



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

NITRILE

3R846



Description

Ce caoutchouc nitrile noir est efficace et demeure flexible à des températures variant de -34 °C à 88 °C (-30°F to 190°F). Ce produit a une excellente résistance aux fluides hydrauliques à base de pétrole et une très bonne résistance aux alcalis et aux acides.

Applications

Le 3R846 est un matériel idéal pour une utilisation dans un environnement où il y a concentration d'essence, d'huile ou de solvants.

Spécifications

Données techniques

Polymère	NBR/SBR
Couleur	Noir
Densité	1.34 gr/cc
Dureté (shore A) (ASTM D2240)	60
Température	-34°C à 88°C (-30°F à 190°F)
Résistance à la rupture (ASTM D412)	1000psi min.
Allongement à la rupture (ASTM D412)	350% min.
Rémanence en compression (ASTM D395B)	22 hrs @ 100°C 40% max.
Vieillissement à la chaleur (ASTM D573)	70 hrs @ 100°C - Variation de: Dureté +/- 15 pts max., Résist. Rupt. +/- 30% max., Allong. Rupt. -50% 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.