

# Fiche Matière 66611 FKM 90

Plage de température indicative : **-15°C / 250°C**

Couleur :

RoHS (2002/95)

VHU (2000/53)

Sans SVHC<sup>1</sup>

Sans Phtalate

## Propriétés

Propriété	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Dureté	ASTM D2240	Shore A	90+/- 5	
Résistance à la traction	ASTM D412/ C	MPa	>14	
Densité	ASTM D1817	g/ cm3	1.96+/- 0.1	
Allongement à la rupture	ASTM D412/ C	%	>100	
Déformation rémanente à la compression	ASTM D395/ B	%	<30	
	<i>Déformation initiale 25 % - Température 200 °C - Durée 22 h - Milieu Air</i>			

## Vieillessement

Milieu	Température °C	Durée h	Traction %	Allongement %	Dureté Pts	Volume %	Poids %
Air	250 °C	70 h	-25 / 25	-25	-5 / 10		
Fuel C	23 °C	70 h	-25	-20	-5 / 5	10	
ASTM 3	70 °C	70 h				10	

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.