



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
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

SBR

## 3R825



### Description

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	Styrène-Butadiène (SBR)
Renfort tissu	Polyester 2 oz.
Densité	1.51 gr/cc
Couleur	Noir
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	80 ± 5
Température	-29°C à 82°C (-20°F à 180°F)
Résistance à la rupture, psi (ASTM D412)	500 min.
Allongement à la rupture, % (ASTM D412)	100 min.
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22hrs @ 70C (158F): 50% max.

Vieillissement à la chaleur (ASTM D573)	70 hrs @ 70C (158F) - Variation de: Dureté +/- 15 points max., Resist. Rupt.: +/-30% max., Allong. Rupt. -50% max.
Résistance à l'abrasion	Bonne
Résistance au déchirement	Bonne
Résistance à l'ozone	Passable
Imperméabilité au gaz	Passable
Résistance à l'acide dilué	Médiocre
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillissement 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.