

# SEALON<sup>®</sup>

## Feuille pour joints SEALON<sup>®</sup> 100% PTFE expansé

La feuille SEALON<sup>®</sup> est réalisée d'après un procédé spécial produisant une microstructure uniforme, hautement fibrillée et multidirectionnelle. Ce procédé rend la feuille souple et flexible, minimisant le fluage et la relaxation avec une bonne résistance à la pression. Idéale sur brides usagées ou endommagées.

SEALON<sup>®</sup> possède une résistance universelle aux produits chimiques courants exceptés les mélanges métaux alcalins, le fluor à l'état liquide ou gazeux, il est sans amiante et non cancérigène, il satisfait aux exigences de FDA, n'est pas corrosif et peut être stocké sans restriction de temps.

### CARACTERISTIQUES



- 100 % PTFE PUR
- Bonne étanchéité
- Bonne flexibilité
- Bonne compressibilité
- Microstructure hautement fibrillée, uniforme et multidirectionnelle
- Bonne résistance aux fluages et à la relaxation
- Bonne tenue aux produits chimiques courants pH 0-14
- Non toxique
- Répond aux exigences FDA (FDA 21 CFR 177 1550)
- Température d'utilisation -230°C à +260°C  
+310°C en courte durée
- Découpage et installation facile
- Utilisation sur brides usagées, endommagées ou fragiles

### UTILISATION

La feuille SEALON peut être utilisée dans différentes applications dont :

- L'Industrie Chimique
- L'Industrie Pétrochimique
- L'Industrie Pharmaceutique
- Chaudronneries
- Distilleries
- Marine
- Alimentaire

### PROPRIETES PHYSIQUES

Facteur d'étanchéité ASTM F.37 B (%) .....	0.16
Compressibilité ASTM F 36 (%).....	66
Relaxation ASTM F 38 (%).....	38
Récupération élastique ASTM F 36 (%).....	16

### PRESENTATION

Epaisseurs : 1,5 et 3 mm  
 Dimensions 1500 X1500 mm