



GATOR GRID GG 30-30 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (2052 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, PALIERS, PATIO DES MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS
Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 12/02/2020

FICHE TECHNIQUE

- Mise à jour :** 12 février 2020
Assurez-vous d'avoir en main une fiche technique à jour.
Composez le **1-866-212-1611** ou le (450) 624-1611 pour Canada et les États-Unis
- Description :** La **GÉOGRILLE BIAXIALE GATOR GRID GG 30-30 SANS MÉMOIRE (2052 lbf/pi)** apporte de la résistance, de la longévité, un excellent transfert des tensions et une prévention contre une défaillance de la structure interne des paliers, des murs de soutènement et des parois en pente abruptes. Ce produit d'un poids moléculaire élevé est constitué de fibres de polyester tissés sous tension et revêtus d'un enduit PVC. Pliable, reste à 100% à plat une fois déroulée.
- Fonctions :**
- Résistance UV
 - Résistance au vieillissement
 - Haute résistance à la tension
 - Se combine facilement avec le gravier et le sol
 - Sans mémoire
- Avantages :**
- Grille biaxiale : possibilité d'installation dans les deux directions
 - Résistance, stabilité et longévité accrues
 - Réduction des contraintes et transfert de la charge à la structure
 - Séparation des sols pour une stabilité supérieure
 - Reste 100% à plat une fois déroulé
- Utilisations :**
- Structure interne de l'escalier
 - Structure interne du patio surélevé
 - Contrôle de l'érosion
 - Stabilisation des structures
 - Aménagement paysager en général
 - Les murs de soutènement de hauteur moyennes
- Taille des rouleaux :**
- 4' X 50'
 - 6' X 50'
 - 6' X 150'
 - 12' X 150'



GATOR GRID GG 30-30 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (2052 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, PALIERS, PATIO DES MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS
 Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 12/02/2020

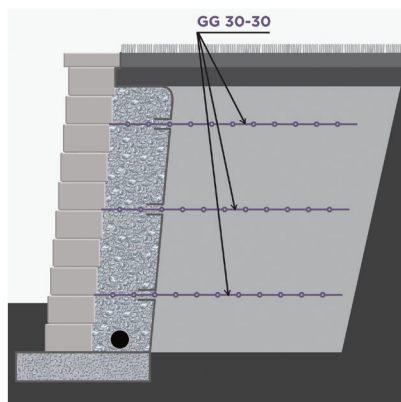
Propriétés typiques :

Propriétés	Méthode de test (ASTM)	Unités	Résultats	
			Direction de fabrication de la machine (DM)	Contre direction de la fabrication de la machine (CDM)
Résistance à la traction (au max.)	D6637	Lbf/pi (KN/m)	2052 (30)	2052 (30)
Élongation	D6637	%	>15%	>15%
Tension à 2% d'élongation	D6637	Lbf/pi (KN/m)	445 (6.5)	445 (6.5)
Tension à 5% d'élongation	D6637	Lbf/pi (KN/m)	752 (11)	752 (11)
Résistance UV	D4355	% de force de rétention	70	
Taille d'ouverture		(mm)	27 X 37	

Facteurs de réduction et résistance de conception à long terme (LTDS)		
RFCR	120 ans de vie utile, 40°C température	1.52
RFD	pH = 4 à 9	1.1
RFDI	Sable/Silt/Argile	1.1
	Gravier<38 mm	1.15
LTDS (Sable/Silt/Argile); pH = 4-9		16.31
LTDS (Gravier<38 mm); pH=4-9		15.6

Instructions d'application :

Méthode d'application du **GATOR GRID GG 30-30 biaxiale sans mémoire (2052 lbf/pi)** stabilisation du sol pour une stabilité accrue:



Ce diagramme est offert seulement à titre d'information. Ne pas l'utilisez pour fin de construction.
Ne pas considérez aucune mesure à partir de ce diagramme.



Alliance Designer Products Inc.
 225 boul. Bellerose ouest, Laval, Québec, Canada H7L 6A1
 Tél.: 450 624-1611 Fax : 450 624-1622 Sans frais : 1 866-212-1611
 www.alliancegator.com - Courriel : info@alliancegator.com



**GATOR GRID GG 30-30 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (2052 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, PALIERS, PATIO DES MURS DE SOUTÈNEMENT ET PLUS**

Date de révision de la FT (jj/mm/aaaa): 12/02/2020

Emballage :

Taille du rouleau	Lb / Rouleau	Emballage
4' X 50'	11,5 LBS / 5,2 KG	15 / BOÎTE
6' X 50'	17 LBS / 7,7 KG	42 / PAL
6' X 150'	42,5 LBS / 19,3 KG	30 / PAL
12 X 150'	90,5 LBS / 41 KG	6 / PAQUET

Avis de non-responsabilité pour le Gator Grid GG 30-30 :

La composition du sol peut varier d'un endroit à un autre. La stabilité globale du sol n'a pas été prise en compte. Il est de l'entière responsabilité du propriétaire de prendre en considération les paramètres du sol indiqués sur l'étiquette et de s'assurer que les propriétés du sol respectent les standards de construction applicables. Une analyse de sol doit être effectuée avant de débiter un quelconque projet de construction d'un mur de soutènement. Avant de débiter la construction de votre mur de soutènement et avant d'utiliser un quelconque type de produit Gator Grid et d'établir l'emplacement de celui-ci, consultez un ingénieur local qualifié et obtenez un plan portant son sceau. Afin d'assurer l'intégrité structurelle de votre mur de soutènement, suivez les instructions du fabricant et les étapes d'installation pour la construction de votre mur. Ces grilles établissant l'emplacement ne sont pas faites pour être utilisées à l'égard de murs à plusieurs étages ou dans des aires où il y a des excès d'eau de ruissellement, d'infiltrations ou de sources d'eau, sauf si l'inverse est préalablement approuvé par un ingénieur local qualifié. Une quantité additionnelle de Gator Grid que ce qui apparaît sur l'étiquette pourrait être requise dans votre application. Ce document ne doit pas être interprété comme étant une opinion d'ingénieur. Nous n'assumons aucune responsabilité que ce soit si les instructions du présent avertissement ne sont pas suivies ou si l'usage par le propriétaire est différent de celui pour lequel il est prévu.