

# 3R810

## TEFLON

Le PTFE (polytétrafluoréthylène) est un polymère (plastique) des plus versatiles. Il convient très bien aux produits chimiques ayant un pH de 0 à 14, à l'exception des métaux alcalis en fusion et du fluor élémentaire. Le 3R810, grade mécanique, est plus économique que le 3R812, grade vierge.



## APPLICATIONS

Cette feuille de PTFE peut être utilisée pour les procédés industriels et est recommandée pour les garnitures de joints d'étanchéité où il y a présence de produits chimiques.

## SPÉCIFICATIONS

### Données techniques

<b>Température</b>	<b>-200°C à 260°C (-325°F à 500°F)</b>
<b>Couleur</b>	<b>Blanc</b>
<b>Épaisseurs disponibles</b>	<b>1/64", 1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"</b>
<b>Grandeurs disponibles</b>	<b>48" X 48", 60" X 60" ou 48" X 60" (en rouleau)</b>

### Propriétés physiques

<b>Normes-Propriété</b>	
D638-61T - Résistance à la traction à 73°F (lbs/po <sup>2</sup> )	<b>1500-2400</b>
D638-61T - Élongation (%)	<b>75-200</b>
D570-59aT - Absorption d'eau (%)	<b>0.001</b>
D150-59T - Constante diélectrique (1000cps)	<b>2.26</b>
D257-61 - Force diélectrique (air)	<b>450 volts/mil.</b>

**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.