

GAMME NOTEX® GX

Géogrilles de renforcement

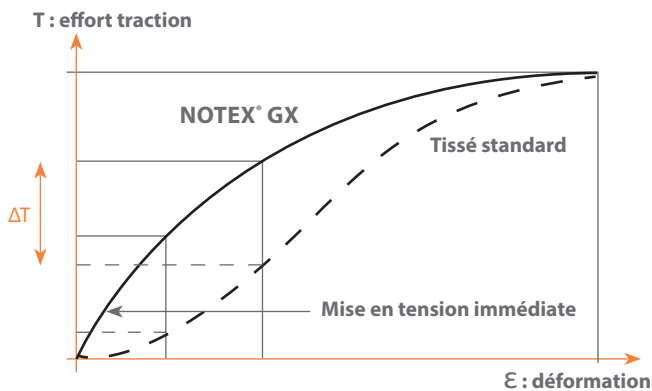
PERFORMANCES

- » 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.

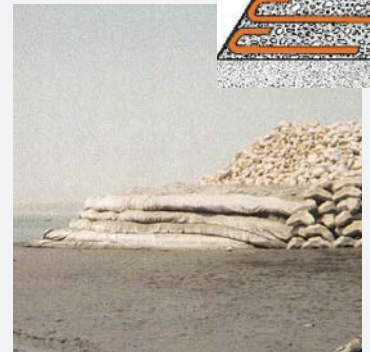
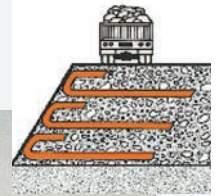


SÉCURITÉ & QUALITÉ

- » 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 éalisables en sens longitudinal et transversal
- » Consulter Afitexinov pour un prédimensionnement adapté au cahier des charges.

Domaines d'applications :

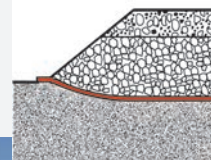
- » **Stabilisation des pentes et remblais**

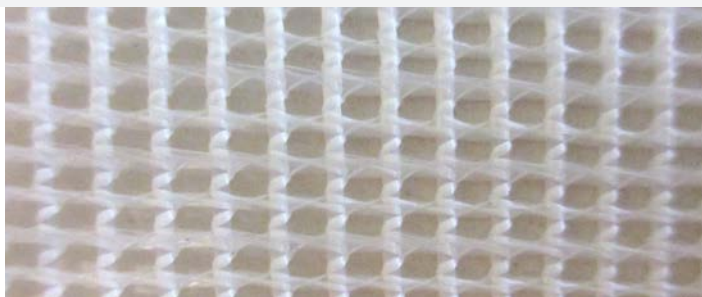


- » **Culées de ponts et murs de soutènement**



- » **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.

