

TEFLON

**3R810**



## Description

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

Température	-200°C à 260°C (-325°F à 500°F)
Couleur	Blanc
Épaisseur	1/64", 1/32", 1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"
Grandeurs	48" X 48", 60" X 60" ou 48" X 60" (en rouleau)
Résistance à la traction à 73°F (D638-61T)	1500-2400 lbs/po <sup>2</sup>
Élongation (D638-61T)	75-200%
Absorption d'eau (D570-59aT)	0.001%
Constante diélectrique (1000cps)(D150-59T)	2.26
Force diélectrique (air)(D257-61)	450 volts/mil.

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.