

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) $\pm 5$	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
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.