

MATIERE Ethylene propylene diene rubber

Couleur Noir

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240		Shore A	69		
Changement de dureté 01	ISO 188	70h/100°C in air	Shore A	+5		
Poids spécifiques	ASTM D2781 A		kg/m ³	1120	g/cm ³	1,12
Résistance à la traction	ASTM D412		MPa	12	psi	1740
Changement de résistance à la traction 01	ISO 188	70h/100°C in air	%	-10		
Déformation à la compression	ASTM D395 B	22h/100°C	%	17		
Déformation à la compression	ASTM D395 B	70h/100°C	%	43		
Déformation à la compression	ASTM D395 B	22h/70°C	%	12		
Déformation à la compression	ASTM D395 B	70h/70°C	%	15		
Allongement à la rupture	ASTM D412		%	440		
Changement allongement à la rupture 01	ISO 188	70h/100°C in air	%	-21		
Résistance à la déchirure	ISO 34-1 B		kN/m	16	lbf/inch	91
TR 10 - point	ASTM D1329		°C	-35	°F	-31
Température minimum de service			°C	110	°F	230
Température maximum de service de courte durée			°C	125	°F	257

Propriétés chimiques

 Résiste
 Ne résiste pas

Remarques

Matière utilisée pour : ORING EPDM 70ShA

Remarque

Les informations contenues dans ce document sont au mieux de nos connaissances sincères et exactes. Toutefois les recommandations sont données sans garantie, les conditions d'utilisation échappent à notre contrôle. ALL-TEC décline toute responsabilité résultant de l'utilisation des présentes données ou suggestions. De plus aucune indication ne peut être interprétée comme recommandation d'utiliser un produit quelconque portant atteinte à des brevets en vigueur, couvrant tout type d'article ou son utilisation.