

3R811

PTFE

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 | |
|-------------|---|
| Minimum | -240°C (-400°F) |
| Maximum | 260°C (500°F) |
| Pression | |
| Statique | Vacuum à 2900 psi (200 bar) |
| pH | 0 - 14 (sauf les métaux alcalis en fusion et fluor élémentaire) |

Recommandations de grandeurs

| Grandeur de tuyau | |
|--------------------------------------|----------------|
| Pour tuyaux allant jusqu'à 1/2" dia. | Largeur : 1/8" |

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| | Épaisseur: 1/16" |
| 3/4" à 1-1/2" dia. | Largeur : 3/16" Épaisseur: 0,087" |
| 2" à 4" | Largeur : 1/4" Épaisseur: 3/16" |
| 5" à 8" | Largeur : 3/8" Épaisseur: 3/16" |
| 10" à 16" | Largeur : 1/2" Épaisseur: 1/4" |
| 18" à 24" | Largeur : 5/8" Épaisseur: 0,28" |
| 26" à 36" | Largeur : 3/4" Épaisseur: 5/16" |
| 36" et plus | Largeur : 1" Épaisseur: 5/16" |

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.