilité	<b>HB</b>
Temp. Oper. Max.	<b>130°C (260°F)</b>
Absorption d'humidité %	<b>1.3</b>
Coefficient dilatation thermique exp. In/In/°C x 10 <sup>-6</sup>	<b>15</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.