

NÉOPRÈNE (ÉPONGE, DIAPHRAGME)

**3R815**



## Description

Ce caoutchouc de néoprène de première qualité offre une protection modérée contre l'huile, l'ozone et les ultraviolets, et possède une bonne imperméabilité aux gaz. Il est disponible en trois duretés différentes.

## Applications

Le 3R815 est couramment utilisé comme joint de bride et joint statique. Il est aussi employé dans les applications où le matériel est en contact avec des conditions atmosphérique difficiles.

## Spécifications

### Données techniques

Polymère	CR/SBR/NBR
Densité	1.32 gr/cc
Couleur	Noir
Dureté (shore A)(ASTM D2240)	60
Température	-29°C à 88°C (-20°F à 190°F)
Résistance à la rupture (ASTM D412)	1000psi min.
Allongement à la rupture (ASTM D412)	300% min.
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22h @ 100°C (212°F) 80% max.
Vieillessement à la chaleur (ASTM D573)	70h @ 100°C (212°F): Changements - Dureté: +/- 15 points max., Traction +/- 30% max., Élongation -50% max.

Vieillessement à l'huile #3 (ASTM D471)	70h @ 100°C (212°F): Changement de volume: 120% max.
Résistance à l'abrasion	Très bonne
Résistance au déchirement	Bonne
Résistance à l'ozone	Passable
Imperméabilité au gaz	Bonne
Résistance à l'acide diluée	Bonne
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Bonne
Vieillessement thermique	Bonne
Norme ASTM D2000	1BC610

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.