



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

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

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	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.
Vieillessement 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
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.