

КАТАЛОГ  
ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОННИ  
ЛЕНТИ

2008-2009



**3M**

# СЪДЪРЖАНИЕ



PVC изолационни ленти .....стр. 3



Самовулканизиращи се изолационни ленти .....стр. 5



Стъклоvlakнести ленти.....стр. 7



Ленти за херметизация и уплътнение .....стр. 8



Антикорозионни и пожарозащитни ленти .....стр. 10



Описание ленти .....стр. 12



# PVC ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОННИ ЛЕНТИ



Размер	Цвят
19 мм x 20 м	черен
25,4 мм x 33 м	

## Scotch Super 33+ PVC Електроизолационна лента

Scotch Super 33+ е професионална PVC изолационна лента, с дебелина 0,178 мм подходяща за използване при всякакви атмосферни условия. Тя е създадена за постоянна употреба при температура на околната среда до 105 °C (220 °F). Лентата може да се използва в студени климатични условия при температури от -18 °C (0 °F). Съчетанието от гъвкава подложка и силно действащо лепило осигурява непроницаемост на влага, електрическа и механична защита при минимално количество материал.

### Характеристики:

- Притежава отлична устойчивост на абразивно износване, влага, основи, киселини, корозия и променливи атмосферни условия (включително излагане на въздействието на ултравиолетови лъчи);
- Не поддържа горенето.

### Приложение:

- Електроизолация за направа на муфи до 600 V и за външна изолация на всички видове проводници и кабели с температура до 105 °C.

## Scotch 35 – PVC Електроизолационна лента за цветово кодиране

Scotch 35 е професионална PVC изолационна лента с дебелина 0,178 мм и с контактно лепило на каучукова основа, която се предлага в шест цвята.

### Характеристики:

- Лентата е устойчива на абразивно износване и атмосферни въздействия и притежава отлични електроизолационни свойства, увива се равномерно, напластява се добре и издържа на широк температурен диапазон (от 0 °C до 105 °C);
- Устойчива на действието на влага, основи, киселини, UV лъчи и корозия.

### Приложение:

- Scotch 35 е предназначена за означение на фазите, цветово кодиране на краищата на проводниците, както и за маркиране на зони за безопасност;
- Електроизолация до 600 V.



Размер	Цвят
19 мм x 20 м	червен
19 мм x 20 м	син
19 мм x 20 м	кафяв
19 мм x 20 м	жълт
19 мм x 20 м	бял
19 мм x 20 м	зелен

## Scotch Super 88 – PVC Електроизолационна лента за всякакви климатични условия

Scotch Super 88 е професионална PVC изолационна лента с дебелина 0,216 мм, подходяща за използване при всякакви атмосферни условия. Създадена за постоянна употреба при температура на околната среда до 105 °C (220 °F) и също така може да се използва в студени климатични условия при температури до -18 °C (0 °F). Съчетанието от гъвкава подложка и силно действащо лепило осигурява непроницаемост на влага, електрическа и механична защита при минимално количество материал.

### Характеристики:

- Притежава отлична устойчивост на абразивно износване, влага, основи, киселини, корозия и променливи атмосферни условия (включително излагане на въздействието на ултравиолетови лъчи);
- Отлична приспособимост към неравни повърхности;
- Не поддържа горенето;
- Отлична устойчивост на абразивно износване и пробив.

### Приложение:

- Електроизолация за направа на муфи до 600 V и за външна изолация на всички видове проводници и кабели с температура до 105 °C.



Размер	Цвят
19 мм x 20 м	черен
25 мм x 33 м	
38 мм x 33 м	



Размер	Цвят
12 мм x 33 м	черен
19 мм x 33 м	
25 мм x 33 м	
38 мм x 33 м	
50 мм x 33 м	

## Scotch 22 – PVC Електроизолационна лента за тежък режим на работа

Електроизолационната лента Scotch 22 е първокласна PVC изолационна лента с дебелина 0,254 мм. Тя е създадена за постоянна употреба при температура на околната среда до 80 °C (176 °F). Лентата може да се използва в студени климатични условия при температури до -10 °C (15 °F). Тя притежава отлична устойчивост на абразивно износване, влага, основи, киселини, корозия и променливи атмосферни условия (включително излагане на въздействието на ултравиолетови лъчи).

