



ELASTOMÈRE EN FKM

Le **FKM (caoutchouc fluorocarboné)** est un élastomère largement utilisé qui est très résistant aux produits chimiques. Les élastomères ont la propriété de vouloir toujours retrouver leur forme initiale. Ils nécessitent de très faibles pressions surfaciques et sont très adaptables.

Avantages

- Très bonne résistance à l'ozone et aux intempéries
- Très bonne résistance à la chaleur et aux produits chimiques
- Retardateur de flamme
- Déformation résiduelle à la compression faible
- Nécessite une faible pression surfacique

Domaines d'application

- Applications en extérieur
- Huiles minérales, végétales et animales
- Carburants et solvants
- Beaucoup de bases et d'acides
- Bon dans le domaine de l'oxygène
- Attention aux solvants polaires, à certaines bases, à la vapeur surchauffée

Données techniques

Température de service:	-10 °C à +200 °C (250 °C sur une période courte)
Dureté Shore A:	60° à 75° Shore A / DIN ISO 7619-1 Disponible sur stock 75° Shore A
Dimension:	selon EN 1514-1 / ANSI / formes spéciales / produit en rouleau
Épaisseur:	0.5 mm / 1 mm / 2 mm / 3 mm / 4 mm / 5 mm; Autres épaisseurs sur demande
Couleur:	Noir

