

Fiche Matière 66626

FKM + FEP 75

FDA

Plage de température indicative : **-17°C / 204°C**

Couleur : **Noir**

RoHS (2002/95)

VHU (2000/53)

Sans SVHC¹

Sans Phtalate

Propriétés

Propriété	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Dureté	ASTM D2000	Shore A	75+/- 5	
Résistance à la traction	ASTM D412	MPa	>10	
Allongement à la rupture	ASTM D412/ C	%	>175	
Déformation rémanente à la compression	ASTM D395/ B	%	<35	
	<i>Déformation initiale 25 % - Température 175 °C - Durée 22 h - Milieu Air</i>			
Dureté FEP	ASTM D2240	SHORE D	56	
FEP resistance traction	ASTM D2116	MPa	28	
FEP allongement à la rupture	ASTM D2116	%	>300	

Viellissement

Milieu	Température °C	Durée h	Traction %	Allongement %	Dureté Pts	Volume %	Poids %
Air	250 °C	70 h	-30 / 30	-50	-15 / 15		
ASTM 3	150 °C	70 h				10	

Homologations

Homologation	Niveau	Commentaire	Echéance
FDA positive list	177.1550-21		
2002/ 72/ CE European alimentarity		FEP in conformity with positive list	

SVHC = Substance of Very High Concern selon réglementation REACH 1907/2006

Ces données sont destinées à informer sur nos produits.

Elles n'engagent en rien la responsabilité de la société Techné et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis à tout moment.

Les valeurs indiquées se basent sur une quantité limitée d'essais sur éprouvettes fabriquées en laboratoire.

Les valeurs sur pièces finies peuvent différer sensiblement de ces valeurs normalisées.