

3M™ Самослипающиеся резиновые ленты

Scotch™ 13

Самослипающаяся полупроводящая резиновая лента для снятия поверхностного напряжения и регулирования электрического поля.

Преимущества:

- Длительная эластичность и устойчивость к атмосферным воздействиям

Scotch™ 23

Самослипающаяся резиновая лента из этилен-пропилена для изоляции кабелей среднего напряжения до 69 кВ.

Преимущества:

- Образует однородные самослипающиеся слои обмотки.
- Повышенные диэлектрические свойства.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям.

Scotch™ 70

Самослипающаяся силиконовая лента для изоляции кабельных наконечников, деталей на открытых электроустановках, трансформаторах.

Преимущества:

- Самоочищающаяся и особенно устойчивая к атмосферным воздействиям.
- Сохраняет эластичность в течение длительного времени.

Scotch™ 130 C

Самослипающаяся резиновая лента из этилен-пропилена для изоляции кабелей среднего напряжения до 69 кВ

Преимущества:

- Образует однородные самослипающиеся слои обмотки.
- Повышенные диэлектрические свойства.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям.
- Отсутствует защитный лайнер, благодаря чему лента легче наматывается.



Scotchfil™

Особо толстая самослипающаяся мастичная лента из бутилового каучука для герметизации и создания мягкой основы при ремонте кабельных оболочек.

Преимущества:

- Легко поддается формовке даже при отрицательных температурах.
- Сохраняет эластичность и устойчивость к атмосферным воздействиям в течение длительного времени.

Scotch™ 2228

Особо толстая, устойчивая к воздействию температуры резиново-мастичная лента для создания первичной изоляции на соединениях и концевых муфтах напряжением до 1 кВ.

Технические данные

Лента №		13	23	70	130 C	Scotchfil	2228
	Единица измерения						
Ширина x длина рулона	мм x м	19 x 4,5	19 x 9,15	25 x 9	19 x 9	38 x 1,5	50,8 x 3,05
Цвет	–	черная	черная	светло-серая	черная	черная	черная
Материал	–	Синтетический каучук	Полиэтиленовый каучук	Полипропиленовый каучук	–	силиконовый каучук	–
Толщина	мм	0,76	0,75	0,30	0,75	3,0	1,65
Прочность на растяжение	Н/мм ²	1,5	1,8	6,0	1,7	–	1,5
Разрывное усилие	Н/10 мм	> 11	13,5	20	13	–	13,5
Удлинение при разрыве	%	> 700	1000	> 450	> 1000	> 1000	> 1000
Удельное объемное сопротивление	Ом · см	103	1015	1013	1015	–	–
Электрическая пробивная прочность	кВ/мм	Полупроводник	38	45	35	20	–
Напряжение пробоя	кВ	–	–	–	20	–	25,9
Электролитическое коррозионное воздействие	–	–	A1	–	A1	–	–
Горючесть	–	Vu1	–	Vu1	–	–	–
Предельная температура	°C	90	90	180	90	–	90
а) кратковременно действующая температура	°C	130	130	–	130	–	130
Тип по стандарту VDE	–	–	–	–	–	–	–
Устойчивость к воздействию масел и растворителей	–	–	очень хорошая	очень хорошая	–	хорошая	–