FICHE TECHNIQUE - KLINGERSIL® C-44GW

Le KLINGERSIL®C-44GWpossède 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.

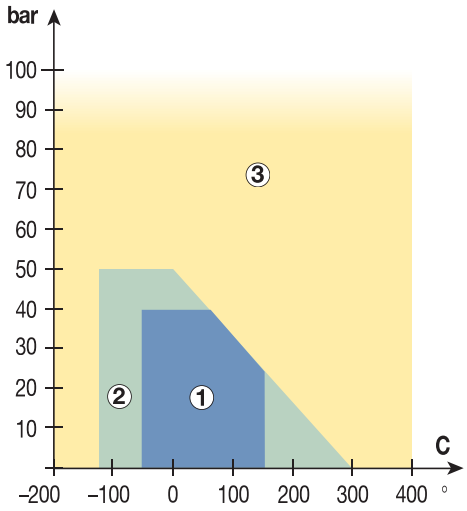

Diagramme Pression/Température

Caractéristiques techniques

Couleur	Vert

Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm³)	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

Généraux	Germanischer Lloyd
Alimentaire	KTW, DIN-DVGW W270
Energie	Bio-carburants 2003/30/EG, GDF, NF E 29-533 CERTIgaz 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 en joints découpés ou en feuilles.
Epaisseurs standards (mm)	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 Autres épaisseurs sur demande

(Tolérances : Epaisseur ± 10 %)

Les informations techniques présentées dans ce document sont données à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.