



[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)

## 3R815

### CAOUTCHOUC

Ce caoutchouc de néoprène de première qualité offre une protection modérée contre l'huile, l'ozone et les ultraviolets, et possède une bonne imperméabilité aux gaz. Il est disponible en trois duretés différentes.



## APPLICATIONS

Le 3R815 est couramment utilisé comme joint de bride et joint statique. Il est aussi employé dans les applications où le matériel est en contact avec des conditions atmosphérique difficiles.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Polymère	<b>CR/SBR/NBR</b>
Densité	<b>1.32 gr/cc</b>
Couleur	<b>Noir</b>
Dureté (shore A)(ASTM D2240)	<b>60</b>
Température	<b>-29°C à 88°C (-20°F à 190°F)</b>
Résistance à la rupture (ASTM D412)	<b>1000psi min.</b>
Allongement à la rupture (ASTM D412)	<b>300% min.</b>
Rémanence en compression (ASTM D395B)	<b>22h @ 100°C (212°F) 80% max.</b>
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	<b>70h @ 100°C (212°F): Changements - Dureté: +/- 15 points max., Traction +/- 30% max., Élongation -50% max.</b>
Vieillessement à l'huile #3 (ASTM D471)	<b>70h @ 100°C (212°F): Changement de volume: 120% max.</b>
Résistance à l'abrasion	<b>Très bonne</b>
Résistance au déchirement	<b>Bonne</b>
Résistance à l'ozone	<b>Passable</b>
Imperméabilité au gaz	<b>Bonne</b>

<b>Résistance à l'acide diluée</b>	<b>Bonne</b>
<b>Résistance aux hydrocarbures aromatiques</b>	<b>Bonne</b>
<b>Vieillessement thermique</b>	<b>Bonne</b>
<b>Norme ASTM D2000</b>	<b>1BC610</b>

---

**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.