



INDUSTRIES 3R

Bureau de Danville
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

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 ² |
| 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.