



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

3R896

LIÈGE CAOUTCHOUC (100N)

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. Il est capable de supporter une grande variation de température allant de -40°C à 121°C.



APPLICATIONS

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

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Propriétés physiques	
Type de polymère	Caoutchouc synthétique
Couleur	Naturel
Dureté (Shore A) ASTM D2240, pts	50-70
Densité (ASTM D3676) (g/L, min)	705
Résistance à la tension (ASTM F152), Mpa	1.72
Compressibilité (400 psi) ASTM F36, %	25-35
Reprise élastique (ASTM F36), %	75 min
Flexibilité (ASTM F147)	2 max
Résistance à la compression, Méthode B, 25% déflexion, 22 hrs., 70°C (ASTM D395)(%)	60% max
Immersion	
Chang. de volume, Oil 1, 70 hrs. 100°C (ASTM F146) (%)	-2 à +20
Chang. de volume, Oil 3, 70 hrs. 100°C (ASTM	+15 à +50

F146) (%)	
Chang. de volume, Fuel A, 22 hrs. RT (ASTM F146) (%)	+0 à +15
Chang. de volume, transformer oil, 70 hrs. 100°C (ASTM F146) (%)	+20 à +30

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.