

PTc55-LS

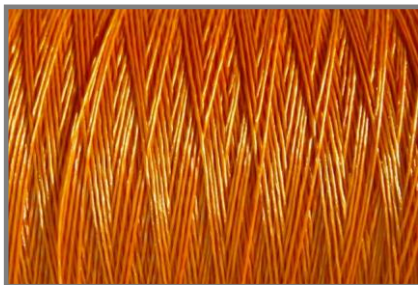
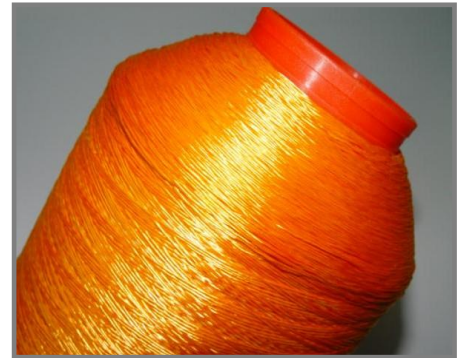
Скрученная и окрашенная полиэстеровая нить с высокой прочностью на разрыв и с низкой усадкой

55 текс

Обмоточная нить

В основном применяется для производства ОПТОВОЛОКОННЫХ КАБЕЛЕЙ

Код продукта = 005507100263



Продукт изготовлен согласно высокой производительности, которая требуется в телекоммуникационных кабелях.

Продукт PTc55-LS представляет собой скрученную и окрашенную полиэстеровую нить с высокой прочностью на разрыв, используемую как идентификационный инструмент.

Со значение прочности на разрыв выше, чем 0,55 Н/текс и значением усадки близким к 1,50%, нить PTc55-LS представляет собой лучший выбор для решения проблем, возникающих после экструзии горячей оболочки на кабель.

Продукт также может быть поставлен с большим выбором цветов и с различной степенью скрутки по запросу Клиента.

Свойства и преимущества

Продукта

- Плоские волокна с постоянными и непрерывными шириной и толщиной, предотвращающие повреждение поверхности свободных модулей во время процесса обмотки
- Гладкая и мягкая, не образует никаких неровностей на поверхности кабеля
- Первокласное качество сырья
- Отсутствие пыли в процессе использования

Технических характеристик

- Очень низкая усадка при высоких температурах
- Непроводящий материал
- Изменяющийся уровень гибкости с хорошей адаптацией к форме кабеля

Упаковки

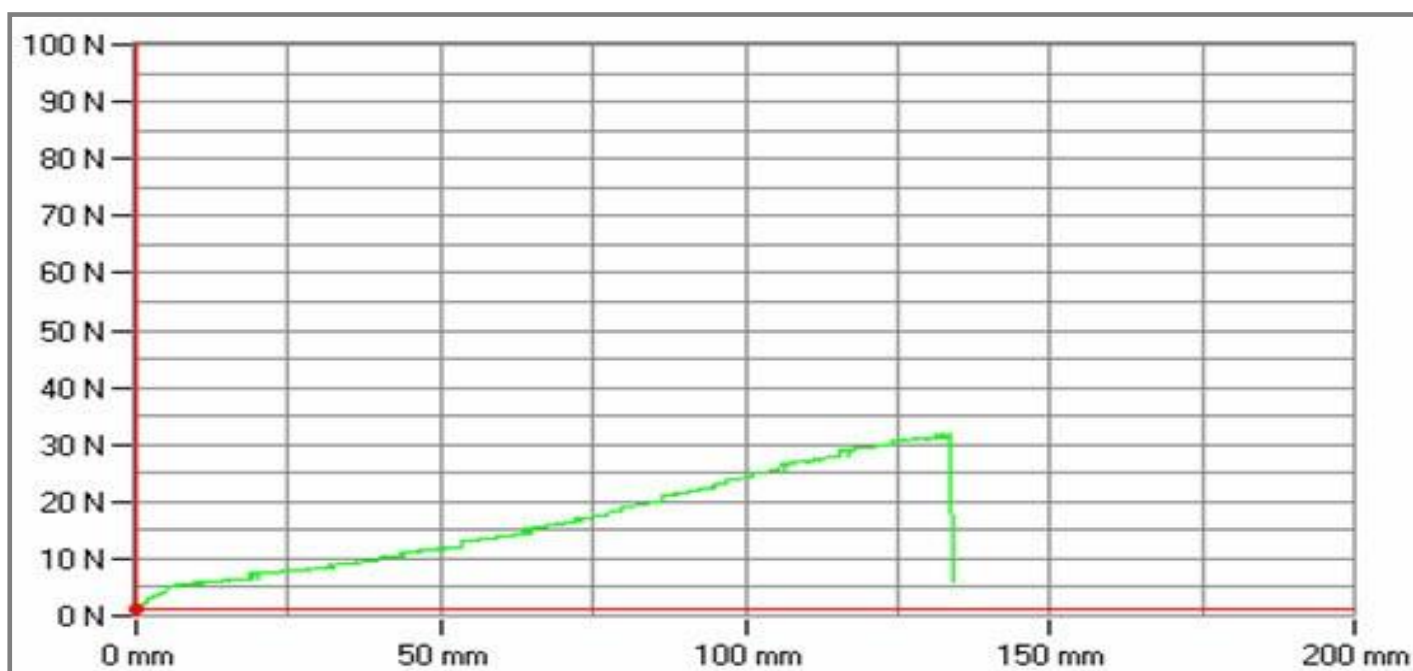
- Твердая намотка на катушке гарантирует высокую скорость работы во время обмотки кабеля
- Предоставляется на разрезных втулках, для легкого снятия со шпинделя (вала)
- Шпули под заказ: точное количество метров или диаметр
- Конец нити обозначается зеленой наклейкой для легкой обработки
- Полиэтиленовый пакет для каждой катушки сохраняет нить в превосходном состоянии для использования даже при длительном хранении
- Шероховатая поверхность картонной втулки позволяет предотвратить скольжение нити на катушке
- Каждая партия поставляется с сертификатом качества

