

EPDM Elastomère

Généralités

Désignation	:	Éthylène-propylène-diène- caoutchouc
Signe	ISO 1629	EPDM (KTW / W270)
Couleur	:	noir
Mélange No.	:	

Valeurs physiques

Densité	ISO 1183	:	1.18	g/cm ³
Dureté	ISO 48	:	77	Sh A

Valeurs mécaniques

Solidité à la déchirure	ISO 37	:	11.8	N/mm ²	
Elongation à la rupture	ISO 37	:	312	%	
Ecart permanent	ISO 815	:	6	%	72h / 23°C /15%
			13	%	24h / 70°C /15%
			14	%	70h / -10°C /15%

Valeurs thermiques

Max. température d'application	:	100	°C	permanent
	:	120	°C	momentané <10h
Min. température d'application	:	-40	°C	

Résistances chimiques

Résistant à l'eau chaude, des solutions aqueuses de sels minéraux, de mousse, de l'éthylène glycol. Résistant à l'ozone, la résistance aux intempéries.

Non résistance aux minéraux huiles, graisses, solvants, carburants, concentrer les acides.

AGRO AG

Hunzenschwil, 31.10.2024

Ce tableau a été complété selon nos connaissances et vous est transmis à titre indicatif. Toutes ces valeurs sont des références basées sur des tests de nos fournisseurs. Sous réserve de modification.