



## 03-75-0086

### FPM – Fluor-Kautschuk

#### Beschreibung / Description

- Hochwertige FPM-Platte, mit sehr guter Temperaturbeständigkeit, sehr hohe chemische Resistenz und hervorragender Ozon-, Witterungs- und Alterungsbeständigkeit, gute mechanische Eigenschaften.  
FPM-plaque haute, avec une très bonne résistance à la température, résistance chimique très élevée et une excellente résistance à l'ozone, aux intempéries et au vieillissement, de bonnes propriétés mécaniques.

#### Eigenschaften / Propriétés

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| □ Ölbeständigkeit<br>résistant à l'huile                      | sehr gut<br>très bien |
| □ Benzinbeständigkeit<br>stabilité d'essence                  | sehr gut<br>très bien |
| □ Säurebeständigkeit<br>résistant aux acides                  | sehr gut<br>très bien |
| □ Laugenbeständigkeit<br>stabilité de lessivage               | sehr gut<br>très bien |
| □ Ozonbeständigkeit<br>stabilité d'ozone                      | sehr gut<br>très bien |
| □ Witterungsbeständigkeit<br>résistant aux intempéries        | sehr gut<br>très bien |
| □ gute mechanische Eigenschaften<br>bonnes qualités mécanique |                       |

#### Technische Daten / Données techniques

			[Wert]
<b>Farbe</b> couleur			schwarz noir
<b>Härte</b> dureté	DIN ISO 7619-1	[Shore A]	75 ±5
<b>spezifisches Gewicht</b> poids spécifique		[g/cm <sup>3</sup> ]	1.7 – 2
<b>Reissfestigkeit</b> résistance à la déchirure	DIN 53504	[MPa]	9
<b>Reissdehnung</b> élongation à la rupture	DIN 53504	[%]	180
<b>Temperatur</b> température		[°C]	-20 - +250

#### Typische Anwendungen / Applications typiques

- 

#### Weitere Informationen / Plus d'informations

- elektrisch isolierend  
électriquement isolant
- Brandverhalten UL 94-V0  
comportement au feu UL 94-V0

#### Konformität / Conformité

- FDA-konform 21 CFR § 177.2600

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.