



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

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

3R2555

PAPIER CÉRAMIQUE

Produit d'un mélange de fibres céramiques de haute pureté et de liants organiques, ce papier est réputé pour son excellente flexibilité. Il est aussi recommandé pour ses caractéristiques isolantes à de hautes températures et pour sa conductivité thermique faible. En plus, en raison du peu de liants organiques qu'il contient, les émanations de gaz sont minimales lors du chauffage.



APPLICATIONS

En raison de son excellente flexibilité, le 3R2555 est utilisé pour des applications de recouvrement, et pour la fabrication de joints d'étanchéité haute température de formes complexes, car le matériel se découpe aisément à la matrice.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Couleur	Blanc
Densité nominal, lbs/pi³	11-13
Épaisseur	1/16" à 1/4"
Fibre index, %	50
Point de fusion	1760°C (3200°F)
Température limite	1260°C (2300°F)
Température continue	1175°C (2145°F)
Conductivité thermique, BTU po/hr pi² °F (w/m.k) (ASTM C201)	
Température @ 500°F	0.39 (0.06)
Température @ 1000°F	0.69 (0.10)
Température @ 1500°F	0.96 (0.14)

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.