

DURLON

## Durlon® 9400



### Description

Le Durlon® 9400 contient des particules de carbone qui lui procure une grande flexibilité et une excellente étanchéité tout en conservant les propriétés du PTFE. Il possède une grande résistance aux produits chimiques.

### Applications

- Produits chimiques très agressifs (incluant l'acide fluoridrique)
- Industries: Chimique, Alimentaire, Pâtes et papiers, Pétrochimique

### Spécifications

#### Données techniques

Couleur	Noir
Température	Minimum: -212°C(-350°F), Continue: 260°C(500°F), Courte durée: 288°C(550°F)
Pression	1500psi
Densité	2.1g/cc (131lbs/pi3)
Compressibilité	5-12%
Reprise élastique	40%

Fluage	30%
Résistance à la traction	2100psi
Étanchéité à l'azote (ASTM 2378)	0.01 cc/min
"Gasket factor" m	1/16": 6.8
"Gasket factor" y	1/16": 2765psi
"Gasket factor" Gb	1/16": 1701psi. 1/8": 1412psi
"Gasket factor" a	1/16": 0.173, 1/8": 0.164
"Gasket factor" Gs	1/16": 99psi, 1/8": 248psi

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.