### Характеристики:

- Механична якост;
- Не поддържа горенето;
- Температурен диапазон от -10 °C до 80 °C;
- Устойчивост на корозия, влага, UV лъчи и химични елементи.

### Приложение:

- Подходяща за обща употреба при работа в тежки условия, включително изолация на шини, защитна обвивка на муфи и поправка на кабели високо напрежение.

## Scotch 780 – PVC Електроизолационна лента

Scotch 780 е PVC изолационна лента с добро качество и дебелина 0,178 мм. Това е поливинилхлоридна лента (PVC) с висока диелектрична якост, удобна, осигуряваща добра механична защита при минимален обем.

### Характеристики:

- Отлична устойчивост на абразивно износване, влага, киселини, основи и UV лъчи.

### Приложение:

- Електрическа изолация за свързване и ремонти на всички видове проводници и кабели до 600 V;
- Външна защита на проводници и кабели;
- За приложения на закрито и открито при температури от -10 °C до +90 °C.



Размер	Цвят
19 мм x 20 м	черен



Размер	Цвят
19 мм x 20 м	черен, сив, жълт, син, жълто-зелен,
15 мм x 10 м	
	оранжев, червен, бял, зелен

## Temflex 1500 – PVC Електроизолационна лента

Temflex 1500 е PVC изолационна лента с добро качество и дебелина 0,15 мм, предназначена за обща употреба.

### Характеристики:

- Добра устойчивост на абразивно износване, влага, киселини, основи и променящи се климатични условия;
- Висока диелектрична якост, удобна и осигурява добра механична защита при минимален разход на материал;
- Отговаря на изискванията на IEC 60454-3-1-5/F - PVC/P90 и има знак VDE.

### Приложение:

- Електрическа изолация за направа на муфи на всички видове проводници и кабели предназначени за изолации при напрежение до 600 V;
- Защитна обвивка на проводници и кабели;
- За приложения на закрито и открито.



Размер	Цвят
18 мм x 20 м	черен, сив, жълт, син, жълто-зелен,
15 мм x 10 м	оранжев, червен, бял, зелен

## Temflex 1300 – PVC Електроизолационна лента

Temflex 1300 е PVC изолационна лента с добро качество и дебелина 0,13 мм, предназначена за обща употреба.

### Характеристики:

- Добра устойчивост на абразивно износване, влага, киселини, основи и променящи се климатични условия;
- Висока диелектрична якост, удобна и осигурява добра механична защита при минимален разход на материал.

### Приложение:

- Електрическа изолация за свързване на всички видове кабели и проводници до 600 V;
- Външна защитна обвивка на проводници и кабели;
- За приложения на закрито и открито.

## Scotch 2000 – Изключително здрава бандажираща лента

Лентата Scotch 2000 е с дебелина 0,152 мм, устойчива към вода, с PVC подложка и каучуково лепило.

### Характеристики:

- Изключително здрава лепяща лента;
- Не абсорбира вода;
- Устойчива на UV лъчи;
- Премахва се лесно (без следи).

### Приложение:

- Механична защита;
- Поправяне, облепване и опаковане;
- За временна защита от влага и химични активни вещества.
- Бандажиране;
- Закрепване и уплътняване;



Размер	Цвят
50 мм x 46 м	сив

## САМОВУЛКАНИЗИРАЩИ СЕ ИЗОЛАЦИОННИ ЛЕНТИ



Размер	Цвят
19 мм x 9,15 м	черен
25 мм x 9,15 м	
38 мм x 9,15 м	
50 мм x 9,15 м	

## Scotch 23 – Първокласна, самовулканизираща се каучукова лента

Лента Scotch 23, с дебелина 0,76мм, представлява отилично напластяваща се, самовулканизираща се лента на етилен-пропилен каучукова основа /EPR/ за направа на муфи и глави (изграждане на основна изолация) за напрежение до 69 kV. Тя не изисква вулканизиране, има дълъг срок на съхранение и притежава отлични електроизолационни свойства.

