

Gaine en caoutchouc thermoplastique à liant Polyéthylène et particules EPDM



NORMES*

- Conforme à la directive RoHS
- Conforme à la réglementation Reach
- UL 94 HB
- CE ISO 3795

Caractéristiques	Unité	Gaine Epdm	Norme
Température minimum	°C	-40	
Température maximum	°C	+125	
Température maxi en pointe	°C	+150	
Point de fragilité	°C	-63	ASTM D 746
Densité	g/cm3	0,96	ASTM D 297
Dureté	ShA	72	ASTM D 2240
Déchirement à 25°C	daN/cm	28	ASTM D 624
Déchirement à 100°C	daN/cm	13	ASTM D 624
Charge à la rupture	N/mm ²	6,6	ASTM D 412
Allongement à la rupture	%	560	ASTM D 412
Déformation rémanente à 100°C	psi	377	ASTM D 412 -C
Déformation compression (168h à 25°C)	%	24	ASTM D 395
Déformation compression (168h à 100°C)	%	36	ASTM D 395 -B
Fatigue en flexion (Rupture, à 25°C)		>3,4.106 Cycles	
Module à 100%	Mpa	3,2	ASTM D 412
Étanche		Oui	
Flexible		Oui	
Diamètres fabriqués	mm	2 à 16	
Couleurs		Nous consulter	
Conditionnement		Nous consulter	

APPLICATIONS



* Nos produits satisfont à tout ou partie des normes citées. Les renseignements techniques portés sur nos fiches techniques correspondent aux connaissances les plus récentes mais ne dispensent en aucun cas l'utilisateur de nos produits d'en vérifier les performances dans son contexte d'utilisation.