

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) ± 5	70
Température	-25°C à 100°C (-10°F à 210°F)
Résistance à la traction minimum, lb/po ²	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.