



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
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](mailto:info@industries3r.com)

LIÈGES CAOUTCHOUCS

# 3R896



## Description

Le 3R896 (100N) est un liège caoutchouc néoprène de densité moyenne. Ce matériel est extrêmement durable et possède une résistance supérieure à la tension et à la déchirure.

## Applications

Le 3R896 est très résistant aux huiles et est un produit idéal à utiliser dans l'étanchéité de transformateur.

## Spécifications

### Données techniques

Température	-40 à 121°C (-40 à 250°F)
Polymère	Caoutchouc synthétique
Couleur	Naturel
Dureté (Shore A) ASTM D2240	50-70
Densité (ASTM D3676)	705g/L min.
Résistance à la tension (ASTM F152)	1.72 MPa
Compressibilité (400 psi) ASTM F36	25-35%
Reprise élastique (ASTM F36)	75% min.
Flexibilité (ASTM F147)	2 max

Immersions Chang. de volume, Oil 1, 70 hrs. 100°C (ASTM F146) (%)	-2 à +20
Immersions Chang. de volume, Oil 3, 70 hrs. 100°C (ASTM F146) (%)	+15 à +50
Immersions Chang. de volume, Fuel A, 22 hrs. RT (ASTM F146) (%)	+0 à +15
Immersions Chang. de volume, transformer oil, 70 hrs. 100°C (ASTM F146) (%)	+20 à +30
Propriétés physiques Résistance à la compression, Méthode B, 25% déflexion, 22 hrs., 70°C (ASTM D395)(%)	60% max

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.