### Характеристики:

- Маслоустойчива лента;
- Висока диелектрична якост;
- Издръжливост на агресивни среди – бензин, масла, г्रेसи и др.;
- Физичните и електрическите свойства не се влияят от степента на разтягане.

### Приложение:

- Първична електроизолация за свързване на кабели при напрежение до 69kV и постоянна стойност на температурата до 90 °C;
- Възможност за работа при аварийни стойности на температурата от 130 °C;
- Уплътняване на електрически връзки срещу влага;
- Изолация на шини;
- Уплътняване на краищата на кабели за високо напрежение.



Размер	Цвят
19 мм x 9 м	черен
25 мм x 9 м	
38 мм x 9 м	
50 мм x 9 м	

## Scotch 130C – Високотемпературна самовулканизираща се, каучукова лента без подложка

Електроизолационната лента Scotch 130C, с дебелина 0.762 мм, представлява отлично напластяваща се лента на етилен-пропилен каучукова основа /EPR/ без подложка за направа на муфи и глави за ниско и високо напрежение, разработена за осигуряване разсейване на топлината при свързката.

### Характеристики:

- Самовулканизираща се лента; Напластява се добре;
- Устойчивост към UV лъчи, атмосферни влияния и корона ефект;
- Не поддържа горенето.

### Приложение:

- Електроизолация за свързване на кабели при напрежение до 69 kV и постоянна стойност на температурата до 90 °C и възможност за работа при аварийни стойности на температурата от 130 °C;
- Уплътняване на електрически връзки срещу влага;
- Изолация на събирателни шини;
- Уплътняване краищата на кабели за високо напрежение.

## Scotch 70 – Електроизолационна силиконова лента

Силиконовата електроизолационна лента Scotch 70 е с дебелина 0,3 мм и е устойчива на висока температура, UV лъчи и трекинг, състояща се от самовулканизиращ се неорганичен силиконов каучук и лесна за откъсване и отлепване подложка.

### Характеристики:

- Отлични трекинг свойства;
- Отлична устойчивост на волтова дъга;
- UV устойчивост;
- Висока диелектрична якост;
- Материал клас „Н” (постоянна температура до 180 °C);
- Годност за работа при изключително ниски температури;
- Отлично напластяване;
- Отлично мигновено самовулканизиране.

### Приложение:

- Защитна обвивка на краищата на главите за високо напрежение;
- Основна изолация на места, където се срещат температури клас „Н” (180 °C).



Размер	Цвят
25 мм x 9 м	сив



Размер	Цвят
19 мм x 4.5 м	черен

## Scotch 13 – Електрически полупроводяща лента на каучукова основа

Пластичната, черна, каучукова лента, с дебелина 0.762мм, представлява отлично напластяваща се, полупроводяща лента на етилен-пропилен каучукова основа /EPR/ за направа на муфи и глави на кабели за средно напрежение. Има дълъг срок на съхранение и устойчива проводимост в широк температурен диапазон. Проводимостта ѝ не се влияе, освен от масла с нисък вискозитет.

### Характеристики:

- Устойчива при високи температури до 130 °C;
- Самовулканизираща се;
- Изключителна устойчивост на разтворители, UV лъчи или влага;
- Подходяща за вътрешно и външно използване;
- Лентата и подложката са надписани за лесно разграничаване от изолационните ленти.

### Приложение:

- Възстановяване на полупроводящия слой при изграждане на глави и муфи за средно напрежение.



