



industries3r.com

Bureau de Danville

Industries 3R inc.
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

Bureau de Montréal

Industries 3R inc.
1479, rue Bégin
Ville St-Laurent (Québec)
Canada H4R 1V8

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

3R8100

TEALON

Le 3R8100 est composé de résine de PTFE vierge et de minuscules particules de sulfate de baryum. 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

Cette feuille est idéale pour les applications impliquant acides forts, chlore, gaz, eau, vapeur, hydrocarbures, hydrogène et fluorure d'aluminium.

SPÉCIFICATIONS

Données techniques

Dimension de la feuille	62"X62"
Épaisseur	1/16" et 1/8"
Couleur	Blanc
PH	0 - 14

Propriétés physiques

Pression max	1200 psi (83 bar)
Température	-210°C à 260°C (-350°F à 500°F)
P * T max = psi * °F (bar * °C)	350 000 (12 000) 1/16" 250 000 (8 600) 1/8"
Compressibilité à 5000 psi (%)	
ASTM F-36 A	4-10
Recouvrement à 5000 psi (%)	

ASTM F-36 A	40
Déformation sous charge constante	
ASTM F-38	11
Densité (g/cm³)	
ASTM D-792	2.90
Résistance à la traction (Mpa)	
ASTM F-38	14
Scellement (ml/h @.7 bar)	
ASTM F-37A	.04
Scellement (cm³/min)	
DIN 3535	< .015

N.B. les informations, détails et valeurs indiqués sont au meilleure de nos connaissances. Nous recommandons de conduire des essais selon les conditions locales. Les données sont sujettes à certaines variations sans préavis.