



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
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

Bureau de Montréal

Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

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

3R814

CAOUTCHOUC

Le 3R814 est un composé de caoutchouc naturel avec une bonne résistance à l'abrasion et au déchirement. Il a cependant une faible résistance à l'ozone et aux hydrocarbures aromatiques. Ce caoutchouc est fréquemment utilisé dans les endroits où la flexibilité, la souplesse et la résistance à l'abrasion sont nécessaires. Il est approuvé FDA.



APPLICATIONS

Industries alimentaire
Abrasion

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Type de polymère	Naturel NR
Couleur	Beige
Dureté (shore A) $\pm$ 5	40
Densité	1.14 g/cm ³
Température	-29°C à 82°C (-20°F à 180°F)
Résistance à la traction (ASTM D412)	2000psi min.
Allongement à la rupture (ASTM D412)	400% min.
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22h @ 70C: 50% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70h @ 70C - Changements: Durété: 15 pts max., Traction: +/-30% max., Élongation: -50% max.
Résistance à la Compression	Excellente
Résistance à l'abrasion	Excellente
Résistance à l'ozone	Médiocre
Imperméabilité au gaz	Bonne
Résistance à l'acide dilué	Passable à Bonne

Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Médiocre
Vieillessement thermique	Passable
Résistance au déchirement	Très bonne
Certifications	FDA 21 CFR 177.2600

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.