

**03-75-0090****FPM – Caoutchouc fluoré standard****Description**

- Les caoutchoucs fluorés sont des copolymères d'hydrocarbures hautement fluorés

**Propriétés**

- Excellente résistance à l'ozone, au vieillissement et aux intempéries
- Résistance défavorable au froid, mais suffisante à de nombreuses applications
- Excellente résistance à la chaleur jusqu'à +200 °C
- Bonne résistance contre les hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et chloré, les carburants, les huiles et les graisses minérales

**Données techniques**

			[Valeur]
<b>couleur</b>			noir
<b>pois spécifique</b>	DIN 53479	[g/cm <sup>3</sup> ]	1.85
<b>dureté</b>	DIN 53519	[Shore A]	75 ±5
<b>résistance à la traction</b>	DIN 53504	[MPa]	7 - 17
<b>élongation à la rupture</b>	DIN 53504	[%]	100 - 300
<b>déformation permanente</b>	DIN 53517		
<b>pendant 22h et +100 °C</b>	25% déformation	[%]	15 - 50
<b>température</b>		[°C]	-20 - +200

**Applications typiques**

- Applications chimiques, pharmaceutiques et sous vide poussé

**Plus d'informations**

- Veuillez vérifier l'aptitude du matériau à l'aide de liste des résistances chimiques

**Conformité**

- Exempt de substances animales (ADI-free)
- Conformité REACH
- Conformité RoHS

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.