



INDUSTRIES 3R

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

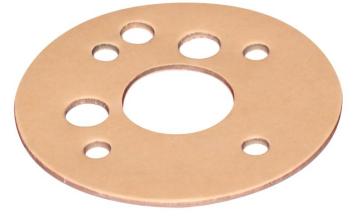
Téléphone : 819-839-2793  
Télécopieur : 819-839-2797  
Sans-Frais : 800-567-2728  
Courriel : info@industries3r.com

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

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

PRODUITS PTFE

# 3R8200



## Description

Le 3R8200 est composé de résine de PTFE vierge et des particules de silice. Ce procédé unique de fabrication confère au Tealon® une résistance plus élevée à la distorsion (Creep and Cold Flow) que les feuilles de PTFE grade mécanique (3R810) et grade vierge (3R812).

## Applications

- Industries chimiques
- Acides forts (sauf fluoridrique)
- Solvants
- Hydrocarbures
- Eau
- vapeur
- Chlore

## Spécifications

### Données techniques

Dimensions	60" x 60"
Épaisseur	1/16" et 1/8"
Couleur	Fauve
pH	0 - 14
Pression	1200 psi (83 bar)

Température	-268°C à 260°C (-450°F à 500°F)
Facteur PxT (psi x °F)	1/16": 350 000, 1/8": 250 000
Compressibilité à 5000 psi (ASTM F36 M)	5-15%
Recouvrement (ASTM F36 M)	40%
Déformation sous charge constante (ASTM F38)	18%
Densité (ASTM D-792)	2.10g/cm³
Résistance à la traction (ASTM F152)	2030psi
Scellement (ASTM F37 A)	0.20 ml/h
Scellement (DIN 3535)	0.015cm³/min
Gasket factors m	1/16": 4.4, 1/8": 3.5
Gasket factors y	1/16": 2 500, 1/8": 2 000
Gasket factors - Force maximale Sgmax	1/16": 20 000psi, 1/8": 14 500psi

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.