

3R834

CAOUTCHOUC

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 (pour application "FDA")
Dureté (shore A) ± 5	60
Température	-65°C à 235°C (-85°F à 450°F)
Résistance à la traction, psi (ASTM D-412)	700
Allongement minimum, % (ASTM D-412)	300
Déchirement, psi (ASTM D-412)	40
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, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.