

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

3R2770HTP

PAPIER BIOSOLUBLE

Il s'agit d'un papier fabriqué à partir de fibres chimiques récentes avec une température de classification de 1300°C (2372°F). Le 3R2770HTP est facile à découper et à conformer, il convient aux formes complexes, joints et séparateurs. Sa composition en fibres brevetées à faible émission et liants organiques lui confère d'excellentes propriétés thermiques, une résistance élevée et une faible conductivité thermique.



APPLICATIONS

Le papier biosoluble 3R2770HTP n'adhère pas aux métaux en fusion. Il répond parfaitement aux exigences des secteurs automobile, aérospatial et industriel.

De plus, parce qu'il possède une bonne stabilité thermique, des capacités isolantes ainsi qu'une force de traction élevée, les applications de ce matériel incluent les possibilités suivantes:

- Joint d'étanchéité haute température
- Isolation réfractaire de soutien
- Filtration
- Médias de séparation

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Couleur	Blanc
Densité kg/m ³ (pcf), EN 1094-1 (2008)	180 - 250 (11 - 16)
Épaisseur mm (po)	0.8 jusqu'à 38 (1/32 jusqu'à 1)
Température en continue, °C (°F)	1200 (2192)
Classification Température, °C (°F), EN 1094-1 (2008)	1300 (2372)

Température de fusion, °C (°F)	345 (>0.35 (>50)
Analyse Chimique, %	
Alumina, A2O3	Trace
Silica, SiO2	62 - 72
Calcium oxide, CaO	30 - 35
Magnesia, MgO	0.5
Conductivité thermique, W/m•K, per ASTM C201	
Densité kg/m³	180
200°C	0.05
400°C	0.08
800°C	0.16
1200°C	0.28

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.