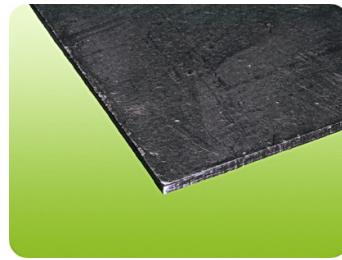


## 99-99-0093

### Graflex® Typ SP

#### Beschreibung / Description

- Graflex Typ SP ist ein Dichtungsmaterial auf Graphitlaminat Basis welches mit einer Spiessblech-Einlage aus rostfreiem Stahl verstärkt ist. Das Graflex Typ SP bietet eine äusserst leichte Schneidbarkeit und ist für das Abdichten von gesättigtem Dampf und nicht oxidierten Elementen von bis zu 650 °C geeignet.
- Graflex type SP est un matériau d'étanchéité à base de graphite stratifié renforcé par un insert en tôle Spies en acier inoxydable.
- Type Graflex SP fournit une aptitude à la coupe extrêmement simple et convient pour l'étanchéité de la vapeur saturée et des éléments non-oxydé jusqu'à 650 °C



#### Eigenschaften / Propriétés

- leicht zu Schneiden  
facile à couper
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit  
très haute résistance à la température
- sehr hohe Druckbeständigkeit  
très haute résistance à la pression

#### Typische Anwendungen / Applications typiques

- Dampfanwendungen  
applications vapeur
- hydraulische Anwendungen  
applications hydrauliques

#### Weitere Informationen / Plus d'informations

- Erhältlich in Dicken von 0.5 bis 3 mm  
disponible dans des épaisseurs de 0,5 à 3 mm
- Betriebstemperatur und Druckbelastung sind Werte, deren Maximum nicht gemeinsam erreicht werden darf. Diese Angaben sind Richtwerte, die sich auf eine Standarddicke von 2 mm beziehen. In der Praxis können sich durch unterschiedliche Betriebsbedingungen Abweichungen ergeben. Ein Gewährleistungsanspruch kann hieraus nicht abgeleitet werden.  
la température de service et la pression sont des valeurs dont les maxima ne peuvent pas être atteints simultanément. Ces valeur sont indicatives et se réfèrent à une épaisseur standard de 2 mm. Dans la pratique, des déviations peuvent se produire à cause de différentes conditions de service. Nous déclinons toute garantie en matière

Technische Daten / Données techniques			
			[Wert]
<b>Farbe</b> couleur			schwarz noir
<b>spezifisches Gewicht</b> poids spécifique		[g/cm³]	1.2 – 1.5
<b>max. Betriebsdruck</b> pressure max.		[bar]	200
<b>Leckage</b> fuite	DIN 3535-6	[mg*s⁻¹*m⁻¹]	≤0.1
<b>Kaltfluss</b> fluage à froid	DIN 3535-6	[%]	≤5
<b>Kompressibilität</b> compressibilité	DIN 3535-6	[%]	30 - 45
<b>Rückstellvermögen</b> reprise élastique	DIN 3535-6	[bar]	3 - 7
<b>Temperatur</b> température		[°C]	-200 - +550

#### Konformität / Conformité

- DVGW-Zulassung Gasversorgung
- DNV GL
- BAM
- FIRE SAFE

Einweisung: 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.