

Bureau de Danville
 55 Route 116 Ouest, Danville
 QC J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
 Télécopieur : 819-839-2797
 Sans-Frais : 800-567-2728
 Courriel : info@industries3r.com

Bureau de Montréal
 1479 rue Bégin, Ville St-Laurent
 QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971
 Télécopieur : 514-333-7224
 Courriel : info@industries3r.com

CÉRAMIQUE

3R2333



Description

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

Couleur	Gris
Densité	15-18 lbs/pi ³
Épaisseur	1/16", 1/8"
Température	Continue: 1150°C (2100°F), Courte durée: 1260°C (2300°F), Point de fusion: 1760°C (3200°F)
Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 205° C (400°F) 1/8"	86
Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 540° C (1004°F) 1/8"	419
Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 790° C (1454°F) 1/8"	414

Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 980° C (1798°F) 1/8"	358
Caractéristiques d'expansion % augmentation Temperature @ 205° C (400°F) 1/16"	132
Caractéristiques d'expansion % augmentation Temperature @ 540° C (1004°F) 1/16"	385
Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 790° C (1454°F) 1/16"	503
Caractéristiques d'expansion % augmentation Température @ 980° C (1798°F) 1/16"	530

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.