



**GATOR GRID GG 20-20 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (1368 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, TERRASSES, PALIERS 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 20-20 SANS MÉMOIRE (1368 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 escaliers, des terrasses, des paliers, des petits murs de soutènement. 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 déroulé.
- Fonctions :**
- Résistance UV
 - Résistance au vieillissement
 - 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 des terrasses
 - Structure interne des escaliers
 - Contrôle de l'érosion
 - Stabilisation des structures
 - Aménagement paysager en général
 - Derrière les petits murs de soutènement
- Tailles des rouleaux :** • 4' X 50'



**GATOR GRID GG 20-20 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (1368 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, TERRASSES, PALIERS ET PLUS**

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

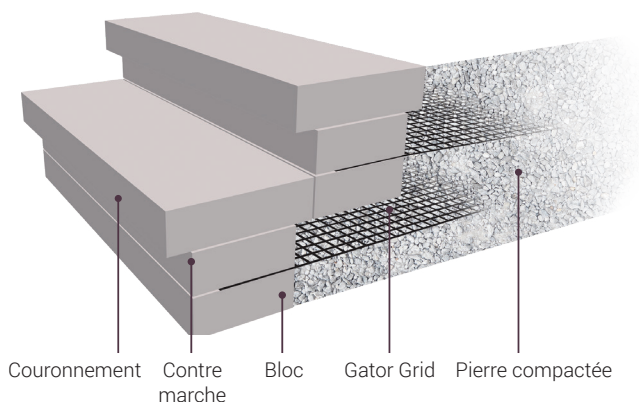
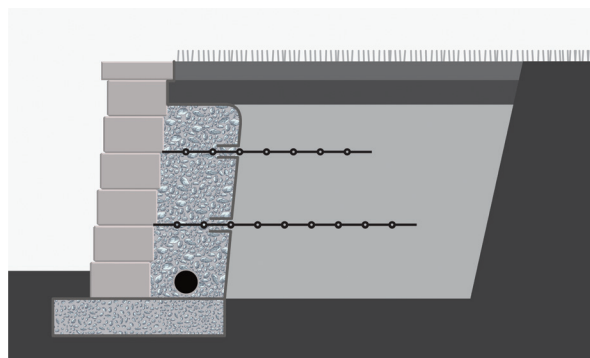
Propriétés typiques :

Propriétés	Méthode de test (ASTM)	Unités	Résultats	
			Direction de fabrication de la machine (DM)	Contre direction de fabrication de la machine (CDM)
Résistance à la traction (au max.)	D6637	Lbf/pi (KN/m)	1368 (20)	1368 (20)
Élongation	D6637	%	>15%	>15%
Élongation de 2% sous tension	D6637	Lbf/pi (KN/m)	308 (4.5)	308 (4.5)
Élongation de 5% sous tension	D6637	Lbf/pi (KN/m)	479 (7)	479 (7)
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		10.8
LTDS (Gravier<38 mm); pH=4-9		10.4

Instructions d'application :

Méthode d'application du **GATOR GRID GG 20-20 biaxiale sans mémoire (1368 lbf/pi)** stabilisation du sol pour une stabilité accrue:



Ancrez et tendez le Gator Grid **avant** l'installation du prochain rang d'agrégat et de blocs



**GATOR GRID GG 20-20 BIAXIALE SANS MÉMOIRE (1368 lbf/pi)
GÉOGRILLE BIAXIALE POUR : ESCALIERS, TERRASSES, PALIERS ET PLUS**

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

Emballage :

Taille du rouleau	Lbs / Rouleau	Emballage
4' X 50'	9,5 LBS / 4,3 KG	16 / BOÎTE

Avis de non-responsabilité pour le Gator Grid GG 20-20 :

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 manufacturier 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.