

[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**

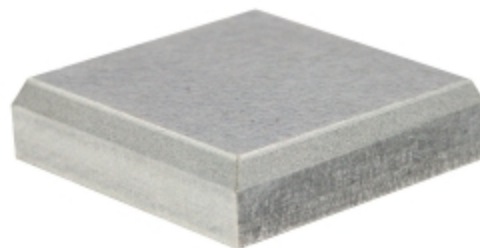
Industries 3R inc.  
1479, rue Bégin  
Ville St-Laurent (Québec)  
Canada H4R 1V8

Téléphone : (514) 333-3971  
Télécopieur : (514) 333-7224  
Courriel : [info@industries3r.com](mailto:info@industries3r.com)

# PHLOG LC

## PHLOGOPITE MICA

Les produits composés de mica phlogopite possèdent d'excellentes propriétés diélectriques, mécaniques et thermiques. Industries 3R les propose sous de nombreuses formes et épaisseurs, ce qui les rend adaptés aux applications les plus exigeantes.



## APPLICATIONS

En raison de sa très bonne résistance diélectrique, ce matériel est utilisé pour fabriquer des brides diélectriques dans les fonderies et les alumineries.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Density IEC 60371-2 (g/cm³)	1.6 ~ 2.45
Teneur en mica IEC 60371-2 (%)	>88
Résistance à la flexion ISO 178(Mpa)	>100
Rigidité diélectrique 60243 (KV/mm)	>15
Température continue	700°C (1292°F)
Température maximum	1000°C (1832°F)
Perte de chaleur à 700°C IEC60371-2	1%
Perte de chaleur à 1000°C IEC60371-2	2%
Résistance au feu UL94	V-0

**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.

