

Le KLINGERSIL® C-8200 est un produit de qualité supérieure à base de fibres d'aramide renforcées de fibres de verre et d'un liant HYPALON® spécialement étudié pour les acides et les produits chimiques. Il possède une très bonne tenue aux acides et aux produits chimiques. Le KLINGERSIL® C-8200 résiste à la plupart des acides minéraux, comme les acides sulfuriques et chlorhydriques concentrés ainsi qu'à l'acide nitrique dilué. Il convient également aux bases, cétones, aldéhydes, hydrocarbures, fuels réfrigérants, eau, etc.



Composition

Fibres d'aramide renforcées de fibres de verre et d'un liant HYPALON®.



Domaine d'application

Tous acides organiques et inorganiques - Âme de joint jaquette PTFE.

Restrictions : Acides nitriques concentrés.



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 Département Préconisation.



Caractéristiques techniques

Couleur : Jaune clair

Mesure	Valeur	Norme
Densité (g/cm ³)	1,7	
Compressibilité (%)	9	ASTM F36J
Reprise élastique (%)	> 55	ASTM F36J
Relaxation 25 MPa, 16h / 200°C (MPa)	18	DIN 52913
Compression 25 MPa / 200°C (%)	17	KLINGER



Agréments - Certificats

Généraux	Germanischer Lloyd
Environnement	TA-Luft - RoHS Directive 2002/95/EG Directive 2003/11/EG - Directive 76/769/EWG



Dimensions

Formats standard (mm)	1500 x 2000 (1500 x 1000) 1500 x 4000 / 2000 x 2000 Autres formats sur demande
Épaisseurs (mm)	0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 Autres épaisseurs sur demande

