

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

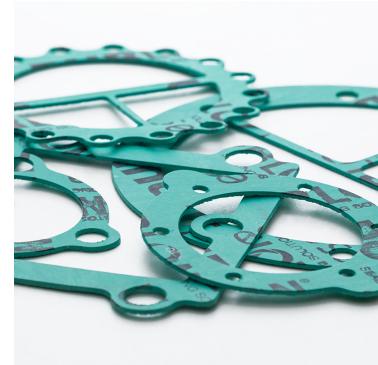
Téléphone : 819-839-2793  
 Télécopieur : 819-839-2797  
 Sans-Frais : 800-567-2728  
 Courriel : info@industries3r.com

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

Téléphone : 514-333-3971  
 Télécopieur : 514-333-7224  
 Courriel : info@industries3r.com

DURLON

## Durlon® 8500



### Description

### Applications

- Huiles
- Eau
- Vapeur
- Réfrigérants
- Acides et alkalis dilués
- Industries: Pâtes et papiers, Alimentaire, Pharmaceutique, Hydrocarbures, Produits chimiques

### Spécifications

#### Données techniques

Couleur	Vert
Fibre	Aramid/inorganique
Liant	NBR
Température	Minimum: -73°C (-100°F), Continue: 287°C (548°F), Courte durée: 371°C (700°F)
Pression	103bar (1500psi)

Densité	17g/cc (106bs/pi <sup>3</sup> )
Compressibilité	8 - 16%
Reprise élastique	50%
Fluage	20%
Résistance à la traction	13.8MPa (2000psi)
Étanchéité à l'azote (ASTM 2378)	0.03cc/min
Résistance volumique (ASTM D257)	4.2 x 10 <sup>13</sup> ohm-cm
Résistance dielectrique (ASTM D149)	11.7kV/mm
"Gasket factor" m	1/16": 2.7, 1/8": 4.2
"Gasket factor" y	1/16": 2359psi, 1/8": 2931psi
"Gasket factor" Gb	1/16": 650psi, 1/8": 400psi
"Gasket factor" a	1/16": 0.33, 1/8": 0.35
"Gasket factor" Gs	1/16": 200psi, 1/8": 20psi

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.