

SBR

3R820

Étanchéité

Description

Le 3R820 est fait d'un mélange commercial de caoutchouc SBR (styrène-butadiène) rouge.



Applications

- Plomberie domestique et commerciale
- Joint de bride pour l'air, l'eau chaude, l'eau froide et 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'abrasoin	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.