

# TenCate Geolon® PET S

## Technische Data

TenCate Geolon® PET biaxiaal geweven geotextielen zijn speciaal ontworpen materialen, geschikt om toe te passen als grondwapening met een korte en lange levensduur. Ze bestaan uit hoog-modulus polyester garens en worden dusdanig geweven, dat ze een gestructureerd en stabiel geotextiel vormen.



TenCate Geolon® PET S

Eigenschappen <small>(Norm)</small>	Eenheid	PET 100S	PET 150S	PET 200S
<b>Mechanische eigenschappen</b>				
Min. treksterkte <small>(EN ISO 10319)</small>	MD / CD kN/m	100 / 100	150 / 150	200 / 200
Min. rek bij nominale treksterkte <small>(EN ISO 10319)</small>	MD / CD %	10 / 10	10 / 10	10 / 10
Min. Treksterkte bij 5 % <small>(EN ISO 10319)</small>	kN/m	50 / 50	75 / 75	100 / 100
<b>Rolafmetingen</b>				
Rolbreedte	m	5	5	5
Rollengte	m	200	200	200
Rolgewicht <small>[indicatief]</small>	kg	375	510	660

MD = Kettingrichting / CD = Inslagrichting

Min: Deze waarden zijn gebaseerd op een betrouwbaarheids grens van 95 %.

Andere afmetingen en treksterkten leverbaar op aanvraag.

Voor informatie omtrent ontwerp treksterktes, wrijvings eigenschappen of andere producteigenschappen kunt u contact opnemen met TenCate Geosynthetics.

De bovenstaande waarden zijn indicatief en corresponderen met gemiddelde waarden, die verkregen zijn in ons laboratorium en in externe testinstituten. TenCate Geosynthetics behoudt zich het recht voor om de specificaties aan te passen, op basis van nieuwe onderzoeken, ontwikkelingen en/of ervaringen, zonder hier vooraf melding van te doen. De informatie in dit datasheet is naar ons beste weten volledig, waarheidsgetrouw en correct. TenCate Geosynthetics neemt geen verantwoording voor resultaten die verkregen zijn door gebruik van onze producten en informatie.

### TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

Schachermayerstr. 18  
A-4021 Linz, Austria  
Tel. +43 732 6983 0, Fax +43 732 5983 5353  
service.at@tencate.com, www.tencategeosynthetics.com

**BeNeLux**  
**Central Eastern Europe**  
**Czech Republic**  
**France | Africa**  
**Germany**  
**Italy**  
**Near Middle East**

Tel. +31 546 544 811  
Tel. +43 732 6983 0  
Tel. +420 2 2425 1843  
Fax +33 1 34 23 53 48  
Tel. +40 6074 3751 61  
Tel. +39 0362 34 58 11  
Tel. +971 4810 3295

**Poland**  
**Russia | CIS**  
**Scandinavia | Baltics**  
**Spain | Portugal**  
**Turkey**  
**UK | Ireland**

Tel. +48 12 268 8375  
Tel. +43 732 6983 0  
Tel. +31 546 544 811  
Tel. +34 607 499 962  
Tel. +43 732 5983 0  
Tel. +44 1952 588 066

service.pl@tencate.com  
service.ru@tencate.com  
geonordic@tencate.com  
service.as@tencate.com  
service.tr@tencate.com  
service.uk@tencate.com

