

## PRODUITS PTFE

# 3R811



## Description

Le 3R811 est constitué entièrement de PTFE dilaté, fabrication qui donne un ruban souple, facilement compressible, et différent des rubans de PTFE réguliers. Il s'adapte facilement aux formes multiples, particulièrement celles des surfaces irrégulières, et résiste à la pression et à la traction. Le 3R811 est fourni avec un endos adhésif qui facilite la pose.

## Applications

Ce ruban résiste aux produits chimiques ayant un pH de 0 à 14, ne contamine pas les solutions et ne dégage pas d'odeur. Il rencontre la norme FDA21CFR177.1550.

Ses applications sont nombreuses :

Brides de métal, échangeurs de chaleur, trous d'homme, trous de main et étanchéité du verre, de la céramique, du métal, des brides de pompes, des compresseurs, des joints de hottes, des joints de dilatation et des conduits alimentaires.

## Spécifications

### Données techniques

Température	-240°C à 260°C (-400°F à 500°F)
Pression	Statique: Vacuum à 2900 psi (200 bar)
pH	0 - 14 (sauf les métaux alcalis en fusion et fluor élémentaire)
Cerification	FDA 21 CFR 177.1550 Perfluorocarbon Regulations

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.

## Recommandations de grandeurs

Grandeur de tuyau Pour tuyaux allant jusqu'à 1/2" dia.	Largeur : 1/8"Épaisseur: 1/16"
Grandeur de tuyau 3/4" à 1-1/2" dia.	Largeur : 3/16"Épaisseur: 0,087"
Grandeur de tuyau 2" à 4"	Largeur : 1/4"Épaisseur: 3/16"
Grandeur de tuyau 5" à 8"	Largeur : 3/8"Épaisseur: 3/16"
Grandeur de tuyau 10" à 16"	Largeur : 1/2"Épaisseur: 1/4"
Grandeur de tuyau 18" à 24"	Largeur : 5/8"Épaisseur: 0,28"
Grandeur de tuyau 26" à 36"	Largeur : 3/4"Épaisseur: 5/16"
Grandeur de tuyau 36" et plus	Largeur : 1"Épaisseur: 5/16"

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.