

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

3R820

CAOUTCHOUC

Le 3R820 est fait d'un mélange commercial de caoutchouc SBR (butadiène-styrène) et est de couleur rouge. Ce caoutchouc est aussi disponible en fini satiné (3R820S).



APPLICATIONS

Il est couramment utilisé dans le domaine de la plomberie domestique et commerciale comme joint de bride pour l'air, l'eau chaude et l'eau froide, ainsi que pour la vapeur à basse pression.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Polymère	Styrène-Butadiène (SBR)
Densité	1.8 gr/cc
Couleur	Rouge
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	75 ± 5
Température	-29°C à 82°C (-20°F à 180°F)
Résistance à la rupture, psi (ASTM D412)	600 min.
Allongement à la rupture, % (ASTM D412)	100 min.
Rémanence de Compression (ASTM D395B)	22 hrs @ 70C (158F): 50% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70 hrs @ 70C (158F) - Variation de: Dureté +/- 15 points max., Résist. Rupt. +/-30% max., Allong. Rupt. -50% max.
Résistance à l'abrasion	Bonne
Résistance au déchirement	Passable
Résistance à l'ozone	Médiocre
Imperméabilité au gaz	Médiocre
Résistance à l'acide dilué	Passable

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.