



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

LIÈGES CAOUTCHOUCS

## 3R897



### Description

Le 3R897 est un liège caoutchouc nitrile de haute qualité. Ce type de liège est hautement compressible et possède une bonne résistance aux huiles.

### Applications

Le liège 3R897 est particulièrement efficace pour la force diélectrique et la chaleur sèche. Il est aussi recommandé pour les moteurs électriques, les pompes à l'huile et à combustible, les réservoirs à graisse, les petits moteurs et les transformateurs. Ce matériel est également utilisé pour les carburateurs, les pompes à gaz et les systèmes hydrauliques. Il résiste au gaz, diesel, hydrocarbones aromatiques et aliphatiques, éthyle, alcool, méthyle, éthylène, glycol.

### Spécifications

#### Données techniques

Température	-40 à 121°C (-40 à 250°F)
Polymère	Nitrile
Couleur	Naturel
Dureté Shore A (ASTM D2240)	50-70
Densité (ASTM D3676)	529g/L (33 pcf) min.
Résistance à la tension (ASTM F152)	1.34MPa (200 psi) min.
Compressibilité (400 psi) (ASTM F36)	35-45%
Reprise élastique (ASTM F36)	75% min.
Flexibilité (ASTM F147)	3 max.

Résistance à la compression Set B (ASTM D395) (25% deflection, 22 hrs. 158°F)	80% max.
Immersions Chang. de volume, Oil 1, 70 hrs. 212°F (ASTM F146) %	-5 à +10
Immersions Chang. de volume, Oil 3, 70 hrs. 212°F (ASTM F146) %	-2 à +15
Immersions Chang. de volume, Fuel A, 22 hrs. 72°F (ASTM F146) %	-2 à +10

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.