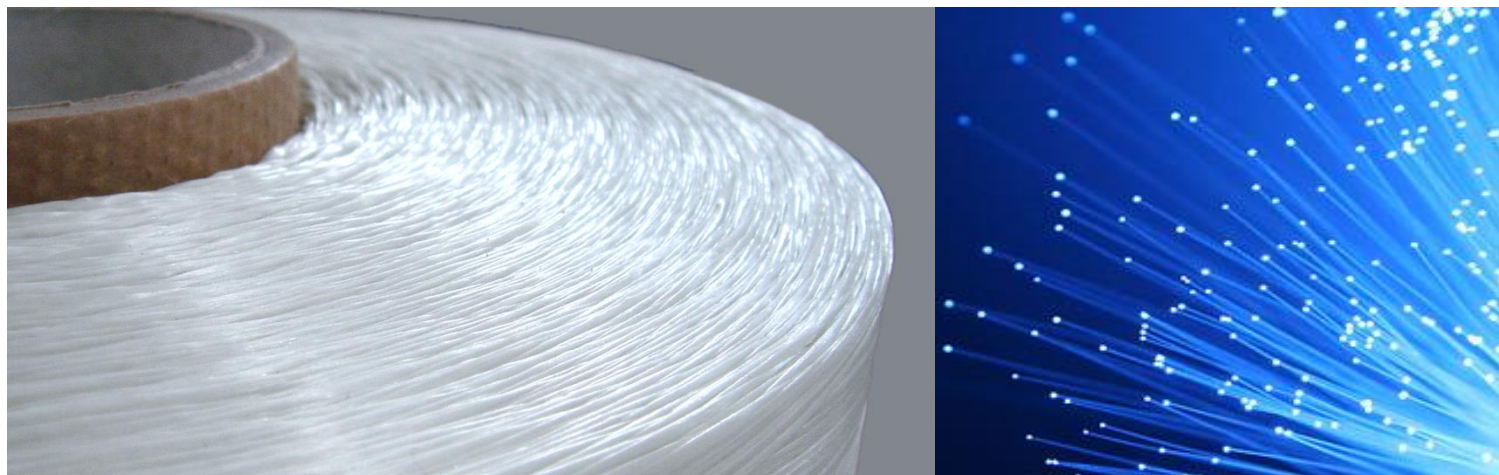


Стеклонить серии FVL, в основном, используется в качестве периферийного силового элемента в оптоволоконных кабелях.

Эта гибкая и плоская стеклонить состоит из высококачественных стекловолокон, покрытых полиуретановой полимерной смолой, для улучшения свойств и увеличения ее сопротивления стиранию при работе на высоких скоростях.



## Описание нити

### Особенности и преимущества

- Материал производится под заказ, имея регулярные и постоянные ширину и толщину.
- Настолько мягкое покрытие нити, что незаметно ее присутствие в оболочке кабеля.
- Высококачественное сырье.
- Отсутствие волокон и пыли в процессе использования.

## Технические характеристики

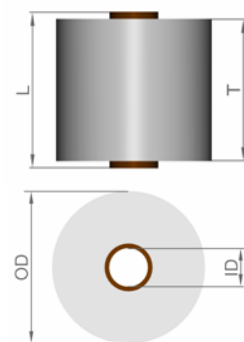
- Полностью диэлектрический материал.
- Высокий уровень гибкости с идеальной адаптацией по форме кабеля.
- Огнестойкий материал, который также выполняет функцию защиты от грызунов.

## Упаковка

- Плотная и аккуратная намотка гарантирует высокую скорость работы во время обмотки кабеля.
- Шпули под заказ: определенная намотка или диаметр.
- Конец нити обозначается наклейкой для более удобного использования.
- Полиэтиленовый пакет для каждой катушки сохраняет нить в превосходном состоянии даже при длительном хранении.
- Шероховатая поверхность картонной втулки, препятствует скольжению нити на катушке.
- Автоматическое создание этикетки позволяет проследить весь процесс производства нити.
- К каждой партии прилагается сертификат качества.

