

MATIERE Ethylene propylene diene rubber

Couleur Noir

Propriétés mécaniques	Norme	Conditions	Unité	Valeur	Unité	Valeur
Dureté	ASTM D2240		Shore A	81		
Changement de dureté 01	ASTM D573	70h/100°C in air	Shore A	+3		
Poids spécifiques	ASTM D297		kg/m <sup>3</sup>	1154	g/cm <sup>3</sup>	1,154
Résistance à la traction	ASTM D412		MPa	14	psi	2030
Changement de résistance à la traction 01	ASTM D573	70h/100°C in air	%	-3		
Déformation à la compression	ASTM D395 B	24h/100°C	%	45		
Allongement à la rupture	ASTM D412		%	225		
Changement allongement à la rupture 01	ASTM D573	70h/100°C in air	%	-30		
Résistance à la déchirure	ASTM D624 C		kN/m	28	lbf/inch	160
TR 10 - point	ISO 2921		°C	-22	°F	-7,6
Température minimum de service			°C	110	°F	230
Température maximum de service de courte durée			°C	120	°F	248

**Propriétés chimiques**

Résiste

Ne résiste pas

**Remarques**

Matière utilisée pour : ORING EPDM 80ShA

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.*