



[industries3r.com](http://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](mailto: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](mailto:info@industries3r.com)

## 3R812

### PTFE

Le PTFE (polytétrafluoréthylène) grade vierge est particulièrement recommandé pour les applications dans le domaine de l'alimentation, où la pureté du matériel est nécessaire. Il représente un excellent choix pour les applications qui doivent éviter la contamination et la décoloration de la substance en circulation.



## APPLICATIONS

Garnitures de joints d'étanchéité avec présence de produits chimiques.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Température	<b>-200°C à 260°C (-325°F à 500°F)</b>
Couleur	<b>Blanc</b>
Épaisseurs disponibles	<b>1/64", 1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"</b>
Grandeurs disponibles	<b>48" X 48", 60" X 60" ou 48" X 60" (en rouleau)</b>

### Propriétés physiques

D638-61T - Résistance à la traction à 73°F (ASTM D638-61T) (psi)	<b>2000-3000 lbs/po<sup>2</sup></b>
Élongation (ASTM D638-61T) %	<b>100-260%</b>
Absorption d'eau (ASTM D570-59aT) %	<b>0.13</b>
Constante diélectrique (1000 cps) (ASTM D150-59T)	<b>2.4</b>
Force diélectrique (air) (ASTM 257-61) Volts/mil.	<b>235</b>
Gravité (ASTM 792-60T)	<b>2.20-2.30</b>

---

**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.