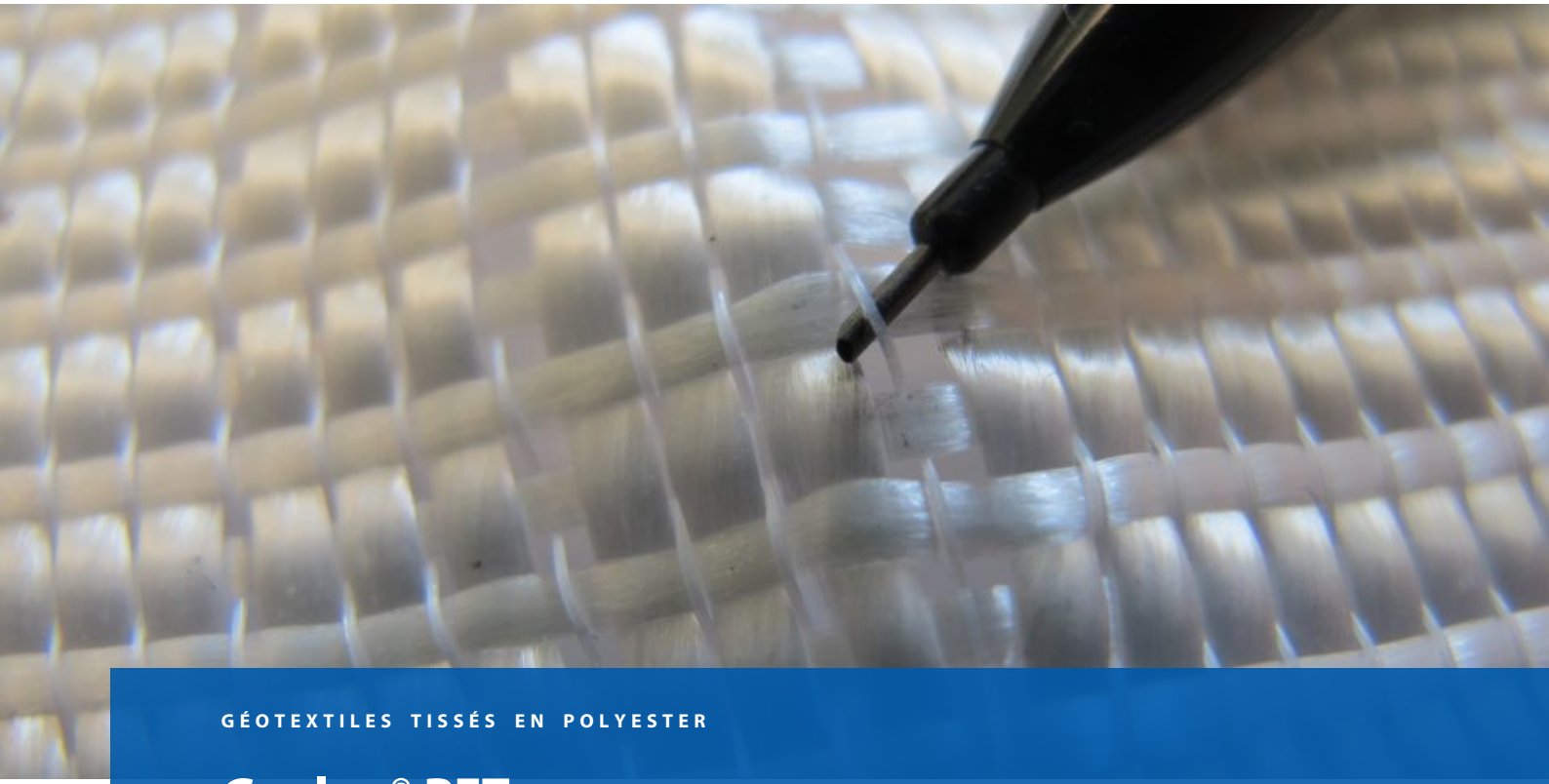
Envie d'en savoir plus ? Pour toute information ou conseil de calcul ou d'installation, visitez le site www.texion.be ou contactez Texion au +32 (0)3 210 91 91 ou à l'adresse info@texion.be



GÉOTEXTILES TISSÉS EN POLYESTER

Geolon® PET

Geolon PET est un géotextile qui s'utilise comme armature de traction pour les remblais sur sols à faible portance ou pour l'armature des talus verticaux.

COMPOSITION ET CARACTÉRISTIQUES

- Le géotextile Geolon PET est tissé à partir de fils polyester à module élevé. Les fils s'obtiennent par le retordage (en torsade) de fines fibres en polyester.
- Pendant la production les fils sont étirés en les mettant en tension, ce qui a pour effet d'orienter les molécules dans le sens de la longueur et d'accroître considérablement la résistance des fils polyester à la traction.
- Pour obtenir les géotextiles Geolon PET, ces fils sont ensuite tissés avec une chaîne (sens de longitudinal) et une chaîne ou trame (sens transversal).

AVANTAGES

Geolon PET de Texion offre plusieurs avantages:

- un faible allongement
- un module d'élasticité très élevé
- une très grande résistance à la rupture