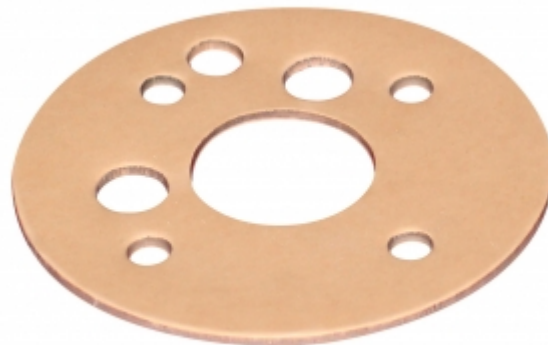


# 3R8200

## TEALON

Le 3R8200 est composé de résine de PTFE vierge et de minuscules 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

Ce matériel est idéal pour des applications avec de fortes pressions ou de hautes températures. Il est aussi couramment utilisé dans les procédés des industries chimiques. Cette feuille résiste aux acides forts (sauf fluorhydriques), aux solvants, aux hydrocarbures, à l'eau, à la vapeur et au chlore.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

<b>Dimension de la feuille</b>	<b>62" x 62"</b>
<b>Épaisseur</b>	<b>1/16" et 1/8"</b>
<b>Couleur</b>	<b>Fauve</b>
<b>PH</b>	<b>0 - 14</b>

### Propriétés physiques

<b>Pression max</b>	<b>1200 psi (83 bar)</b>
<b>Température</b>	<b>-210°C à 260°C (-350°F à 500°F)</b>
<b>P x T max = psi x°F (bar x °C)</b>	<b>350 000 (12 000) 1/16" 250 000 (8 600) 1/8"</b>
<b>Compressibilité à 5000 psi (%)</b>	
ASTM F-36 A	<b>7-12</b>

<b>Recouvrement à 5000 psi (%)</b>	
ASTM F-36 A	40
<b>Déformation sous charge constante (%)</b>	
ASTM F-38	18
<b>Densité (g/cm<sup>3</sup>)</b>	
ASTM D-792	2.10
<b>Résistance à la traction (Mpa)</b>	
ASTM F-152	14
<b>Scellement (ml/h @ .7 bar)</b>	
ASTM F-37 A	0.2
<b>Scellement (cm<sup>3</sup>/min)</b>	
DIN 3535	<0.015

**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.