



# FICHE TECHNIQUE

- Désignation : **GEOTEXTILE**
- Produit : **GEO90GR1X25 - GEO90GR1X50 - GEO90GR2X25  
GEO90GR2X50 – GEO160GR0.70x75**
- Matière : **100% Polyéthylène / Non tissé / Stabilisé UV / Souple et résistant à l'élongation**



**Usage et fonctions** : Utilisé dans de nombreuses applications de travaux publics et de construction. Conçu pour remplir des fonctions de filtration, de séparation et de contrôle de l'érosion

**Applications** : En route, aux applications ferroviaires, en drainage et enfouissement.

Il agit comme séparateur pour empêcher le mélange des différents types de couches de sol et en tant que filtre permettant l'écoulement des fluides, tout en empêchant le passage des particules du sol.

	Méthode	Unités	Valeurs	
			GEO90GR	GEO160GR
Poids	EN 9864	gr/m <sup>2</sup>	90	160
Résistance à la traction MD/CMD	EN 10319	kN/m	5/5	12/12
Allongement à la traction MD/CMD	EN 10319	%	40,5/43,5	60/55
Résistance à la perforation statique	EN ISO 12236	N	1180	1850
Ouverture de filtration (ø90)	EN ISO 12956	mm	114	90
Perméabilité (Vih50) à l'eau	EN ISO 11058	l/m <sup>2</sup> /sec	137	95
Épaisseur (2kPa)	EN 9863-1	mm	0,75	1,1

Les éléments figurants sur cette fiche sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifiés. Ils n'engagent en aucun cas notre responsabilité. **Tolérances : +/- 5%**

G3 DISTRIBUTION s'engage pour l'environnement et la préservation de notre planète. Le recyclage est un axe stratégique au cœur de notre développement. Toute notre gamme de produits de film polyéthylène est réalisée à partir de matières recyclées. Nous sommes attentionnés à conserver une qualité de production régulière et performante. Les matières premières que nous utilisons sont principalement des copolymères régénérés, des matières vierges et des compositions dédiées à la résistance et à l'étanchéité. Nous répondons ainsi à toutes les exigences de performances attendues dans le secteur du bâtiment.



# FICHE TECHNIQUE

➤ Dimensions :

Réf	Largeur	Longueur	Nb/palette
GEO90GR1X25	1 m	25 m	50 rouleaux
GEO90GR1X50	1 m	50 m	40 rouleaux
GEO90GR2X25	2 m	25 m	50 rouleaux
GEO90GR2X50	2 m	50 m	30 rouleaux
GEO160GR0.70x75	0,75 m	75 m	36 rouleaux

Les éléments figurants sur cette fiche sont donnés à titre indicatif et sont susceptibles d'être modifié. Ils n'engagent en aucun cas notre responsabilité. **Tolérances : +/- 5%**

G3 DISTRIBUTION s'engage pour l'environnement et la préservation de notre planète. Le recyclage est un axe stratégique au cœur de notre développement. Toute notre gamme de produits de film polyéthylène est réalisée à partir de matières recyclées. Nous sommes attentionnés à conserver une qualité de production régulière et performante. Les matières premières que nous utilisons sont principalement des copolymères régénérés, des matières vierges et des compositions dédiées à la résistance et à l'étanchéité. Nous répondons ainsi à toutes les exigences de performances attendues dans le secteur du bâtiment.