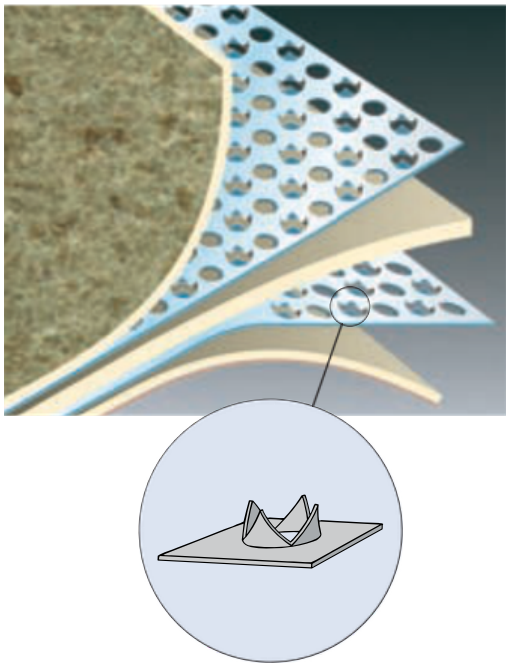
FICHE TECHNIQUE - KLINGER® Milam PSS

Le KLINGER®Milam PSS est composé de couches de mica pur avec liant haute température, renforcé de tôles en inox à picots. Il est destiné à la fabrication de joints d'étanchéité résistants à de très hautes températures.
Il est principalement utilisé dans les applications en contact avec des gaz chauds et secs. Le KLINGER®Milam PSS convient particulièrement sur les gaz SO_2/SO_3, sur les gaz nitreux, ainsi que sur les gaz chlorés jusqu'à + 800/850°C.



Composition

Mica phlogopite et liant haute température, armé de tôle à picots Inox 316L de 0,1 mm (ép. 3 mm = 2 inserts, autres épaisseurs = 1 insert).

Domaines d'applications

Gaz chauds et secs, gaz et fumées acides.

Conditions de service

Température d'utilisation maximale (°C)	+900
Pression d'utilisation maximale (bar)	6

Pressionettempératurenon-associéessoustoutesconditions de service

Caractéristiques techniques

Couleur	Brun or

Mesure	Valeur	Norme
Masse volumique (g/cm^3)	2,1	DIN 2809-2
Compressibilité (%)	15	ASTM F36J
Reprise élastique (%)	>50	ASTM F36J
Relaxation 50 MPa, 16h / 300°C (MPa)	40	DIN 52913
Perméabilité aux gaz (ml/mn) 30 MPa, 6h / 100-400°C	0,20	KLINGER
Perte au feu (%)	5	DIN 52911

Agréments - Certificats

Généraux	Germanischer Lloyd
Environnement	REACH (SVHC)

Dimensions

Format standard (mm)	1000 x 1200 Autres formats sur demande
Epaisseurs standards (mm)	1,5 / 2 / 3,2 Autres épaisseurs sur demande

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

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