Размер	Цвят
19 мм x 2,5 м	черен

## Scotch 2220 – Лента за контрол на електрическото поле

Лента с дебелина 0,762 мм, за стрес контрол при кабелни съединения при всякакви напрежения.

### Характеристики:

- Температурен обхват: постоянна работна температура от 90 °С и стойност на температурата от 130 °С при претоварване;
- Самовулканизираща се;
- Лесна за употреба.

### Приложение:

- Осигурява защита от влага;
- За изграждане на стрес контрол електрод за оформяне на електрическото поле в кабела.

## СТЪКЛОВЛАКНЕСТИ ЛЕНТИ

### Scotch 27 – Стъклоvlakнеста лента

Лентата Scotch 27 е бяла, стъклоvlakнеста лента с устойчиво на корозия термоактивно каучуково контактно лепило с дебелина 0,178 мм. Създадена е за употреба при високи температури.

### Характеристики:

- Лентата 27 се използва при температури до 130 °С или кратковременно до 150 °С;
- Висока якост на скъсване;
- Устойчивост на пробива и абразивно износване;
- Отлично напластяване.

### Приложение:

- За изолация на пещи, моторни проводници и превключватели.



Размер	Цвят
12 мм x 20 м	бял
19 мм x 20 м	



Размер	Цвят
13 мм x 20,1 м	бял
19 мм x 20,1 м	
12 мм x 33 м	
19 мм x 33 м	
25 мм x 33 м	

### Scotch 69 – Стъклоvlakнеста лента

Електроизолационната лента 69, с дебелина 0,190 мм, представлява бяла стъклоvlakнеста лента с високотемпературно термореактивно силиконово лепило. След като лентата се постави на места с висока температура на околната среда, термореактивното лепило осигурява подобрена химическа връзка.

### Характеристики:

- Лентата 69 се използва при температури до 180 °С и кратковременно до 200 °С;
- Висока якост на скъсване;
- Устойчивост на пробиване и абразивно износване;
- Отлично напластяване.

### Приложение:

- Изолация на захранващите кабели на електрически и индукционни пещи;
- За закрепване на азбест и стъкло на места с високи температури;
- За закрепване на Лента 77, устойчива на горене и електрическа дъга.





Размер	Цвят
19 мм x 20 м	черен, бял

### Scotch 45 – Стъкловлакнеста лента

Електроизолационната лента Scotch 45 е стъкловлакнеста лента с устойчиво каучуково лепило. Основата на лентата притежава отлични физични и електрични характеристики.

#### Характеристики:

- Лентата Scotch 45 се използва при температури до 105 °C;
- Отлично напластяване;
- Висока якост на опън;
- Висока диелектрична якост.

#### Приложение:

- Изолация на захранващите кабели на електрически и индукционни пещи;
- Употреба на места, където се изисква висока якост на опън.

### Scotch 2510 – Текстилна лента без лепилен слой

### Scotch 2520 – Текстилна лента с лепилен слой

Лентите Scotch 2510 (с дебелина 0,178мм) и Scotch 2520 (с дебелина 0,203мм) са направени от памучна тъкан, омаслена и покрита с висококачествен, жълт, електроизолационен лак.

Лентите са гъвкави, електроизолационни и устойчиви към влага, лесни за употреба.

#### Характеристики:

- Лентите са създадени за постоянна употреба при температури до 105 °C (220 °F);
- Отлична устойчивост на абразивно износване, пробив и скъсване.

#### Приложение:

- За изолация на съединения, изискващи бързо и безпрепятствено въвеждане в експлоатация като моторни захранвания и бърз ремонт при работни спадове;
- За използване при изолационни канали и изолация на шинни системи.



