

FEUILLES A JOINTS

PTFE

PTFE EXPANSE



Description

A base de 100% de pur PTFE expansé.
Microstructure uniforme contenant une grande quantité de fibre multidirectionnelle.
Découpe en Omicron®
Couleur blanche

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.
Acide phosphorique
Acide sulfurique

Caractéristiques techniques

Couleur	blanc	
Densité	0,85 g/cm3	
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	

Formats des feuilles

Standard : 1500 x 1500 mm
Épaisseurs : 0,5-1,0-1,5-2,0-3,0-4,0-5,0-6,0 mm

Autres formats et épaisseurs sur demande.

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.
Idéal pour les brides et plans de joint endommagés

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 valeurs sont seulement indicatives et sont enregistrées de l'essai en laboratoire. Ce document est à titre indicatif et ne peut pas être utilisé pour des réclamations. Nous restons à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Température et Pression non associées.

02.05.19 v4