

## FICHE TECHNIQUE

### FEUILLES A JOINTS



#### PTFE

### PTFE EXPANSE

#### Description

A base de 100% de pur PTFE expansé.  
 Microstructure uniforme contenant une grande quantité de fibre multidirectionnelle.

#### Formats des feuilles

Standard : 1500 x 1500 mm  
 Epaisseurs : 0,5-1,0-1,5-2,0-3,0-4,0-5,0-6,0 mm  
 Autres formats et épaisseurs sur demande.

#### Domaines d'Applications

Industries chimiques, pétrochimiques, gazières, pharmaceutiques et agro-alimentaires et dans les centrales électriques.  
 Acide, alcali, solvant, essence, kérosène, huile, fluide corrosif.  
 Non approprié aux métaux fondus, aux fluor liquide et gazeux.

#### Avantages

Excellente qualités d'adaptabilité, de flexibilité, de résistance à la pression.  
 Très haute compressibilité,  
 Non inflammable.  
 Charge bactériologique : négative,  
 Facilité de découpe et de positionnement,  
 Elimination facile des brides,  
 Haute résistance aux agents chimiques (pH:0-14)  
 Conservation sans limite dans le temps.

#### Caractéristiques techniques

Couleur	blanc	
Densité	0,85 g/cm <sup>3</sup>	
Compressibilité %	68	ASTM
Retour élastique %	16	ASTM
Perméabilité aux fuel A (ml/h)	0,00	ASTM
Limite élasticité %	32 à 115°C 16 à 40°C	ASTM F38
ASME m	1.5	
ASME y	17,2 MPa	

#### Conditions de services

Températures maximales	-240°C /+280°C
Pressions maximales recommandées	Du vide à 200 bar
pH	0-14

#### Certificats et Agréments

- Alimentaire : FDA



Les images sont seulement illustratives et sont susceptibles de varier en fonction des réalisations. Ce document est à titre informatif et ne peut pas être utilisé pour...