

## PET - Geotekstilleri Teknik Veriler

TenCate Geolon® PET örgülü geotekstilleri kısa ve uzun vadeli zemin güçlendirme uygulamalarında kullanılmak üzere tasarlanmış mühendislik malzemeleridir. Yüksek elastisite modülüne sahip polyester liflerin dokunmasıyla elde edilmiş sağlam ve stabil örgülü geotekstillerdir.



TenCate Geolon® PET

Özellikleri [Standart]	Birim	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	PET	
		100	150	150 S	200	300	400	600	800	1000	
<b>Mekanik Özellikleri</b>											
Min. Çekme Dayanımı [EN ISO 10319]	MD	kN/m	100	150	150	200	300	400	600	800	1000
	CD	kN/m	50	50	150	50	50	50	50	100	100
Kırılma noktasında uzama [EN ISO 10319]	MD	%	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	CD	%	12	12	10	12	12	12	12	12	12
%6 uzamada minimum çekme dayanımı [EN ISO 10319]	MD	kN/m	50	75	75	100	150	200	300	400	500
<b>Tedarik Boyutları</b>											
Rulo genişliği		m	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Rulo Boyu		m	300	300	200	300	200	200	150	100	100
Rulo ağırlığı [Gösterge]		kg	420	540	600	750	600	750	840	780	950

MD = makine yönü / CD = Makine yönüne dik yön Minimum değerler %95 güvenilirlik seviyesinde verilmiştir 1800 kN/m ye kadar olan sınıflar ve çeşitli rulo boyutu seçenekleri talep doğrultusunda imal edilebilir.

Uzun süreli dizayn parametreleri, sürtünme davranışları ve diğer ürün özellikleri hakkında bilgi almak için lütfen TenCate Geosentetik ile temasa geçiniz.

Yukarıdaki değerler kendi bünyemizdeki laboratuvarlarda ve akredite test enstitülerinde elde edilen ortalama değerlerdir. Bu tabloda verilen değerler bilginiz dahilinde olan en iyi ve doğru bilgilerdir. Fakat yeni araştırmalar ve pratik deneyimler doğrultusunda gerekli revizyonlar yapılabilir. Herhangi bir zamanda uyan yapılmadan değişiklik yapma hakkı saklıdır. Burada belirtilen değerler doğrultusunda hiçbir garanti ve sorumluluk talep edilemez.

### TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA GMBH

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

**BeNeLux** Tel. +31 546 544 811 service.nl@tencate.com  
**Central Eastern Europe** Tel. +43 732 6983 0 service.at@tencate.com  
**Czech Republic** Tel. +420 2 2425 1843 service.cz@tencate.com  
**France / Africa** Tel. +33 1 34 23 53 63 service.fr@tencate.com  
**Germany** Tel. +49 6074 3751 61 service.de@tencate.com  
**Italy** Tel. +39 0362 34 58 11 service.it@tencate.com  
**Near Middle East** Tel. +971 4 810 3296 service.nme@tencate.com

**Poland** Tel. +48 12 268 8375 service.pl@tencate.com  
**Romania** Tel. +40 21 322 06 08 service.ro@tencate.com  
**Russia / CIS** Tel. +43 732 6983 0 service.ru@tencate.com  
**Scandinavia / Baltics** Tel. +45 4485 7474 service.dk@tencate.com  
**Spain / Portugal** Tel. +34 91 650 6461 service.es@tencate.com  
**UK / Ireland** Tel. +44 1952 588 066 service.uk@tencate.com

