



INDUSTRIES 3R

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

SILICONE

3R832

Description

Ce matériel est reconnu pour son utilisation dans les applications hautes températures pouvant atteindre jusqu'à 250°C. Le 3R832, de couleur rouge, est le plus populaire et le plus économique des caoutchoucs silicone.



Applications

Le 3R832 possède une excellente résistance à la chaleur. Il résiste également à l'ozone, à l'oxidation, aux rayons ultraviolets, aux radiations cosmiques et aux ions. Il possède par contre une mauvaise résistance à l'abrasion et au produits pétroliers.

Spécifications

Données techniques

Polymère	Silicone
Couleur	Rouge
Dureté (shore A) $\pm$ 5	60
Température	Continue: -60°C à 230°C (-76°F à 446°F), Courte durée: 250°C (482°F)
Résistance à la traction	1000psi
Allongement	300% min.
Résistance à la Compression	Très bonne
Résistance à l'abrasion	Médiocre
Résistance au déchirement	Médiocre
Résistance à l'ozone	Excellent

Imperméabilité au gaz	Passable
Résistance à l'acide dilué	Excellente
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillessement thermique	Remarquable

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.