

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJÉTEURS

4.01 GÉOGRILLE STAB. TRIAX G

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- **Géogrille, stabilisation 4.1**
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC² S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél. +41 32 423 00 43
 Fax. +41 32 423 00 44
 Mobile +41 79 251 16 55
 Mail offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

GÉOGRILLE TRIAX G

ROUTES, PLACES ET CHEMIN DE FER (TRIAX G)

Géogrille tridirectionnelle avec géotextile



La contribution structurelle de notre géogrille est de stabiliser les couches de granulats de routes, de zones de circulation ou de chemin de fer, afin de créer une couche mécaniquement stabilisée. Les granulats sont verrouillés avec la géogrille et confinés dans les ouvertures, créant un matériau composite renforcé.

Gamme MC²

- TRIAX G 150, TRIAX G 170

Avantages

- Réduction de l'épaisseur de la fondation
- Réduction des volumes de terre excavée
- Augmentation de la capacité portante
- Contrôle des tassements différentiels
- Stabilisation à long terme
- Facilité pour la mise en place
- Réduction des émissions de CO₂

Compositions

- La géogrille est fabriquée à partir d'une feuille de polypropylène pré-percée, puis orientée dans les trois directions, de sorte que les nervures ont un haut degré d'orientation moléculaire y compris au travers des nœuds.
- Option: accouplée avec non-tissé PP.

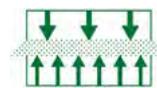
Fonctions



Stabilisation

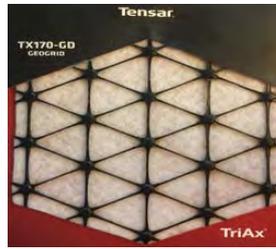


Filtration



Séparation





INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Triax 150 (GD)	4	4
Triax 170 (GD)	4	5

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001

La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis
Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche Tolérance sur la dimension des rouleaux: largeur $\pm 2\%$, longueur $\pm 2\%$

Les fiches technique sont conformes aux normes de la NORME VSS 70 241 selon la page 5, position 8.

Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit.

Tensar[®] TriAx[®] TX 150 / TX 150-GD

Caractéristiques du produit

Type des géogrilles: Selon étiré. FGSV feuille de M Geok E
Édition 2005; géogrille fabriqué à partir d'une
feuille en polypropylène étiré

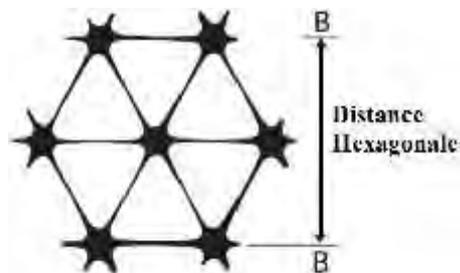
Zone d'influence: 360° presque Isotrope

Domaine d'application: Stabilisation des couches de forme en agrégats
(conformément à l'ETA 12/0530 et 12/0531)

Caractéristiques: Géogrille triaxiale avec des ouvertures
Triangulaires, monolithiques, homogène;
Nervure rectangulaire serré aux nœuds concaves, forme stable

Polymère: Polypropylène (PP)
(résistant aux liquides acides et basiques (NF EN 14030)

Environnement: inoffensif pour la protection des sols contaminés fédéraux et le règlement des sites
(BBodSchV)



Propriétés de la géogrille	Test suivant la norme	Unités	Tensar TX 150
Largeur du rouleau	-	m	4
Longueur du rouleau	-	m	TX 150 : 75 TX 150-GD : 50
Construction de la sous couche	-	%	0
Zone d'influence	-	Grad	presque Isotrope 360°
Valeur du Ratio radiale sécante	EOTA TR041 B.1	-	0,80 (-0,15)
Efficacité du Nœud	EOTA TR041 B.2	%	100 (-10)
La distance Hexagonale	EOTA TR041 B.4	mm	80 (±4)
Masse surfacique ⁽¹⁾	NF EN ISO 9864	kg/m ²	0,205 (-0,035)

Tensar TX 150-GD est un géocomposite, d'une combinaison de Tensar TX 150 et un géotextile de classe 3 collé sur une géogrille solidifié mécaniquement.

Propriétés du géotextile	Test suivant la norme	Unités	Géotextile
Masse par unité de surface ⁽¹⁾	NF EN ISO 9864	g/m ²	150
Résistance à la perforation	NF EN ISO 12236	N	1.500
Ouvertures de filtration ⁽¹⁾	NF EN ISO 12956	mm	0,11 (± 0,04)
Perméabilité normal à la surface ⁽²⁾	NF EN ISO 11058	m/s	0,135 (-0,035)

(1) Les chiffres indiqués représentent des moyennes.

(2) Cette valeur moyenne correspond à un débit VI_{H50}.

