



INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
55 Route 116 Ouest, Danville
QC J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793
Télécopieur : 819-839-2797
Sans-Frais : 800-567-2728
Courriel : info@industries3r.com

Bureau de Montréal
1479 rue Bégin, Ville St-Laurent
QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971
Télécopieur : 514-333-7224
Courriel : info@industries3r.com

SILICONE (ROUGE, BLANC, NOIR, ÉPONGE)

3R834



Description

Ce matériel est reconnu pour son utilisation dans les applications hautes températures pouvant atteindre jusqu'à 235°C. Le 3R834, de couleur blanche, est particulièrement recommandé pour le domaine alimentaire.

Applications

Ce caoutchouc silicone résiste à la propagation de la flamme, à l'ozone, aux rayons ultraviolets, aux produits chimiques et possède en plus, une excellente stabilité électrique.

Spécifications

Données techniques

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Couleur | Blanc |
| Dureté (shore A) ± 5 | 60 |
| Température | -65°C à 235°C (-85°F à 450°F) |
| Résistance à la traction (ASTM D-412) | 700psi |
| Allongement (ASTM D-412) | 300% min. |
| Déchirement (ASTM D-412) | 40psi |
| 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 |
| Vieillissement 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.