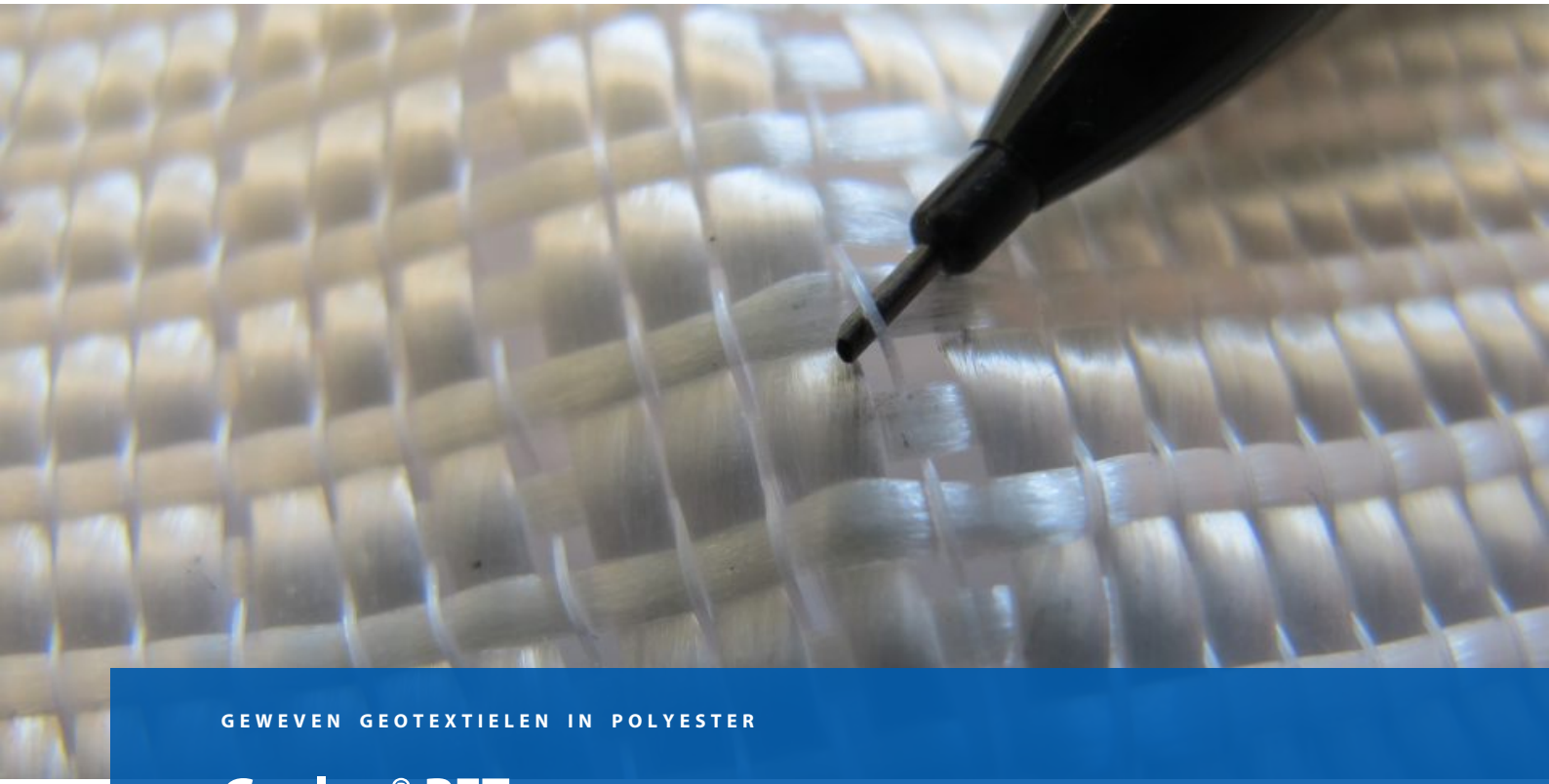
Meer informatie? Voor meer informatie of advies bij de berekening of installatie, surf naar www.texion.be of contacteer Texion op +32 (0)3 210 91 91of info@texion.be



GEWEVEN GEOTEXTIELEN IN POLYESTER

Geolon® PET

Geolon PET is een geotextiel dat u gebruikt als trekwapening voor ophogingen op weinig draagkrachtige grond of om steile taluds te wapenen.

SAMENSTELLING EN KENMERKEN

Geolon PET-geotextiel bestaat uit hoogmodulus polyestergarens. De garens zijn fijne getwijnde (getorste) polyestervezels. Tijdens de productie verstrekken we het garen door het onder spanning te brengen. Dit oriënteert de moleculen en doet de treksterkte van het polyestergaren sterk toenemen.
Deze garens worden verweven tot Geolon PET geotextielen, met een ketting (langsrichting) en een schering of inslag (dwarsrichting).

VOORDELEN

- een lage rek
- een zeer hoge elasticiteitsmodulus
- een zeer grote breuksterkte