

МАТЕРИАЛЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

ЛЕНТА ПРОВОДЯЩАЯ ПОЛИЭФИРНАЯ ЛПП-400 К

Марка ленты	Назначение	Номинальный размер роликов, рулона
ЛПП-400 К	Для создания проводящего слоя в кабелях различного назначения.	Ширина роликов от 10 до 100 мм с предельными отклонениями ± 1 мм. Диаметр роликов (120 ± 30) мм. Ролики плотно намотаны на жесткую втулку с внутренним диаметром (55 ± 1) или (76 ± 1) мм.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Ед. изм.	ЛПП-400 К
Номинальная толщина	мм	0,09
Предельные отклонения от номинальной толщины	мм	$\pm 0,02$
Поверхностная плотность	г/м ²	86 ± 10
Удельная разрушающая нагрузка при растяжении в продольном направлении, не менее	Н/см	20
Относительное удлинение при разрыве, не менее	%	15
Поверхностное сопротивление	Ом	400 ± 150
Гарантийный срок хранения при температуре 15 – 35 °С и относительной влажности воздуха 45 - 75 %	месяц	12

ПРЯЖА СТЕКЛЯННАЯ ШТАПЕЛИРОВАННАЯ СПК-б, СПКТ-б

Марка пряжи	Структура пряжи	Назначение
СПК-б	Штапелированное стеклянное волокно диаметром не более 13 мкм. Замасливатель – парафиновая эмульсия. Шлихта – полугудрон либо мазут М-100 или смесь: петролатум 90 %, терпеновое масло 10 %.	Для защитных покровов электрических кабелей.
СПКТ-б	Штапелированное стеклянное волокно диаметром не более 13 мкм. Замасливатель – парафиновая эмульсия. Шлихта – смесь: петролатум 80 %, нафтенат меди 10 %, терпеновое масло 10 %.	Для защитных покровов электрических кабелей, эксплуатирующихся в районах с влажным тропическим климатом. Обладает повышенной водо- и биостойкостью.
Пряжа поставляется в бобинах массой 2,5 - 4 кг.		

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Ед. изм.	СПК-б	СПКТ-б
Номинальная линейная плотность	текс	2900	2900
Допустимое отклонение	текс	± 240	$+ 100$ $- 240$
Разрывная нагрузка, не менее	Н (кгс)	137 (14,0)	167 (17,0)
Массовая доля веществ, удаляемых при прокаливании	%	13 ± 2	18 ± 2