



$$P = I \times U$$

Температууроустойчивые ленты

Стеклотканевая изоляционная лента Scotch® 27 (до +150 °C)



Лента из стеклоткани с термоактивным каучуковым адгезивом. Применяется для защиты и изоляции деталей, подвергающихся высоким температурным нагрузкам. Может использоваться для изоляции проводов питания электрических и индукционных печей (например, в саунах), проводов электродвигателей, переключателей и устройств управления печей и духовых шкафов напряжением до 600 В, при монтаже нефтепровода для крепления вдоль него греющего кабеля, на химических предприятиях и пр. Обладает высокой прочностью на разрыв и высокой адгезией после термоотверждения.



Технические характеристики	
Размеры	19 мм x 20 м
Цвет	белый
Материал основания	стеклоткань
Толщина	0,177 мм
Прочность на разрыв	262 Н/10 мм
Напряжение пробоя	3000 В
Температура применения	до +150 °C
Максимальное удлинение (22°C)	5%
Адгезионная прочность (22°C)	3,3 Н/10мм

Силиконовая лента Scotch® 70 (до +180 °C)



Самовулканизирующаяся температууроустойчивая силиконовая лента для изоляции кабельных наконечников. Диапазон рабочих температур от - 60 до + 180°C. Лента устойчива к трекингу и электрической дуге. Сохраняет эластичность в течение длительного времени. Обладает высокой электрической прочностью.

Технические характеристики	
Размеры	25 мм x 9 м
Цвет	серый
Материал основания	силикон
Толщина	0,3 мм
Прочность на разрыв	21 Н/10 мм
Температура применения	от -60 до +180 °C
Максимальное удлинение (22°C)	450%
Диэлектрическая прочность	34 кВ/мм