(ТУ 3491-017-43286062-09)

Проводящие и полупроводящие ленты марки ППЛ предназначены для противокоронной защиты высоковольтных обмоток электрических машин и применяется предпочтительно при их изготовлении в отличие от полупроводящих эмалей, которые, как правило, применяют при ремонте электрических машин.

Проводящие и полупроводящие ленты марки ППЛ изготавливают на основе стеклоленты, пропитанной связующим с проводящим наполнителем.

Поставляется в роликах диаметром 100-150 мм.

Характеристики лент ППЛ приведены в таблице:

Техническая консультация

Наименование показателя	ППЛ-1Э	ППЛ-1	ППЛ-2 (Э)	ППЛ-3
Ширина, мм	20±2	20±2	20±2	20±2
Толщина, мм	0,11±0,02	0,11±0,02	0,15±0,03	0,15±0,03
Разрывная нагрузка на ширину ленты, кгс, не менее	350	350	350	350
Удельное поверхностное сопротивление, Ом	300 – 2000	$1,0 \cdot 10^{3}$ –$5,0 \cdot 10^{4}$		
при Е=1,0 кВ/см			$\geq 1,0 \cdot 10^{7}$	—
при Е=2,5 кВ/см			$\leq 1,0 \cdot 10^{9}$	$\geq 1,0 \cdot 10^{8}$
при Е=5,0 кВ/см			—	$\leq 5,0 \cdot 10^{9}$
Жесткость при изгибе, Н	0,2-0,5	1,1-1,4	1,1-1,5	1,1-1,5

Лента ППЛ эластичная, технологична при переработке. Практически не изменяет электрических характеристик при пропитке компаундами и при дальнейшем отверждении. Связующее при пропитке не вымывается из ленты.

По желанию заказчика лента может быть изготовлена шириной от 15 до 50 мм.

По вопросам приобретения проводящие и полупроводящие ленты марки ППЛ и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам: