



## 99-99-0095

### KuboTherm

#### Beschreibung / Description

- Flexible Platte für Dichtungen auf Glimmerbasis mit Spiessblech-Einlage (SS316L)  
plaque flexible pour joints à base de mica avec insert feuille de Spies métallique (SS316L)
- Glimmer ist ein mineralischer Rohstoff mit hervorragenden dielektrischen, thermischen und physikalischen Eigenschaften. Mit einem geeigneten Verfahren kann hochwertiger Tafelglimmer auf der Basis von Muskovit oder Phlogopit in Glimmerpapier umgewandelt werden. Anschliessend wird das Zwischenprodukt mit einer geeigneten Harzmatrix imprägniert und unter Hitze und Druck in einen Schichtpressstoff verdichtet  
Mica est une matière première minérale avec diélectrique exceptionnelle, thermique et les propriétés physiques. Avec une méthode appropriée de panneau de mica de haute qualité peut être convertie sur la base du papier muscovite ou phlogopite mica. Ensuite, le produit intermédiaire imprégné d'une matrice de résine appropriée et comprimée sous chaleur et pression dans un stratifié
- Die verschiedenartigen Glimmerpapiertypen und die unterschiedlichen Harze und Füllstoffe ermöglichen es, die jeweils erforderlichen spezifischen Eigenschaften von Glimmerpapierwerkstoffen zu erreichen, wie z. B. hervorragende elektrische Eigenschaften, hohe mechanische Festigkeit und ausgezeichnete thermische Eigenschaften  
les différents types de papier de mica et les différentes résines et charges permettent d'atteindre les propriétés spécifiques respectivement requises des matériaux de papier de mica, tels. Comme d'excellentes propriétés électriques, une résistance mécanique élevée et d'excellentes propriétés thermiques
- Die Anwendungen reichen von der Elektrotechnik bis zu Induktionsöfen, von der Automobilbranche und Gleichstromkommutatoren für Industrie- oder Fahrmotoren bis zur Haushaltsgeräteindustrie (z. B. Mikrowellengeräte)  
les applications vont de l'ingénierie électrique à induction, de l'industrie automobile et pour DC moteurs industriels ou de traction à ménager industrie des appareils (par exemple. Comme les appareils micro-ondes)

#### Eigenschaften / Propriétés

- Sehr hohe Temperaturfestigkeit  
très haute résistance à la température

#### Typische Anwendungen / Applications typiques

- Ofenbau  
fabrication de fours
- Energiesektor  
secteur de l'énergie
- Glasindustrie  
vitrerie

#### Weitere Informationen / Autres informations

- Erhältlich in Dicken von 1 bis 3mm  
disponible dans des épaisseurs de 1 à 3 mm

#### Konformität / conformité

- FIRE SAFE

Technische Daten / Propriétés			
			[Wert]
<b>Farbe</b> couleur			braun brun
<b>spezifisches Gewicht</b> poids spécifique	DIN 28090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.65 – 1.95
<b>max. Betriebsdruck</b> pression de service max.		[bar]	60
<b>Leckage</b> fuite	DIN 3535-6	[mg*s <sup>-1</sup> *m <sup>-1</sup> ]	<0.1
<b>Kaltfluss</b> fluage à froid	DIN 3535-6	[%]	<12
<b>Rückstellvermögen</b> reprise élastique	DIN 3535-6	[%]	>3
<b>Kompressibilität</b> compressibilité		[%]	>16
<b>Temperatur</b> température		[°C]	bis +900

Hinweis: Die enthaltenen Angaben sind nach unserem besten Wissen und Gewissen richtig, vollständig und aktuell. Kubo Tech AG übernimmt für die Richtigkeit und Vollständigkeit des Inhaltes keine Gewähr. Es wird keine Garantie übernommen und keine Zusicherung von Produkteigenschaften gemacht. Aus den Inhalten dieses Datenblattes ergeben sich keine Rechtsansprüche.

Attention: Toutes ces informations sont complètes, correctes et actuelles en toute bonne foi et à notre meilleure connaissance. Kubo Tech AG n'assume aucune garantie pour la justesse et l'exhaustivité du contenu. Nous n'assumons aucune garantie sur les propriétés du produit. Le contenu de cette fiche technique de donne aucun droit.