



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
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

FEUILLES DE GRAPHITE

## 3R887



### Description

La feuille de graphite est composée de flocons de graphite comprimés ensemble par un procédé de calandre contrôlé. Au cours de ce procédé, les particules de flocons sont nouées mécaniquement sans aucune autre fibre, liant ou additif. Les feuilles obtenues sont ensuite laminées ensemble avec un adhésif afin d'obtenir l'épaisseur requise.

### Applications

La feuille de graphite possède de meilleures propriétés scellantes pour la pression et pour la haute température que les autres feuilles renforcées. Elle résiste aux attaques chimiques de tous les liquides organiques et inorganiques, à l'exception des fortes concentrations d'acides oxydés. Les joints d'étanchéité fabriqués avec le 3R887 scellent efficacement, et ce, même avec une pression modérée sur les boulons. Le matériel épouse parfaitement et rapidement les deux côtés de la bride, qu'elle soit lisse ou rugueuse. Enfin, lorsque le matériel est compressé, il demeure stable, et il est rarement nécessaire de resserrer les boulons.