

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

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

**TFI 3000 HT** 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**

<b>Properties / Свойства</b>	<b>Test Method Метод Тестирования</b>	<b>TFI 3070 HT</b>	<b>TFI 3080 HT</b>	<b>TFI 3100 HT</b>	<b>TFI 3120 HT</b>	<b>TFI 3150 HT</b>	<b>TFI 3200 HT</b>	
Material / Материал	100% High Tenacity PET Filament Yarn With Molecular Weight > 25000 and CEG 30 / Высокопрочные полиэфирные нити с молекулярным весом > 25000							
Mass per Unit Area, G/M <sup>2</sup> / Вес на единицу поверхности, г/м	EN-ISO 9864	270	300	350	410	485	700	
<b>MECHANICAL PROPERTIES / МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>								
Ultimate Tensile Strength, kN/m / Предел прочность на разрыв, кН/м	MD	EN ISO 10319	>70	>80	>100	>120	>150	>200
	CD		>70	>80	>100	>120	>150	>200
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
Tensile Strength 5% Strain, kN/m / Прочность на	MD	EN ISO 10319	>30	>35	>42	>50	>65	>72

**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](mailto: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](http://www.propartners-group.com)

разрыв при натяжении 5%, кН/м								
Creep Reduced Strength-114 Years, 20°C, kN/m / Уменьшение прочности при деформации- 114 лет, 20°C, кН/м	MD	ASTM D 5262/ ASTM D 6992	49,29	56,33	70,42	89,90	105,63	140,84
Water Flow normal to the plane, l/m2/s // Нормальный поток воды на поверхность, л/м2/с		EN ISO 11058	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6	≥6
ROLL DIMENSIONS / ПАРАМЕТРЫ РОЛИКА								
Roll Width, m / Ширина ролика, м			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 могут быть предложены также материалы меньшей ширины.								
Roll Length, m / Длина ролика, м			100	100	100	100	100	50
DURABILITY // СРОК СЛУЖБЫ	Geotextile has to be covered within one day after installation / Материал должен быть покрыт в течение одного дня после установки							

**Russian Office**

7, Bolshoy Strochenovskiy lane  
Moscow, 115054, Russia  
Phone: +7 495 710 86 42  
Fax: +7 495 710 86 37  
E-mail: [chempartners@propartners.ru](mailto: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](http://www.propartners-group.com)