

Exigé par les
autorités québécoises

Catégorie
Filtration / Séparation
Renforcement

GEO ROUTE^{MD}

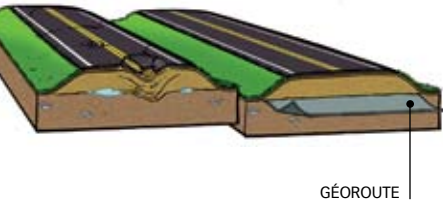
Géotextile de séparation des sols



Inspirés de la Série 76, les géoroutes sont parfaits pour la construction et l'entretien des routes. Les géoroutes empêchent les sols tendres de déborder vers les coûteux empièvements de gravier, améliorant ainsi la qualité de la route. Une vaste gamme de produits est disponible dans une grande variété de formats.

- Offre une grande perméabilité.
- Permet selon le cas une réduction de l'épaisseur de fondation requise.
- Contribue à la cohésion de la structure.

Texel[®]
Géotextiles



GÉOROUTE

GÉOROUTE 05 / 11 / 16 / Géo-9

Identification du produit

	05	11	16	Géo-9
Description:	TYPE III&IV 03.50M H 150M	TYPE VI 03.50M H 100M	TYPE V 03.50M H 100M	TYPE II 04.00M 100M
Code de produit:	20443	20444	20445	20534
Type de produit:	Non-tissé aiguilleté, Monofilament court	Non-tissé aiguilleté, Monofilament court	Non-tissé aiguilleté, Monofilament court	Non-tissé aiguilleté, Monofilament court
Type de fibre:	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène	Polypropylène
Armature:	Aucune	Aucune	Aucune	Bandelettes tissées de polypropylène

Applications

Rues, routes et autoroutes
(Pavées et non-pavées)

Stationnements

Aires d'entreposage

Spécifications physiques

	Min			Max	Unités	Méthode	Fréquence
	05	11	16				
Épaisseur:	1.7	1.3	2.0	-	mm	CAN/CGSB 148.1 NO.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (CV 5%):	400	670	1050	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (CV 5%):	400	670	1050	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (5<CV 10%):	420	704	1103	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (5<CV 10%):	420	704	1103	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (10<CV 15%):	440	737	1155	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (10<CV 15%):	440	737	1155	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Allongement à la rupture:	15	15	15	-	%	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Résistance aux UV (500h):	50	50	50	-	%	ASTM D4355	1 / an
FOS:				150	µm	CAN/CGSB 148.1 NO.10	1 / an
Perméabilité:	0.15	0.12	0.24	-	cm/s	CAN/CGSB 148.1 NO.4	1 / an

	Min	Max	Unités	Méthode	Fréquence
	Géo-9				
Épaisseur:	1.7	-	mm	CAN/CGSB 148.1 NO.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (CV 5%):	650	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (CV 5%):	650	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (5<CV 10%):	683	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (5<CV 10%):	683	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (MD) (10<CV 15%):	715	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension (CD) (10<CV 15%):	715	-	N	CAN/CGSB 148.1 NO.7.3	Stand. CCDG
Tension bande large (rupture):	11	-	kN/m	ASTM D4595	Stand. CCDG
Tension bande large (à 5% allong.):	5	-	kN/m	ASTM D4595	Stand. CCDG
Résistance aux UV (500h):	50	-	%	ASTM D4355	1 / an
FOS:		60	µm	CAN/CGSB 148.1 NO.10	1 / an
Permittivité:	0.065	-	s ⁻¹	CAN/CGSB 148.1 NO.4	1 / an
Perméabilité:	0.013	-	cm/s	CAN/CGSB 148.1 NO.4	1 / an
Mullen:	2600	-	kPa	CAN/CGSB 4.2 NO.11.1	Stand. CCDG

Spécifications dimensionnelles d'emballage et d'expédition

	05	11	16	Géo-9		
Format:	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux	Rouleaux		
Largeur:	3.5 m	3.5 m	3.5 m	4.0 m	ASTM D461.9	Standard
Longueur:	150 m	100 m	100 m	100 m	ASTM D461.8	Standard
Emballage:	Sac de plastique	Sac de plastique	Sac de plastique	Sac de plastique		
Étiquetage:	Des étiquettes identifiant le produit sont placées sur la queue du sac, sur le côté du rouleau et dans le tube.					

Répond aux exigences du Ministère des transports (Type I à VI)