## Размеры катушки

Название катушки	Внутренний диаметр	Длина	Траверс	Максимальный внешний диаметр	Поверхность
T77x272	77 мм	272 мм	250 мм	300 мм	Шероховатая
T94x215	94 мм	215 мм	195 мм	300 мм	Шероховатая
T94x290	94 мм	290 мм	250 мм	300 мм	Шероховатая
T107x215	107 мм	215 мм	195 мм	300 мм	Шероховатая
T127x215	127 мм	215 мм	195 мм	300 мм	Шероховатая с разрезом



### Типичные свойства продукта

	Вес	Длина на единицу веса	Нагрузка при заданном удлинении (LASE) 0,50%	Нагрузка при заданном удлинении (LASE) 1,00%	Модуль Юнга
	[г/м]	[м/кг]	[Н]	[Н]	[ГПа]
FVL300	0,30	3.333,33	55,00	105,00	80,00
FVL600	0,62	1.612,90	100,00	190,00	75,00
FVL785	0,75	1.333,33	125,00	245,00	75,00
FVL1100	1,10	909,09	185,00	350,00	75,00
FVL1200	1,25	800,00	200,00	375,00	75,00
FVL1600	1,60	625,00	255,00	495,00	75,00
FVL1700	1,74	574,71	265,00	500,00	70,00
FVL1800	1,84	543,48	285,00	545,00	70,00
FVL2400	2,45	408,16	375,00	715,00	70,00

Информация по другим продуктам и свойствам доступна по запросу.

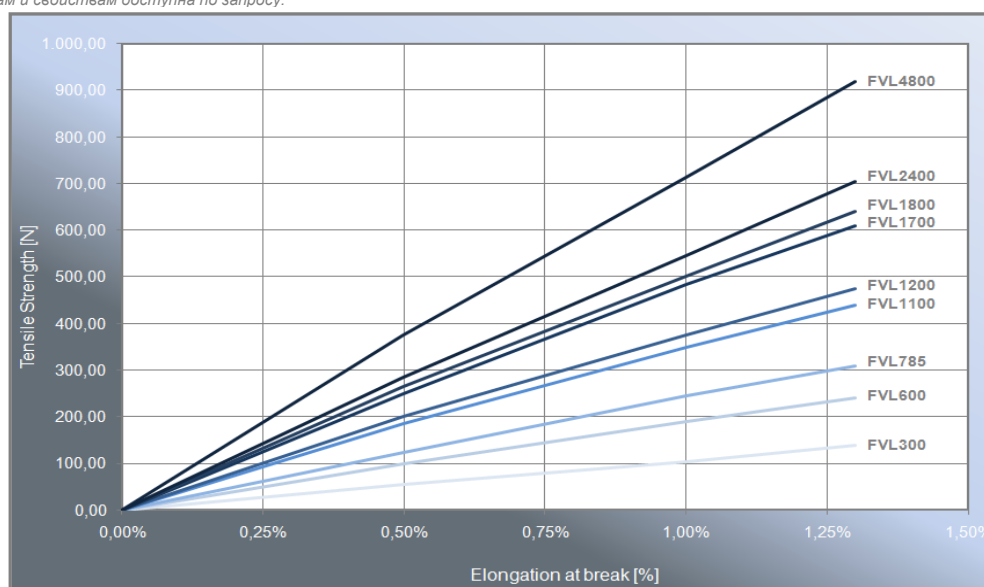


График показывает только приблизительные значения. Пожалуйста, не используйте его для определения свойств продукта. Для точных значений существуют числовые данные.

### Отказ от ответственности

Данные и значения в данном файле, приведены в соответствии с результатами наших испытаний в лаборатории, а также основываются на информации, полученной от наших поставщиков сырья. Технические данные, приведенные здесь, указаны исключительно в информационных целях и могут незначительно отличаться.

Поскольку мы не осуществляем контроль над производственным процессом, связанным с использованием продукта, мы не несем никакой ответственности за использование и возможный ущерб. Мы настоятельно рекомендуем произвести тестирование продукта перед использованием его на производстве.

GOTEX S.A. оставляет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию предварительного уведомления. Мы не несем ответственность за неточности и упущения. Данные, указанные в этой спецификации, отменяют все предыдущие версии.