

PRODUITS PTFE

# 3R812



## Description

Le PTFE (polytétrafluoréthylène) grade vierge est particulièrement recommandé pour les applications dans le domaine de l'alimentation, où la pureté du matériel est nécessaire. Il représente un excellent choix pour les applications qui doivent éviter la contamination et la décoloration de la substance en circulation.

## Applications

Garnitures de joints d'étanchéité avec 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 (ASTM D638-61T)	2000-3000 psi
Élongation (ASTM D638-61T)	100-260%
Absorption d'eau (ASTM D570-59aT)	0.13%
Constante diélectrique (1000 cps) (ASTM D150-59T)	2.4
Force diélectrique (air) (ASTM 257-61)	235 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.