



[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)

# 3R818

## CAOUTCHOUC

Ce caoutchouc est fabriqué avec une à quatre épaisseurs de tissu de polyester insérées dans un néoprène de première qualité. Le 3R818 allie la résistance aux huiles et à l'ozone avec la résistance des tissus synthétiques. Il possède une force de traction inégalée.



## APPLICATIONS

Garniture de soupapes et régulateurs  
Coupe-froid

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Polymère	Néoprène, Styrène-Butadiène (CR/SBR)
Tissu	Nylon 14 oz.
Couleur	Noir
Densité	1.58 gr/cc
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	70
Température	-29°C à 100°C (-20°F à 212°F)
Résistance à la rupture, psi (ASTM D412)	1400 min.
Allongement à la rupture, % (ASTM D412)	250 min.
Rémanence de Compression (D395B)	22 hrs @ 100C (212F): 35% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70 hrs @ 100C (212F) - Variation de: Dureté + 15 points max., Resist. Rupt.: -15% max., Allong. Rupt. -40% max.
Vieillessement à l'huile #3 (ASTM D471)	70 hrs @ 100C (212F) - Variation de: Dureté +/- 10 points max, Résist. Rupt. -70% max., Allong. Rupt. -55% max., Volume: +120% max.
Résistance à l'abrasion	Bonne
Résistance au déchirement	Bonne

<b>Résistance à l'ozone</b>	<b>Bonne</b>
<b>Imperméabilité au gaz</b>	<b>Bonne</b>
<b>Résistance à l'acide dilué</b>	<b>Bonne</b>
<b>Résistance aux hydrocarbures aromatiques</b>	<b>Bonne</b>
<b>Vieillessement thermique</b>	<b>Bonne</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.