

CÉRAMIQUE

**3R2555**

## Description

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	11-13 lbs/pi <sup>3</sup>
Épaisseur	1/16" à 1/4"
Fibre index	50%
Température	Continue: 1175°C (2145°F), Courte durée: 1260°C (2300°F), Point de fusion: 1760°C (3200°F)
Conductivité thermique, BTU po/hr pi <sup>2</sup> °F (w/m.k) (ASTM C201) Température @ 500°F	0.39 (0.06)
Conductivité thermique, BTU po/hr pi <sup>2</sup> °F (w/m.k) (ASTM C201) Température @ 1000°F	0.69 (0.10)
Conductivité thermique, BTU po/hr pi <sup>2</sup> °F (w/m.k) (ASTM C201) Température @ 1500°F	0.96 (0.14)

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.