Размер	Цвят
19 мм x 33 м	ЖЪЛТ
25 мм x 33 м	
38 мм x 33 м	
51 мм x 33 м	

## ЛЕНТИ ЗА ХЕРМЕТИЗАЦИЯ И УПЛЪТНЕНИЕ

### Scotch Vinyl Mastic 2210 – Винилна каучукова лента

### Scotch Vinyl Mastic 2200 – Винилни каучукови плочки



Размери (2210)	Размери (2200)
19 мм x 6 м	114 мм x 165 мм
38 мм x 6 м	
101 мм x 3 м	
Дебелина	Дебелина
0,815 мм	3,2 мм
(19мм и 38мм ролки)	
1,18 мм	
(101 мм ролки)	

Лентата Scotch VM 2210 и плочките Scotch VM 2200 са самовулканизиращи се, изолационни съединения на каучукова основа с винилен слой, който е гъвкав и устойчив на всякакви атмосферни влияния. Продуктите са създадени за основна изолация на връзки с напрежение до 600 V, както и за уплътнение и защита от влага при средно напрежение. Имат отлична устойчивост към абразивно износване, влага, киселини, основи, медна корозия и различни климатични условия (включително слънчева светлина).

#### Характеристики:

- На основата на гума и каучук;
- Гъвкавост в голям температурен диапазон;
- Отлична устойчивост на UV лъчи;
- Използва се за открити и закрити приложения.

#### Приложение:

- За изолация до 600 V;
- За уплътняване и защита от влага при средно напрежение;
- За изграждане на кабелната обвивка.



Размер	Цвят
19 мм x 1,5 м	сив

## Scotch 2221 – Самовулканизираща се лента устойчива на масла

Лента Scotch 2221 осигурява отлична маслена преграда и притежава добри характеристики относно контрола на електрическото поле. Тя е с дебелина 1,5 мм, самовулканизираща се, устойчива към масла, еластомерна PU, каучукова лента върху подложка за приложения при средно напрежение.

### Характеристики:

- Осигурява добър контрол върху електрическото поле;
- Устойчивост към масла.

### Приложение:

- Лентата е създадена за употреба при необходимост от маслена преграда върху хартия и изолации на кабелни съединения;
- За направа на преходни муфи.

## Scotch 2228 – Самовулканизираща се лента на етилен-пропилен каучукова основа

Scotch 2228 е с дебелина 1,65 мм и представлява отлично напластяваща се електроизолационна самовулканизираща се лента на етилен-пропилен каучукова основа. Лентата е създадена за електроизолации и за предпазване от влага.

### Характеристики:

- Лесно се напластява върху неравни повърхности;
- Съвместима с твърди, диелектрични изолации на кабели;
- Самовулканизираща се лента;
- Запазва гъвкавост в голям температурен диапазон;
- Отлична устойчивост на влага и променящи се климатични условия;
- Отлични качества за прилепване към мед, алуминий и външната изолация на кабели.

### Приложение:

- Електроизолация на кабели и проводници с напрежение до 1000V;
- Електроизолация на събирателни шини до 35 kV;
- За ремонт на външната изолация на кабели;
- За хидроизолация.



Размер	Цвят
50 мм x 3,03 м	черен



Размер	Цвят
95 мм x 3,08 м	черен

## Scotch 2229 – Каучукова лента

Лента Scotch 2229, с дебелина 3,2 мм, е лесно напластяваща се, със силен лепилен слой и лесно премахваща се подложка. Тя осигурява лесна и бърза изолация, за свързване и уплътняване на места, които трябва да са защитени от неблагоприятни условия на околната среда. Отлично се прилага за корозионна защита.

### Характеристики:

- Добро слепване към метали, гumi и външна изолация на кабели;
- Стабилност в широк температурен диапазон (-34 °C до 71 °C);
- Лесно се напластява и притиска за по-добро прилепване към неправилни повърхности;
- Не старее и не се напуква; Остава гъвкава по време на експлоатация;
- Запазва гъвкавост при ниски температури, което позволява лесна и продължителна употреба, дори когато температурните стойности намалееят рязко.