Les informations contenues dans ce document remplacent tous Notes techniques préalables pour le produit désigné ci-dessus et sont fourni gratuitement à des fins d'information générale. Tensar se réserve le droit de modifier les descriptions de produits, les propriétés et les spécifications à tout moment et sans préavis. Ce document ne constitue en aucun cas un contrat ou une partie de contrat. Tensar International Limited exclut dans toute la mesure légalement autorisée toute responsabilité pour toute perte ou dommages quelle qu'en soit résultant de l'utilisation et de confiance en cette information. Il ne pourra être reproduit dans son intégralité ou partiellement sans l'autorisation écrite préalable de Tensar International. Il ne pourra être révélé à d'autres fins que celles d'évaluer son application commerciale. Tensar et TriAx sont des marques déposées. TensarTech est une marque enregistrée en Europe.

Tensar International Sarl
11, rue Gutenberg
F-33700 MERIGNAC
Tel: +33 (0)5 57 29 02 11
Fax: +33 (0)5 57 29 02 21
E-mail: info@tensar.fr
www.tensar.fr

Head Office
Tensar International Limited
Units 2 - 4 Cunningham Court
Shadsworth Business Park
Blackburn
BB1 2QX
United Kingdom



Tensar[®] TriAx[®] TX 170 / TX 170-GD

Caractéristiques du produit

Type des géogrilles: Selon étiré. FGSV feuille de M Geok E
Édition 2005; géogrille fabriqué à partir d'une
feuille en polypropylène étiré

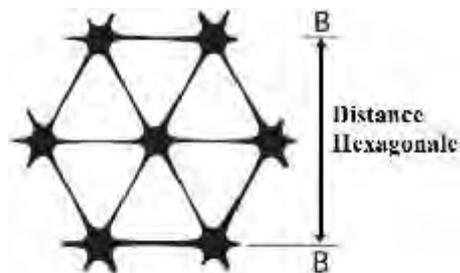
Zone d'influence: 360° presque Isotrope

Domaine d'application: Stabilisation des couches de forme en agrégats
(conformément à l'ETA 12/0530 et 12/0531)

Caractéristiques: Géogrille triaxiale avec des ouvertures
Triangulaires, monolithiques, homogène;
Nervure rectangulaire serré aux nœuds concaves, forme stable

Polymère: Polypropylène (PP)
(résistant aux liquides acides et basiques (NF EN 14030)

Environnement: inoffensif pour la protection des sols contaminés fédéraux et le règlement des sites
(BBodSchV)



Propriétés de la géogrille	Test suivant la norme	Unités	Tensar TX 170
Largeur du rouleau	-	m	4
Longueur du rouleau	-	m	TX 170 : 50 TX 170-GD : 50
Construction de la sous couche	-	%	0
Zone d'influence	-	Grad	presque Isotrope 360°
Valeur du Ratio radiale sécante	EOTA TR041 B.1	-	0,80 (-0,15)
Efficacité du Nœud	EOTA TR041 B.2	%	100 (-10)
La distance Hexagonale	EOTA TR041 B.4	mm	80 (±4)
Masse surfacique ⁽¹⁾	NF EN ISO 9864	kg/m ²	0,270 (-0,035)

Tensar TX 170-GD est un géocomposite, d'une combinaison de Tensar TX 170 et un géotextile de classe 3 collé sur une géogrille solidifié mécaniquement.

Propriétés du géotextile	Test suivant la norme	Unités	Géotextile
Masse par unité de surface ⁽¹⁾	NF EN ISO 9864	g/m ²	150
Résistance à la perforation	NF EN ISO 12236	N	1.500
Ouvertures de filtration ⁽¹⁾	NF EN ISO 12956	mm	0,11 (± 0,04)
Perméabilité normal à la surface ⁽²⁾	NF EN ISO 11058	m/s	0,135 (-0,035)

(1) Les chiffres indiqués représentent des moyennes.

(2) Cette valeur moyenne correspond à un débit VI_{H50}.

Les informations contenues dans ce document remplacent tous Notes techniques préalables pour le produit désigné ci-dessus et sont fourni gratuitement à des fins d'information générale. Tensar se réserve le droit de modifier les descriptions de produits, les propriétés et les spécifications à tout moment et sans préavis. Ce document ne constitue en aucun cas un contrat ou une partie de contrat. Tensar International Limited exclut dans toute la mesure légalement autorisée toute responsabilité pour toute perte ou dommages quelle qu'en soit résultant de l'utilisation et de confiance en cette information. Il ne pourra être reproduit dans son intégralité ou partiellement sans l'autorisation écrite préalable de Tensar International. Il ne pourra être révélé à d'autres fins que celles d'évaluer son application commerciale. Tensar et TriAx sont des marques déposées. TensarTech est une marque enregistrée en Europe.

Tensar International Sarl
11, rue Gutenberg
F-33700 MERIGNAC
Tel: +33 (0)5 57 29 02 11
Fax: +33 (0)5 57 29 02 21
E-mail: info@tensar.fr
www.tensar.fr

Head Office
Tensar International Limited
Units 2 - 4 Cunningham Court
Shadsworth Business Park
Blackburn
BB1 2QX
United Kingdom





GEOSYNTHETICS

MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl

Chemin de la Place 16
CH - 1996 Basse-Nendaz

Tél. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
support@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch

MC2 Sàrl

Route de Delémont 89
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43
Fax +41 32 423.00.44
support@mc2sarl.ch
www.mc2sarl.ch



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur www.mc2sarl.ch