



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

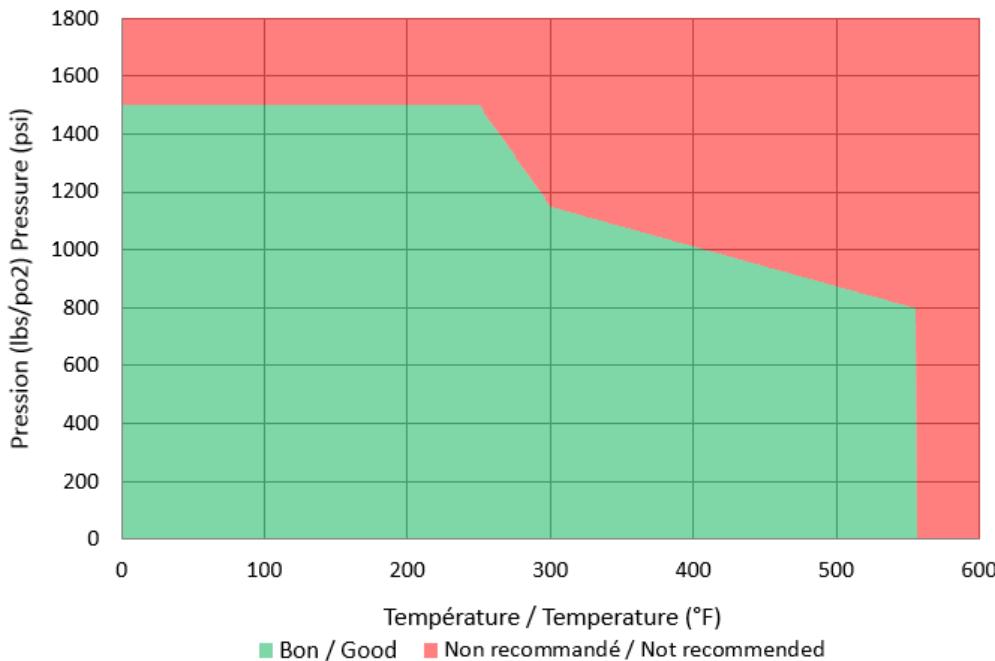
DURLON

## Durlon® 8400



### Description

Le Durlon® 8400 est produit à partir de fibres phénoliques et minérales qui sont combinées avec un liant de caoutchouc nitrile. Il résiste à de plus hautes températures que les matériaux à base de fibre aramide et se découpe mieux que les produits à base de carbone ou de fibre de verre.



### Applications

- Vapeur
- Acides et caustiques doux

- Pâtes et papiers
- Usine de produits chimiques
- Traitement de l'eau
- Mines

## Spécifications

### Données techniques

Couleur	Doré
Température	Minimum: -100°F (-73°C), Continue: 554°F (290°C), Courte durée: 800°F (427°C)
Densité	1.7g/cc (106bs/pi³)
Pression	1500psi
Compressibilité	8-16%
Reprise élastique	50%
Fluage	25%
Résistance à la traction	12.4MPa (1800psi)
pH	2-13 à temp. pièce
Résistance volumique ASTM D257	3.1 x 10^13ohm-cm
Résistance dielectrique ASTM D149	14.6kV/mm
"Gasket factor" m	1/16": 2.9, 1/8": 4.5
"Gasket factor" y	1/16": 2140psi, 1/8": 3967psi
"Gasket factor" Gb	1/16": 380psi, 1/8": 391psi
"Gasket factor" a	1/16": 0.311, 1/8": 0.321
"Gasket factor" Gs	1/16": 0.01psi, 1/8": 0.014psi
Flexibilité, ASTM F147	8x

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.