

Phocemaya

Ref: **Sichem S33**



FEUILLE DE JOINTS **PTFE Modifié bidirectionnel**

Renfort sulfate de baryum / Couleur Blanche (sans pigments)

Homologation : FDA – CFR 21

Usage général

Matériaux standard d'étanchéité de la série

Adapté pour acide fluorhydrique, alcali, solvants, et chlore

Industrie de la pharmacie et agro-alimentaire

Application :

Sichem est employé lorsque les PTFE classiques ou chargés ne réussissent pas à rejoindre les prestations demandées, à obtenir la plus grande réduction des valeurs de creep en situation ou le meilleur résultat est demandé.

Température : -212°C + 260°C

Pression : 85 Bar (ép 1.5 mm)

Propriété physique

Densité : 2,9 gr / cm²

pH 0 – 14

Propriété mécanique

Résistance à la traction perpendiculaire à la fibre : 15,8 Mpa

Résistance à la traction parallèle à la fibre : 16,0 Mpa

ASM E m 1.4

ASM E y 1.6

T x P max 27300

Résistance diélectrique Kv / mm 11,2

Caractéristique technique

ASTM compressibilité % 11,7

ASTM retour élastique % 46

ASTM perméabilité au gaz ml/mn < 0,01

ASTM taux de fuite ml/h 0,40

ASTM tension restante 175 °C Mpa 31

Creep % 17,0

Description des produits Sichem

Produit de la famille des PTFE modifiés, par sa combinaison, permet une excellente résistance aux produits chimiques. Qualité de tenue élevée

Valeurs références sous épaisseur de 1.50 mm

**Format des
Plaques en mm**

1500 x 1500

**Epaisseurs
0.75 à 3.2 mm**

**Test effectué dans des
conditions optimales
Sur épaisseur de 1.50 mm.
Les informations sont
indicatives et
n'engagent pas la respon-
sabilité de la société.**