



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

DURLON

Durlon® 8400



Description

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	3.1×10^{13} ohm-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.