

PACKSEALS GRAF SE

Graphite minéral expansé laminé pour joints

Feuille réalisée à partir d'un graphite minéral expansé et laminé d'une grande pureté, renforcée d'une tôle perforée. Les propriétés de ce graphite de très haute qualité font de la **PACKSEALS GRAF SE** un produit quasi universel, doté d'une excellente tenue aux hautes pressions et températures et particulièrement recommandé pour un emploi sur vapeur d'eau

CARACTERISTIQUES

- Convient pour la plupart des applications en raffinerie, pétrochimie et industrie.
- Excellentes propriétés d'étanchéité dans le temps et à différentes températures de service.
- Résilience permanente, sans vieillissement ni durcissement.
- Stockage illimité.
- Autolubrifiant, donc extraction facile des joints usagés.
- Haute résistance à la rupture à haute température.
- Ignifuge
- Epaisseurs : 1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 3 mm.
- Dimensions :
 - feuille standard : 1500 x 1500 mm, autres dimensions nous consulter..

DONNEES TECHNIQUES

Teneur en graphite.....	>98 %
Teneur en cendres.....	< 2%
Densité ASTM F1315.....	1.5 g / cmc
Chlorures lixiviables.....	< 50 ppm
Fluor.lxiviables.....	< 995 ppm
Sulfure lixiviables.....	< 25 ppm
Compressibilité ASTM.....	35 %
Récupération élastique ASTM F152.....	≥ 20 %
Résistance à la traction	≥ 20MPa
Température d'application :	
Atmosphère inerte.....	700°C
Atmosphère oxydante.....	550°C
Pression maximum.....	200 bar

QUALITE

PAKSEALS GRAF SE : : feuille de graphite renforcée avec une feuille métallique picots en acier inoxydable AISI 316 L de 0.1 mm, feuille traitée non adhésive.

DIAGRAMME TEMPERATURE PRESSION

