



INDUSTRIES 3R

**Bureau de Danville**  
55 Route 116 Ouest, Danville  
QC J0A 1A0

Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
Courriel : info@industries3r.com

**Bureau de Montréal**  
1479 rue Bégin, Ville St-Laurent  
QC H4R 1V8

Téléphone : 514-333-3971  
Télécopieur : 514-333-7224  
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
Vieillissement à l'huile #3 (ASTM D471)	70 hrs @ 100°C - Variation de volume: 80% 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.