

FPM Elastomère

Généralités

Désignation	:	Chaoutchouc fluoré
Signe	ISO 1629 :	FPM
Couleur	:	Vert
Combustibilité	UL94 :	Comparable V-2

Valeurs physiques

Densité	ISO 53479 :	2.14	g/m ³	
Dureté	ISO 53305 :	70	Sh A	
		74	Sh A	168 h / 225°C

Valeurs mécaniques

Résistance à la déchirure	ISO 53504 :	11.9	N/mm ²	
	ISO 53504 :	12.6	N/mm ²	168 h / 225°C
Allongement à la rupture	ISO 53504	192	%	
	ISO 53504	146	%	168 h / 225°C
Résistance en compression	ISO 53517	8.1	%	24 h / 175°C

Valeurs thermiques

Température d'application max.	:	+200°C permanent
		+320°C momentané < 10 h
Température d'application min.	:	-25°C

Résistance chimique

Résiste aux huiles minérales, carburants, huiles de coupe, acides et lessives dilués, solutions inorganiques de sels. Ne résiste pas aux acides et lessives concentrés, carburant, solvants, eau chaude, ozone. Résiste bien aux intempéries.

AGRO AG

Hunzenschwil, 31.10.2024

Ce tableau a été réalisé sur la base de nos connaissances actuelles et ce uniquement à titre d'information. Toutes ces valeurs indicatives sont issues des divers contrôles qualités effectués par nos fournisseurs. Des modifications restent réservées.

AGRO AG CH-5502 Hunzenschwil

Tel. +41 62 889 47 47 · Fax +41 62 889 47 50 · info@agro.ch · www.agro.ch