



[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)

## 3R842

### CAOUTCHOUC

Inspide, inodore et non toxique, ce caoutchouc de grande qualité est utilisé et autorisé par l'industrie alimentaire. Il possède une très bonne résistance à l'huile et à la température.



## APPLICATIONS

Le 3R842 est employé dans la production de garnitures, de joints d'étanchéité, de courroies, de jupes de protection, et plus encore, principalement dans le milieu de l'alimentation.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Type de polymère	<b>Nitrile FDS NBR</b>
Couleur	<b>Blanc</b>
Dureté (shore A) $\pm$ 5	<b>60</b>
Température	<b>-40°C à 90°C (-40°F à 190°F)</b>
Résistance à la traction minimum, lb/po <sup>2</sup>	<b>1000</b>
Allongement minimum, %	<b>300</b>
Résistance à la Compression	<b>Bonne</b>
Résistance à l'abrasion	<b>Bonne</b>
Résistance au déchirement	<b>Passable</b>
Résistance à l'ozone	<b>Médiocre</b>
Imperméabilité au gaz	<b>Excellent</b>
Résistance à l'acide dilué	<b>Bonne</b>
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	<b>Bonne</b>
Vieillessement thermique	<b>Très Bonne</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.