

СТАНДАРТНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ TFI 3000 SERIES ТКАНЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА	TECHNICAL DATA SHEET TFI 3000 SERIES - HIGH STRENGTH WOVEN POLYESTER GEOTEXTILE
СТРАНА ПРОИСХОЖДЕНИЯ: ИНДИЯ	ORIGIN: INDIA

TFI 3000 SERIES - HIGH STRENGTH WOVEN POLYESTER GEOTEXTILE / TFI 3000 SERIES ТКАНЫЙ ГЕОТЕКСТИЛЬ ВЫСОКОЙ ПРОЧНОСТИ ИЗ ПОЛИЭСТЕРА

TFI 3000 Series является тканым геотекстилем, произведённым из высокопрочных, высокомолекулярных полиэфирных нитей. Механические свойства продукта гарантируют высокую прочность на разрыв в сочетании с отличным сопротивлением скольжению, что обеспечивает более длительный срок службы конструкций.

Product Specifications / Характеристики продукта

Properties / Свойства	Test Method / Метод Тестирования	TFI 3100	TFI 3150	TFI 3200	TFI 3250	TFI 3300	TFI 3400	TFI 3500	TFI 3600	TFI 3600 /1	TFI 370 0	TFI 380 0	TFI 3800 /1
Material / Материал	100% High Tenacity PET Filament Yarn With Molecular Weight > 25000 and CEG 30 / 100% высокопрочные полиэфирные нити с молекулярным весом 25000 и CEG 30												
Mass per Unit Area, G/M ² / Вес на единицу поверхности,	EN-ISO 10319	270	330	410	520	600	780	950	1150	1260	1300	1560	1700
MECHANICAL PROPERTIES / МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА													
Ultimate Tensile Strength, kN/m /	MD	EN ISO 10319	>100	>150	>200	>250	>300	>400	>500	>600	>600	>700	>800

Russian Office
7, Bolshoy Strochenovsky lane
Moscow, 115054, Russia
Phone: +7 495 710 86 42
Fax: +7 495 710 86 37
E-mail: chempartners@propartners.ru

SAI ChemPartners India Pvt. Ltd.
203, Jyoti Shikhar Tower
District Center Janak Puri
New Delhi, 110058, India
Tel: +91 11 455 78 142
Fax: +91 11 455 78 143

ChemPartners Orient, China
Room 3203, Building 12, 39
East 3-rd Ring Road Central
Chaoyang District, Beijing, 100022, China
Phone: +86 134 88732273,
Fax: +86 10 58695218 (ext. 108)

ChemPartners Hong Kong Ltd.
36-th Floor, Tower Two,
Times Square, 1 Matheson Street,
Causeway Bay, Hong Kong
Phone / Fax: : +86 134 88732273
www.propartners-group.com

Предел прочность на разрыв, kN/m	CD		>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>50	>100	>50	>50	>100
Elongation at maximum load, % / Удлинение при максимальной нагрузке, %	MD/CD	EN ISO 10319	10±2	10±2	10±2	10±2	10±2	12±2	13±2	13±2	14±2	14±2	14±2	14±2	14±2
Tensile Strength 5% Strain, kN/m / Прочность на разрыв при натяжении 5%, kN/m	MD	EN ISO 10319	>40	> 70	> 85	> 103	> 115	> 135	> 170	>200	>220	>255	>270	> 270	
Creep Reduced Strength-114 Years, 20°C, kN/m / Уменьшение прочности при деформации- 114 лет, 20°C, kN/m	MD	ASTM D 5262/ ASTM D 6992	70,42	105,63	140,84	176,05	211,26	281,69	352,11	422,53	422,53	492,95	563,37	563,37	
HYDRAULIC PROPERTIES / ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА															
Water Flow normal to the plane, l/m ² /s // Нормальный поток воды на поверхность, l/m ² /s		EN ISO 11058	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥3	≥3	≥3	≥3
Characteristic opening size O ₉₀ , mm // Характеристика ширины отверстия, mm		EN ISO 12956	≤0,250	≤0,250	≤0,250	≤0,250	≤0,250	≤0,250	≤0,350	≤0,400	≤0,425	≤0,450	≤0,450	≤0,450	≤0,450
ROLL DIMENSIONS / ПАРАМЕТРЫ РОЛИКА															
Roll Width, m / Ширина ролика, m			5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
Products can also be supplied at lower widths as per customer requirement / По требованию материалы могут быть произведены также меньшей ширины.															

Russian Office
7, Bolshoy Strochenovsky lane
Moscow, 115054, Russia
Phone: +7 495 710 86 42
Fax: +7 495 710 86 37
E-mail: chempartners@propartners.ru

SAI ChemPartners India Pvt. Ltd.
203, Jyoti Shikhar Tower
District Center Janak Puri
New Delhi, 110058, India
Tel: +91 11 455 78 142
Fax: +91 11 455 78 143

ChemPartners Orient, China
Room 3203, Building 12, 39
East 3-rd Ring Road Central
Chaoyang District, Beijing, 100022, China
Phone: +86 134 88732273,
Fax: +86 10 58695218 (ext. 108)

ChemPartners Hong Kong Ltd.
36-th Floor, Tower Two,
Times Square, 1 Matheson Street,
Causeway Bay, Hong Kong
Phone / Fax: : +86 134 88732273
www.propartners-group.com

Roll Length, m / Длина ролика, м	100	100	50	50	50	50	50	50	50	25	25	25
EXPLOITATION // ЭКСПЛУАТАЦИЯ	Geotextile has to be covered within one day after installation / Геотекстиль должен быть покрыт в течение одного дня после установки											

Russian Office

7, Bolshoy Strochenovsky lane
Moscow, 115054, Russia
Phone: +7 495 710 86 42
Fax: +7 495 710 86 37
E-mail: chempartners@propartners.ru

SAI ChemPartners India Pvt. Ltd.

203, Jyoti Shikhar Tower
District Center Janak Puri
New Delhi, 110058, India
Tel: +91 11 455 78 142
Fax: +91 11 455 78 143

ChemPartners Orient, China

Room 3203, Building 12, 39
East 3-rd Ring Road Central
Chaoyang District, Beijing, 100022, China
Phone: +86 134 88732273,
Fax: +86 10 58695218 (ext. 108)

ChemPartners Hong Kong Ltd.

36-th Floor, Tower Two,
Times Square, 1 Matheson Street,
Causeway Bay, Hong Kong
Phone / Fax: : +86 134 88732273
www.propartners-group.com