Технические характеристики

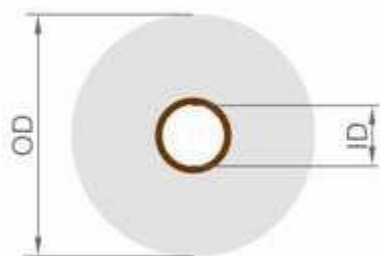
Свойства продукта	Ед. изм.	Самое низкое значение	Номинальное значение	Самое высокое значение
Линейная плотность	текс	49,00	55,00	61,00
Предел прочности на разрыв ⁽¹⁾	Н	25,00	30,00	-
Удлинение на разрыв	%	6,00	13,00	20,00
Модуль Юнга	ГПа	-	5,10	-
LASE 0,30% ⁽²⁾	Н	3,15	3,50	-
LASE 0,50% ⁽²⁾	Н	4,50	5,00	-
LASE 1,00% ⁽²⁾	Н	4,95	5,50	-
LASE 1,50% ⁽²⁾	Н	5,85	6,00	-
Вес	г/м	0,049	0,055	0,061
Длина на ед. веса	м/кг	16.393,44	18.181,82	20.408,16
Усадка (180°C-15 мин)	%	0,50	1,50	2,50

(1) Тест на скорость: 100 мм/мин (2) Предварительное натяжение: 0,02 Н/текс

График предела прочности на разрыв



Информация об упаковке



Маркировка катушки	Внутрен. диаметр	Длина	Траверс	Внешн. диаметр (макс.)	Поверхность
T76x275	76 мм	275 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 <i>*разрезная*</i>	127 мм	215 мм	195 мм	300 мм	Шероховатая, с нарезкой

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Данные и значения этой технической спецификации указаны в соответствии с результатами наших испытаний в лаборатории. Хотя вся информация является результатом нашего опыта и знаний, она не может рассматриваться как гарантия какого-либо рода, потому что слишком много переменных факторов участвовало в результатах. Таким образом, мы не несем за нее ответственность.

Продукт, описанный в данной технической спецификации, считается, приемлемым, только с условием проведения конечным покупателем необходимых испытаний, чтобы убедиться, что продукт подходит для требуемого применения.

В то же время, **GOTEX S.A.** сохраняет за собой право вносить изменения в техническую спецификацию без заведомого предупреждения.

Данные, указанные в этой спецификации, отменяют все предыдущие издания.

Более подробная информация и еженедельно обновляемые новости доступны на сайте:

www.gotexweb.com