

## 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, hydrocarbures 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.