

3M ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ ЛЕНТА SCOTCH 22

Описание изделия

Поливинилхлоридная изоляционная лента SCOTCH 22 предназначена для универсального применения в сложных условиях эксплуатации, когда требуется повышенная механическая прочность и устойчивость к истиранию.



Характеристики изделия

1. Поливинилхлоридная изоляционная лента SCOTCH 22.
 - а) Высокая диэлектрическая прочность (как в увлажненном, так и в сухом состоянии).
 - б) Предназначена для непрерывной эксплуатации при температурах до 80° С.
 - в) Общая устойчивость изделия против старения.
 - г) Повышенная механическая прочность.
 - д) Повышенная устойчивость к истиранию.
2. Лента SCOTCH 22 является устойчивой к воздействию:
 - а) Влаги.
 - б) Масла.
 - в) Кислот.
 - г) Щелочей.
 - д) Факторов окружающей среды и ультрафиолетового излучению.

Типовые характеристики поливинилхлоридной изоляционной ленты SCOTCH 22

Цвет	Черный
Толщина (ASTM D1000)	254 мкм
Адгезия к стали (ASTM D1000)	279 г/см
Адгезия к основе (ASTM D1000)	279 г/см
Критическое удлинение (ASTM D1000)	225 %
Воспламеняемость (ASTM D568)	Самозатухающая
Ускоренное старение (MIL I 24391A)	100 %
Предел прочности при растяжении (ASTM D568)	0,474 кг/см
Пробой диэлектрика после стандартного кондиционирования (ASTM D1000)	12 000 В
Пробой диэлектрика после погружения в жидкость (ASTM D1000)	12 000 В
Прямой метод коррозии в электролите (метод фирмы 3M)	отношение 1,0
Сопротивление изоляции (ASTM D1000)	1×10^6 МОм

Назначение изделия

1. Электрическая изоляция.
2. Обеспечение дополнительной механической защиты против истирания.
3. Изоляция шин.
4. Обеспечение дополнительной защиты против прорыва изоляции.
6. Изоляция сростков подземных кабелей.

Указания по применению

1. Накладывать на чистую, сухую поверхность.
2. Наматывать в направлении от узкого участка к более широкому.
3. Натягивать для обеспечения равномерной намотки.
4. Уменьшать натяжение на последних 2,5 см (1 дюйм) для исключения заворачивания или отклеивания концов ленты.