FICHE TECHNIQUE – KLINGERSIL® C-4438*

Le KLINGERSIL® C-4438 est la version armée du KLINGERSIL® C-4430. Le mélange optimum de fibres de verre renforcées de fibres aramide et élastomère NBR offre une excellente tenue au fluage à chaud. Le treillis métallique améliore la tenue à la pression et la résistance mécanique. Il est de qualité supérieure pour les fluides généraux, convenant particulièrement pour les utilités.

Composition

Fibres de verre renforcées de fibres d'aramide et liant NBR armé d'un treillis en acier, finition graphitée deux faces**.

Domaines d'applications

Hydrocarbures - Eau - Huiles - Gaz - Vapeur BP - Réfrigérants - Acides et bases faibles.

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.

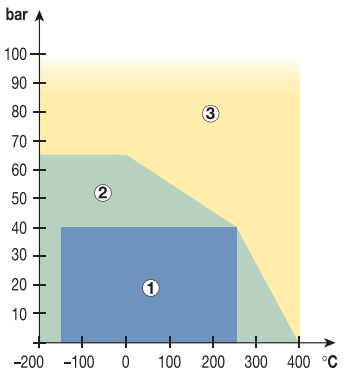

Diagramme Pression/Température

Caractéristiques techniques

Couleur	Noir

Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm³)	1,9	DIN 28090-2
Compressibilité (%)	8	ASTM F36J
Reprise élastique (%)	> 55	ASTM F36J
Relaxation 50 MPa, 16h / 300°C (MPa)	35	DIN 52913
Compression 50 MPa / 300°C (%)	8	KLINGER

Agréments - Certificats

Environnement	RoHS Directive 2002/95/EG - Directive 2003/11/EG Directive 76/769/EWG - REACH (SVHC)

Dimensions

Formats standards (mm)	1500 x 2000 (1500 x 1000) 1500 x 4000 Autres formats sur demande
Epaisseurs standards (mm)	1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 Autres épaisseurs sur demande

(Tolérances : Epaisseur ± 10 % / Dimensions ± 50 mm)

** KLINGERSIL® C-4439 est identique à KLINGERSIL® C-4438 mais avec un renforcement acier carbone / métal déployé (Sécurité feu DIN EN ISO 10497).*

*** Possibilité de KLINGERSIL® C-4438 sans la finition graphitée deux faces : nous consulter.*

eynard robin ÉTANCHÉITÉ · Imperator INDUSTRIES · kempchen FRANCE · CAQUANT · midi caoutchouc · sud ouest caoutchouc · FLUIDES INDUSTRIE

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