

Fiche Matière 66602 EPDM 70

Plage de température indicative : **-45°C / 100°C**

Couleur :

RoHS (2002/95)

VHU (2000/53)

Sans SVHC¹

Sans Phtalate

Propriétés

Propriété	Norme	Unité	Valeur requise	Valeur
Dureté	ASTM D2240	Shore A	70+/- 5	
Résistance à la traction	ASTM D412/ C	MPa	>10	
Densité	ASTM D1817	g/ cm3	1.15+/- 0.05	
Allongement à la rupture	ASTM D412/ C	%	>250	
Déformation rémanente à la compression	ASTM D395/ B	%	<40	
	<i>Déformation initiale 25 % - Température 70 °C - Durée 22 h - Milieu Air</i>			
Resistance à l ozone	ASTM D1171			no cracks
	<i>Température 40 °C - Durée 70 h - Concentration 200 pphm - Elongation 0 %</i>			
Test à froid	ASTM D1329	°C	<-13	
	<i>TR 10</i>			

Viellissement

Milieu	Température °C	Durée h	Traction %	Allongement %	Dureté Pts	Volume %	Poids %
Air	100 °C	70 h	-20 / 20	-40	-10 / 10		
Eau	100 °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.