

# SÉRIE F ET FILTEX

## FICHE TECHNIQUE

Type de géotextile (GTX)	Géotextile non-tissé / Géocomposite
Compositions	Polyester / Polypropylène
Fonction principale	Filtration

Propriété	Méthode de test	F-200	F-300	F-500	F-909	FILTEX
<b>Physique</b>						
Type de produit	N/A	Géotextile non-tissé aiguilleté				Géocomposite non-tissé / filet <sup>(1)</sup>
Composition	N/A	Polyester			Polypropylène	Polypropylène
Masse surfacique	ASTM D5261	185 g/m <sup>2</sup>	285 g/m <sup>2</sup>	490 g/m <sup>2</sup>	215 g/m <sup>2</sup>	185 g/m <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D5199	1.3 mm	1.8 mm	2.9 mm	2.0 mm	2.6 mm
<b>Mécanique</b>						
Résistance en tension	ASTM D4632	400 N	600 N	1 100 N	625 N	90 N
Allongement à la rupture <sup>(2)</sup>	ASTM D4632	50 - 100 %	50 - 100 %	50 - 100 %	50 - 100 %	-
Résistance en déchirure	ASTM D4533	190 N	260 N	425 N	325 N	-
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	1350 N	2000 N	3700 N	2000 N	400 N
<b>Hydraulique</b>						
Perméabilité	ASTM D4491	0.12 cm/s	0.07 cm/s	0.05 cm/s	0.42 cm/s	-
Permittivité	ASTM D4491	0.61 s <sup>-1</sup>	0.25 s <sup>-1</sup>	0.15 s <sup>-1</sup>	1.42 s <sup>-1</sup>	-
FOS <sup>(3)</sup>	CAN 148.1 No.4	70 µm	60 µm	60 µm	70 – 115 µm	450 - 900 µm
<b>Dimensions</b>						
Largueur	N/A	3.81 m <sup>(4)</sup>				3.5 m
Longueur	N/A	100 m				50 m

Notre système de gestion de la qualité est certifié par la norme ISO-9001. Notre laboratoire interne est certifié par la Geosynthetic Accreditation Institute - Laboratory Accreditation Programm (GAI-LAP).

Les propriétés sont basées sur la valeur minimum moyenne par rouleau (MARV) sauf lorsque spécifié autrement.

Les valeurs inscrites sont des valeurs obtenues au moment de la fabrication. La manutention et les conditions d'entreposage peuvent changer certaines propriétés.

À noter, que cette fiche technique est mise à jour en tenant compte du transfert des méthodes de test en norme ASTM (American Society for Testing and Materials) au lieu des normes ONGC (Office des Normes Générales du Canada). Sauf pour la méthode de test du FOS (CAN 148.1 No.10), les méthodes de tests ASTM sont maintenant utilisées, car l'ONGC n'offre plus de mise à jour pour ces normes.

1- Filet traité avec un agent antibactérien / 2- Intervalle / 3- Valeur maximum moyenne par rouleau ou intervalle. / 4- La largeur de 3.5m ne sera plus disponible pour toute nouvelle production en 2020. Vérifier les largeurs standard disponibles.

Révision : 2021-07-14

Texel se réserve le droit de modifier les présentes propriétés en fonction de l'évolution des connaissances et des techniques. L'utilisateur est invité à vérifier si ce document représente la dernière mise à jour. Texel n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité relative à l'usage, l'installation ou à la convenance d'utilisation. Texel doit être informé de tout défaut ou non-conformité du produit avant son installation. Sa responsabilité se limite au remplacement du produit non-conforme ou défectueux.