

<b>Type de produit</b>	Géotextile non-tissé aiguilleté
<b>Composition</b>	Polypropylène <sup>1</sup>
<b>Fonction principale</b>	Protection

Les bâches de compostage, Compostex, maintiennent un niveau d'humidité optimal tout au long du processus de compostage en plus d'accélérer l'évaporation des excès d'eau des substrats. Elles écourtent également les délais de transformation et améliorent la qualité du produit ainsi que l'efficacité d'exploitation. Fabriqué à partir de fibres synthétiques de qualité, ce textile non-tissé est complètement perméable à l'oxygène, au gaz carbonique et à la vapeur.

Propriété	Méthode de test	Métrique	Impérial
<b>Physique</b>			
Masse surfacique	ASTM D5261	180 g/m <sup>2</sup>	5.3 oz/vg <sup>2</sup>
Épaisseur	ASTM D5729	1.6 mm	63 mils
<b>Mécanique</b>			
Résistance à la rupture en tension	CAN 148.1 No.7.3	500 N	112 lbf
Allongement à la rupture	CAN 148.1 No.7.3	40 - 100 %	
Résistance à la rupture en déchirure	CAN 4.2 No.12.2	250 N	56 lbf
Poinçonnement CBR	ASTM D6241	1300 N	292 lbf
Résistance U.V.	ASTM D4355	70 %	
<b>Hydraulique</b>			
Ruissellement de surface max.	-	20 g H <sub>2</sub> O	
Perméabilité à l'air	ASTM D737	200 - 400 cfm	
<b>Emballage</b>			
Largeur standard	-	3.66 m	12 pi
Longueur standard	-	Variable	

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 de rouleau (MARV) à l'exception de l'allongement à la rupture et de la perméabilité à l'air qui sont des intervalles.

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

La résistance au poinçonnement (ASTM D4833) n'est plus reconnue par l'AASHTO comme étant un test valide pour les géotextiles et a été remplacée par le poinçonnement CBR (ASTM D6241).

La résistance à l'éclatement (ASTM D3786 et CAN 4.2 No.11.1) ont été retirés par l'AASHTO, ne convenant plus au besoin de l'industrie.

1-Peut contenir du polyester

Révision : 2018-11-26

*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.*