

# 3R818

## CAOUTCHOUC

Ce caoutchouc est fabriqué avec une à quatre épaisseurs de tissu de polyester inséré dans un néoprène de première qualité. Le 3R818 allie la résistance aux huiles et à l'ozone avec la résistance des tissus synthétiques. Il possède une force de traction inégalee.



## APPLICATIONS

Ce matériel est tout désigné pour la fabrication, entre autres, de garnitures de soupapes de commandes et de régulateurs. Il est aussi régulièrement employé comme coupe-froid.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

Type de polymère	Néoprène diaphragme CR/SBR
Couleur	Noir
Dureté (shore A) $\pm$ 5	70
Température	-25°C à 100°C (-10°F à 210°F)
Résistance à la traction minimum, lb/po <sup>2</sup>	1400
Allongement minimum, %	250
Résistance à la Compression	Passable
Résistance à l'abrasion	Bonne
Résistance au déchirement	Bonne
Résistance à l'ozone	Bonne
Imperméabilité au gaz	Bonne
Résistance à l'acide dilué	Bonne
Résistance aux hydrocarbures aromatiques	Bonne
Vieillessement thermique	Bonne

---

---

**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.