



[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)

## 3R825

### CAOUTCHOUC

Ce caoutchouc SBR est renforcé au centre par une ou deux épaisseurs de tissu, ce qui le rend plus résistant et durable que le 3R820.



## APPLICATIONS

Joint de bride pour l'air, l'eau chaude, l'eau froide et la vapeur à basse pression  
Applications généralement statiques

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Polymère	<b>Styrène-Butadiène (SBR)</b>
Renfort tissu	<b>Polyester 2 oz.</b>
Densité	<b>1.51 gr/cc</b>
Couleur	<b>Noir</b>
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	<b>80 ± 5</b>
Température	<b>-29°C à 82°C (-20°F à 180°F)</b>
Résistance à la rupture, psi (ASTM D412)	<b>500 min.</b>
Allongement à la rupture, % (ASTM D412)	<b>100 min.</b>
Rémanence en compression (ASTM D395B)	<b>22hrs @ 70C (158F): 50% max.</b>
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	<b>70 hrs @ 70C (158F) - Variation de: Dureté +/- 15 points max., Resist. Rupt.: +/-30% max., Allong. Rupt. -50% max.</b>
Résistance à l'abrasion	<b>Bonne</b>
Résistance au déchirement	<b>Bonne</b>
Résistance à l'ozone	<b>Passable</b>
Imperméabilité au gaz	<b>Passable</b>

Résistance à l'acide dilué	Médiocre
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillessement thermique	Passable

---

**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.