

03-75-0068**FPM –Caoutchouc fluoré Genuine Viton® Type A****Description**

- Viton® est la désignation de marque pour les élastomères perfluorés de DuPont Performance Elastomers L.L.C. Le Viton® est catégorisé avec le sigle FPM dans la norme SATM S1418 et ISO 1629.

Propriété

- Excellente résistance contre les hydrocarbures aliphatiques et aromatiques, les solvants chlorés, le pétrole, les carburants, l'ozone et les conditions environnementales, les lubrifiants et les huiles animales ou végétales
- Ne pas recommandé pour l'emploi dans les acides, l'eau chaude ou la vapeur, l'ester et l'éther à bas poids moléculaire, les cétones, certaines amines, l'acide fluorhydrique anhydride, l'acide chlorosulfonique ainsi que l'ester d'alkylphosphate

Données techniques

			[valeur]
couleur			noir
poids spécifique	ISO 2781	[g/cm ³]	1.84
dureté	ISO 48	[°RHD]	75 ±5
résistance à la traction	ISO 37	[MPa]	15.5
élongation à la rupture	ISO 37	[%]	201
déformation permanente	ISO 815		
pendant 24h et +200 °C	25% déformation	[%]	18
température		[°C]	+200
température min. de flexibilité TR10	ASTM D 1329	[°C]	-16

Applications typiques

- Dans la technique, le Viton® est appliqué en tant que matériau d'étanchéité avec haute résistance thermique et chimique, par exemple pour des joints toriques dans des connections bridées détachables dans la technologie du vide

Plus d'informations

-

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.