



[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)

## 3R832

### CAOUTCHOUC

Ce matériel est reconnu pour son utilisation dans les applications hautes températures pouvant atteindre jusqu'à 250 °C. Le 3R832, de couleur rouge, est le plus populaire et le plus économique des caoutchoucs silicone.



## APPLICATIONS

Il résiste à la propagation de la flamme, à l'ozone, aux rayons ultraviolets, aux produits chimiques et possède en plus, une excellente stabilité électrique.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Type de polymère	<b>Silicone</b>
Couleur	<b>Rouge</b>
Dureté (shore A) ± 5	<b>60</b>
Température	<b>-65°C à 250°C (-85°F à 482°F)</b>
Résistance à la traction minimum, psi	<b>650</b>
Allongement minimum, %	<b>240</b>
Déchirement, lbs/po	<b>50</b>
Résistance à la Compression	<b>Très bonne</b>
Résistance à l'abrasion	<b>Médiocre</b>
Résistance au déchirement	<b>Médiocre</b>
Résistance à l'ozone	<b>Excellent</b>
Imperméabilité au gaz	<b>Passable</b>
Résistance à l'acide dilué	<b>Excellente</b>
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	<b>Médiocre</b>

---

Vieillessement thermique	Remarquable
--------------------------	-------------

---

**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.