

GAMME NOTEX® GX

Géogrilles de renforcement

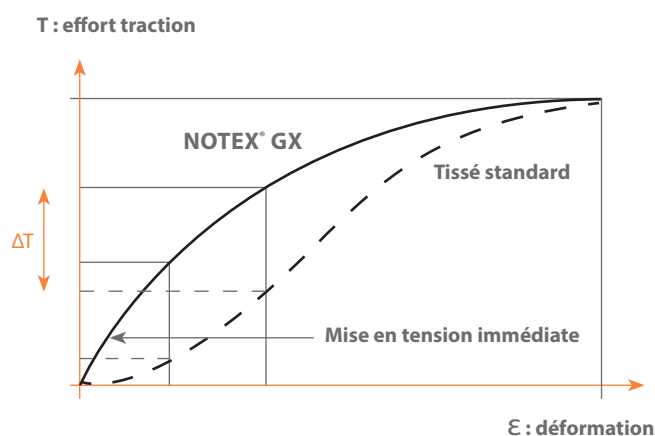
PERFORMANCES

- » Mise en tension immédiate de la structure tissée-tricotée-tramée.
- » Très haute résistance jusqu'à 800 kN/m.
- » Excellent coefficient de frottement entre le sol et le géotextile grâce à une structure ajourée.
- » Circulation de l'eau évitant les problèmes de poussée interstitielle.

RENFORCEMENT

Les NOTEX® GX sont des grilles souples pour tous types de renforcement de sols. Ils sont en câblés de polyester haute ténacité. On obtient des produits à haut module d'élasticité en traction, donc des résistances élevées pour de faibles déformations.

- » Les NOTEX® GX PP et PVA, en câblés de polypropylène ou de PVA, sont adaptés à des conditions de sols particulières.
- » Des produits spéciaux adaptés à toutes les exigences de chantiers difficiles (aramide, bi-module...) sont réalisés à la demande.
- » La technologie spécifique Afitexinov de réalisation sur métier «Warp knitting», permet une mise en tension immédiate des câblés techniques ainsi qu'une excellente corrélation entre la résistance des géotextiles et celle de chaque câblé.

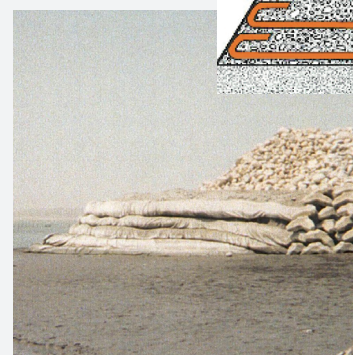
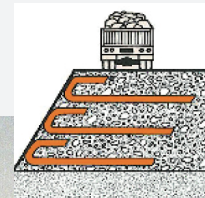


SÉCURITÉ & QUALITÉ

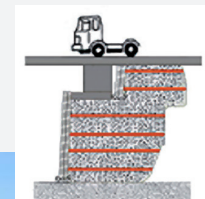
- » Afitexinov, fabricant de géotextiles depuis 1985, garantit le contrôle qualité de toute la fabrication.
- » Produits certifiés CE.
- » Produits standards en stock (rouleaux de 5,30 m x 100 m).
- » Résistances spécifiques réalisables en sens longitudinal et transversal
- » Consulter Afitexinov pour un prédimensionnement adapté au cahier des charges.

Domaines d'applications :

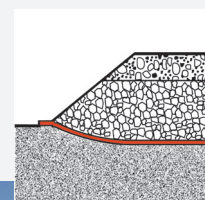
- » **Stabilisation des pentes et remblais**

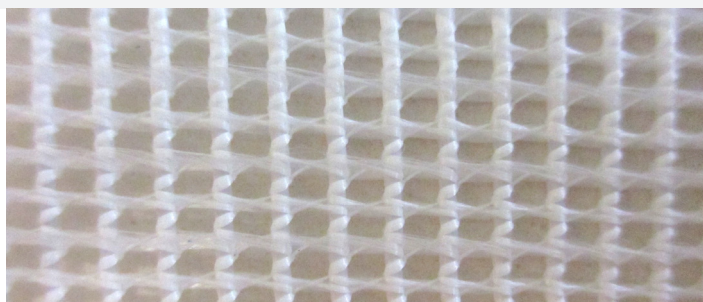


- » **Culées de ponts et murs de soutènement**



- » **Renforcement de remblais sur sols compressibles**





Notex® GX 150/50



Notex® GX 400/50

UNE LARGE GAMME POUR TOUS TYPES DE TRAVAUX

| NOTEX® GX | Caractéristiques mécaniques | | | Caractéristiques descriptives | | | |
|---------------------|------------------------------|--------------|-----------|-------------------------------|-----------|----------------------|---------------|
| | Résistances en traction (**) | | | Masse surf. | Φ rouleau | Longueur rouleau (*) | Masse rouleau |
| Prod. | À rupture SP | À rupture ST | ε = 5% SP | | | | |
| Norme | NF EN ISO 10319 : 2015 | | | | | | |
| Unité | kN/m | kN/m | kN/m | g/m ² | cm | m | kg |
| NGXP 50/50 | 50 | 50 | 20 | 185 | 28 | 100 | 105 |
| NGXP 100/50 | 100 | 50 | 35 | 245 | 31 | 100 | 140 |
| NGXP 100/100 | 100 | 100 | 35 | 265 | 36 | 100 | 150 |
| NGXP 150/50 | 150 | 50 | 60 | 330 | 35 | 100 | 185 |
| NGXP 200/50 | 200 | 50 | 75 | 400 | 38 | 100 | 220 |
| NGXP 400/50 | 400 | 50 | 145 | 715 | 47 | 100 | 390 |
| NGXP 800/50 | 800 | 50 | 300 | 1390 | 56 | 100 | 760 |

SP = Sens Production, ST = Sens Travers.

(*) Longueur standard. Autres longueurs sur demande.

(**) Résistances à rupture : valeurs minimums garanties.

Résistance à 5 % indicative, tolérance ± 20 %.

Extrait de la gamme standard. Autres références sur demande.

DES PERFORMANCES CONTRÔLÉES POUR LA GAMME

- » Déformation à la rupture inférieure à 11% (gamme standard PET) ou 6% GX PVA).
- » Géogrilles avec une ouverture de maille spécifique.
- » Poinçonnements contrôlés.

