



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

MICA

Mica Flexible



Description

Ce papier Mica résistant au feu est fait de Mica Phlogopite laminé à un papier Mica Muscovite à l'aide de liants. Cette fabrication rend le matériel très flexible et facile à enrouler sur des conducteurs étroits.

Applications

Le papier Mica flexible est recommandé pour une utilisation avec les barrières contre la chaleur des câbles résistant au feu, et pour d'autres applications industrielles d'isolation haute température.

Spécifications

Données techniques

Gravité spécifique (ASTM D-792)	1..20
Épaisseur	0.020"
Résistance à la traction (ASTM D-638) (psi)	9000/9500
Résistance à la traction (N/cm)	Min 59
Tension de claquage (KV)	5
Force de compression (ASTM D-695) (psi)	12 500
Dureté sur échelle M (ASTM D-785)	70
Résistance au déchirement (ASTM D-732) (psi)	6000/10 000

Coef. de dilatation thermique (ASTM C-177) in/in/ $^{\circ}$ F x 10 ⁻⁶	3.75 x 10
Absorption d'eau, 24 heures %	0.15

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.