

Joint plat fibre élastomère ALIMENTAIRE KLINGER C44GW

Constituée à partir de feuilles fibres élastomères KLINGER®, cette gamme offre des caractéristiques exceptionnelles dans tous les domaines d'application en étanchéité industrielle.

Le KLINGERSIL® C-44GW possède une très bonne compressibilité. Le dosage du mélange fibres d'aramide et liant élastomère a permis d'obtenir une qualité particulièrement adaptée pour étancher les gaz, les réfrigérants et l'eau potable. Il est agréé Gaz de France et conforme à la norme NF E 29-533.

Composition

Fibres d'aramide et liant NBR.

Domaines d'applications

Réfrigérants - Gaz (GDF) - Butane - Propane - Huiles - Hydrocarbures - Eau.

Conditions de service

Selon la zone Pression/Température du diagramme ci-contre, le produit est :

- **Zone 1 - Compatible** : Le contrôle technique est facultatif.
- **Zone 2 - Compatible sous réserve** : Le contrôle technique est recommandé.
- **Zone 3 - Non-compatible sans contrôle** : Le contrôle technique est indispensable : prenez contact avec notre Service Technique.]

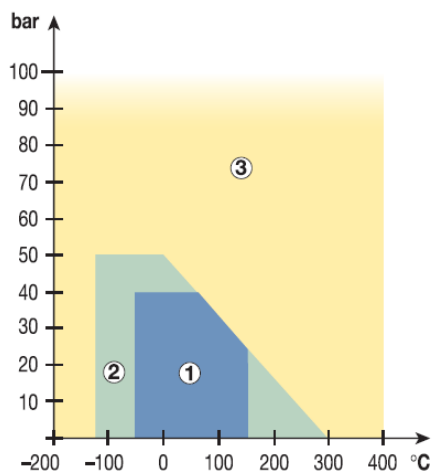


Diagramme Pression/Température



Caractéristiques techniques

Couleur	Vert	
Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm ³)	1,6	DIN 28090-2
Compressibilité (%)	14	ASTM F36J
Reprise élastique (%)	> 50	ASTM F36J
Relaxation 50 MPa, 16h / 300°C (MPa)	20	DIN 52913
Compression 50 MPa / 300°C (%)	25	KLINGER
Perméabilité aux gaz mg/(s x m)	< 0,02	DIN 3535-6

Agréments - Certificats

Général	Germanischer Lloyd
Alimentaire	KTW, DIN-DVGW W270
Energie	Bio-carburants 2003/30/EG, GDF, NF E 29-533 CERTgaz NF ROB-GAZ
Emission fugitive	DIN-DVGW 3535-6
Environnement	RoHS Directive 2002/95/EG - Directive 2003/11/EG Directive 76/769/EWG - REACH (SVHC)

Dimensions

Formats standards (mm)	Le KLINGERSIL® C-44GW est disponible uniquement en joints découpés
Épaisseurs standards (mm)	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 Autres épaisseurs sur demande

(Tolérances : Épaisseur ± 10 %)



 SAS alphapipe

17 chemin des pierre - 31150 BRUGUIERES

☎: 05 34 27 06 60 @: contact@alphapipe.fr