

ÉTHYLÈNE-ACÉTATE DE VINYLE (EVA)

FICHE TECHNIQUE

Propriétés physiques	Méthodes d'essais	Résultats	Unité de mesure	Résultats	Unité de mesure
Densité—nominale	ASTM D3575	2,00	lb/pi ³	32,04	kg/m ³
Densité—moyenne	ASTM D3575	1,78—2,44		28,59—39,12	
Résistance à la traction	ASTM D412	39,60	psi	273,03	kPa
Allongement à la rupture	ASTM D412	385,00	%	385,00	%
Résistance à la déchirure	ASTM D624	8,20	lb/po	146,44	kg/m
Dureté Shore OO	ASTM D2240	44,10	Shore OO	44,10	Shore OO
Marge de température	Test interne	-40 à 212	°F	-40 à 100	°C
Absorption d'eau (7 jours)	Test interne	ND	% Vol. (max)	ND	% Vol. (max)
Inflammabilité	FMVSS 302	Pas	-	Pas	-
Conductivité thermique 50°F	ASTM C177	ND	W/mK	ND	W/mK
Stabilité thermique (24h à 158°F)	ASTM D3575	ND	% de variation	ND	% de variation
Compression					
Compression permanente 25% 1/2 heure 25% 24 heures 50% 1/2 heure 50% 24 heures	ASTM D3575 Suffix B	ND ND 39,87 13,10	%	ND ND 39,87 13,10	%
Résistance à la compression 10% 25% 40% 50%	ASTM D3575 Suffix D	ND 5,00 ND 12,10	psi	ND 34,47 ND 82,74	kPa
<p>Ce produit est un polyéthylène chimiquement « cross-linked » à cellules fermées. La fiche MSDS est disponible sur demande. Les couleurs standards sont le gris et le noir.</p>					

GRANDEURS DISPONIBLES

6 pi x 4 pi x 3 po (1829 mm x 1219 mm x 76 mm)

6 pi x 4 pi x 4 po (1829 mm x 1219 mm x 102 mm)

ISO 9001:2015

Système de gestion de la qualité certifié ISO 9001:2015

Polyform œuvre dans les plastiques expansés depuis plus de 50 ans. L'entreprise a donc développé une grande expertise en ce qui concerne les matières premières. D'ailleurs, pour en savoir davantage sur ces données techniques ou sur d'autres matières disponibles, n'hésitez pas à entrer en contact avec votre représentant ou avec notre équipe à l'adresse suivante : ventes@polyform.com.



POLYFORM
INDUSTRIEL

Plastiques Cellulaires Polyform inc. | 454, rue Édouard, Granby, QC J2G 3Z3 | 1.800.463.8378
 Téléphone : 450.378.9093 | Télécopieur : 450.378.3096 | info@polyform.com | www.polyform.com