

Géomembrane PEHD

Carbofol[®] PEHD 406 1,0 s/s

Description du produit :

Géomembrane en Polyéthylène Haute Densité (PEHD), surfaces lisse/lisse.

Caractéristiques	Normes	Unités	Valeurs*
Epaisseur**	NF EN 1849-2	mm	1,00
Masse volumique	NF EN ISO 1183	g/cm ³	≥ 0,940
Indice de fusion	NF EN ISO 1133 P : 190°C / 5,0 kg E : 190°C / 2,16 kg	g/10 min	≥ 1,0 / ≤ 3,0 ≥ 0,5 / ≤ 1,0
Caractéristiques de traction	NF EN ISO 527-3		
- Résistance au seuil d'écoulement		N/mm MPa	≥ 16 ≥ 15
- Déformation au seuil d'écoulement		%	≥ 12
- Résistance à la rupture		N/mm MPa	26 26
- Déformation à la rupture		%	600
Teneur en noir de carbone	ASTM D1603 / ASTM D4218	%	2-3
Dispersion noir de carbone	ASTM D5596	cotation	1-2
Résistance à la déchirure	NF ISO 34-1	N	130
Flexibilité à froid (- 20°C)	NF EN 1876-1	-	passé
Résistance à l'éclatement	DIN 53861 / NF EN 14151	%	≥ 15
Résistance à la perforation	DIN 16726	mm	450
Stabilité dimensionnelle (1h/100°C)	NF EN 1107-2	%	≤ 2
OIT	NF EN 728 / ISO 11357-6	min	≥ 100
Résistance au poinçonnement	ASTM D4833 NF EN ISO 12236	N N	320 2 500
Conditionnement :			
largeur x longueur		m x m	7,50 x 200

* valeur moyenne sur la largeur, ** valeur nominale -5%

Les valeurs mentionnées ci-dessus, correspondent à des valeurs moyennes obtenues dans nos laboratoires et dans des instituts indépendants et sont données à titre indicatif. Des modifications peuvent être effectuées sans préavis.