



[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

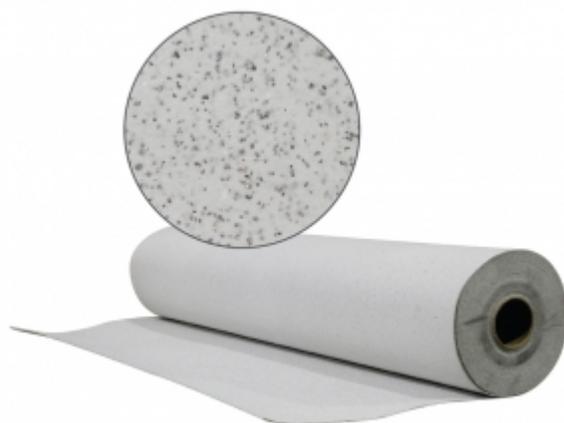
Industries 3R inc.  
1479, rue Bégin  
Ville St-Laurent (Québec)  
Canada H4R 1V8

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

## 3R2333

### PAPIER CÉRAMIQUE

Ce matériel expansible est produit d'un mélange unique de fibres céramiques de haute pureté, d'additifs spéciaux et de liants organiques. Lors de l'expansion maximale à environ 649 °C, l'épaisseur du papier est 400 % plus élevée. Ces résultats démontrent que le 3R2333 est excellent pour fabriquer des joints d'étanchéité. Il est également recommandé pour sa grande flexibilité, ses caractéristiques exceptionnelles de manipulation et sa haute capacité d'isolation. Cependant, en raison de la présence d'additifs spéciaux dans le matériel, quelques émanations de gaz sont à prévoir lors du chauffage initial.



### APPLICATIONS

Ce papier céramique expansible peut être utilisé pour la fabrication de joints d'étanchéité haute température et de joints de foyer industriel, l'isolation de joints d'expansion et la protection contre le feu.

### SPÉCIFICATIONS

#### Données techniques

<b>Couleur</b>	<b>Gris</b>
<b>Densité nominal, lbs/pi<sup>3</sup></b>	<b>15-18</b>
<b>Épaisseur</b>	<b>1/16", 1/8"</b>
<b>Point de fusion</b>	<b>1760°C (3200°F)</b>
<b>Température limite</b>	<b>1260°C (2300°F)</b>
<b>Température continue</b>	<b>1150°C (2100°F)</b>
<b>Caractéristiques d'expansion % augmentation</b>	
Température @ 205° C (400°F) 1/8"	86
Température @ 540° C (1004°F) 1/8"	419
Température @ 790° C (1454°F) 1/8"	414
Température @ 980° C (1798°F) 1/8"	358
Temperature @ 205° C (400°F) 1/16"	132
Temperature @ 540° C (1004°F) 1/16"	385
Température @ 790° C (1454°F) 1/16"	503

---

Température @ 980° C (1798°F) 1/16"	530
-------------------------------------	-----

---

**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.