



Ref: **FGS 3**



DESCRIPTION

Feuille de Graphite avec renfort à picot en acier inoxydable

Graphite à 98 %

Acier Inoxydable 316 L. ép 0.1 mm

APPLICATION

Utilisée principalement dans les Industries de la Chimie, l'Energie.

Elle résiste aux températures et pressions élevées, ainsi qu'aux produits chimiques (se référer aux tableaux de compatibilités et caractéristiques).

Elle est utilisée pour une majorité de fluides (alcalis, acides, gaz, huiles, vapeur...)

Température Max

550 °C

Pression Max

200 Bar

-Associer Temp. (°C) ET Pression. (Bar)

Pour un choix optimal de l'étanchéité

Caractéristiques selon ASTM

- Epaisseur	mm	1.50
- Densité	g/cm ³	1.50
- Compressibilité	%	35
- Mémoire Elastique	%	17
- Résistance à la traction	Mpa	20
- Relaxation sous contrainte	Mpa	38

Format des Feuilles	Epaisseurs mm
1500 x 1500	1.0-1.5-2.0-3.0-4.0-5.0
1000 x 1000	
1500 x 1000	

Test effectués dans des conditions optimales. Sur épaisseur de 1.50mm. Les informations sont indicatives et n'engagent pas la responsabilité de la société.

FITEX : Certification Qualité System ISO 9001 : 2000

En fonction des évolutions techniques, les données ci-dessus peuvent être modifiées sans préavis.

