

$$P = I \times U$$

Изоляционная лента ПВХ Scotch® 22



Поливинилхлоридная изоляционная лента толщиной 0,25 мм. Обладает самой высокой износостойкостью и механической прочностью среди ПВХ лент Scotch®. Самозатухающая, не поддерживает горения. Обладает высокой устойчивостью к воздействию абразивных материалов, влаги, щелочей, кислот, коррозии. Эта лента может применяться при температуре от -40 до +80 °С. Сочетание эластичной подложки и эффективного клеевого слоя обеспечивает механическую и электрическую защиту при минимальной толщине намотки. Перед намоткой, на поверхности неправильной формы следует накладывать мастику Scotchfil™. Во избежание отклеивания обмотки последний виток ленты делается без натяга.

Технические характеристики

	Ед. измерения	Super 33+	Super 88	22	35
Размеры	мм х м	19x20, 25x33, 38x33	19x20, 38x33	12x33, 19x33, 38x33	19x20
Цвет		черный	черный	черный	различные
Материал основания		ПВХ	ПВХ	ПВХ	ПВХ
Толщина	мм	0,18	0,22	0,25	0,18
Прочность на разрыв	Н/10мм	27	35	35	29,8
Максимальное удлинение (22°C)	%	250	250	200	225
Адгезионная прочность (22°C)	Н/10мм	3	2,74	2,2	2,19
Сопротивление изоляции	Ом х см	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶	10 ⁶
Диэлектрическая прочность	кВ/мм	45	45	45	45
Самозатухающая		Да	Да	Да	Да
Температура применения*	°С	от -40 до +105	от -40 до +105	от -40 до +80	от -40 до +105
Устойчивость к воздействию масел и растворителей		отличная	отличная	отличная	отличная
Устойчивость к УФ		Да	Да	Да	Нет

*Указанные температурные диапазоны являются фактическими диапазонами применения ПВХ лент высшего класса. Следует отметить, что при температурах ниже -18 °С наблюдается незначительное ухудшение эластичности, что не мешает отматывать ленту от ролика и накладывать на поверхность. При этом адгезия клеевого слоя остается высокой.