### Приложение:

- За хидроизолация;
- За електроизолация до 1000 V;
- За бандажирание на контакти със сложна форма;
- За осигуряване на корозионна защита;
- За предпазване от неблагоприятни атмосферни условия.

## Scotch 2230 – Лента за уплътняване и херметизация

### Приложение:

- За херметизация и хидроизолация;
- Не старее и остава гъвкава по време на експлоатация.

Размер	Цвят
19 мм x 0,15 м	черен



Размер	Цвят
38 мм x 1,5 м	черен

## Scotchfil – Електроизолационен кит

Електроизолационният кит Scotchfil представлява каучукова лента за електрическа изолация и уплътнение. Работна температура до 80 °C (176 °F). Допълнително се обвива с PVC лента (професионална Scotch Super 33+ или Super 88, или Temflex). Той е с дебелина 3,175 мм.

### Характеристики:

- Некорозионна, синтетична гума;
- Изключителни електрически свойства;
- Не старее;
- Не се втвърдява;
- Нанася се лесно.

### Приложение:

- За електроизолация до 600 V;
- За изграждане на кабелни муфи и за пълнеж на неравности при нисковолтови кабели (2300 V) с цел изграждане на правилни форми за последващо бандажиране;
- За изолиране на шини;
- За хидроизолация;
- Изграждане на прегради при муфи с инжектиране на смола.

## Armocast – Структурен материал

Структурният материал Armocast представлява мрежеста стъкловлакнеста лента със специално импрегниране. В съчетание с ленти VM и PVC лента служи като средство за възстановяване повредената обвивка на кабела и муфата.

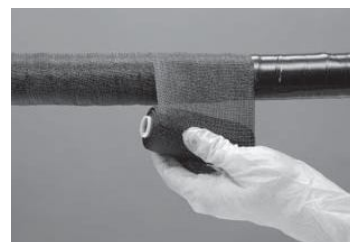
### Характеристики:

- Образува здрава обвивка, която осигурява надеждна защита за повредената изолация на кабела, а така също прави муфата механически здрава;
- Състава на лентата притежава залепващи свойства, което позволява свободното притискане на краищата ѝ;
- Лесен за употреба;
- Устойчив на влага, киселини, основи, слънчева светлина, висока температура и др.

### Приложение:

- За възстановяване външната изолация на кабела;
- За кабели с полиетиленови или оловни покрития;
- Многофункционална – за обвиване на повърхности с различни размери и форма, за възстановяване механичната цялост на обвивката на кабели, поправка на повреди по дължината на кабели.

Налични са лентови комплекти Armo1 и Armo2 за възстановяване външната изолация на кабели.



Размер	Цвят
97 мм x 1,5 м	черен

## АНТИКОРОЗИОННИ И ПОЖАРОЗАЩИТНИ ЛЕНТИ



Размер	
<b>Лента 50</b>	<b>Лента 51</b>
25 мм x 30,5 м	25 мм x 30,5 м
50 мм x 30,5 м	50 мм x 30,5 м
101 мм x 30,5 м	101 мм x 30,5 м
152 мм x 30,5 м	
Дебелина:	Дебелина:
0,254 мм	0,508 мм

## Scotchrap 50 и 51 – Ленти за корозионна защита при всякакви климатични въздействия

Лентите Scotchrap 50 и 51 са устойчиви PVC ленти със специално лепило, притежаващо голяма залепваща способност за предпазване от корозия на метални тръбопроводи под и над земята, монтаж и съединение на тръби и електропроводи.

### Характеристики:

- Устойчивост на абразивно износване, влага, корозионни солени води, почвени киселини, основи и соли;
- Устойчивост към химикали и химични пари;
- Устойчивост към климатични влияния и слънчева светлина;
- Устойчивост към удари, пробождане и късане;
- И двете ленти притежават висока електрическа якост и отлични изолационни качества;
- Постоянна работна температура: -48 °C до 80 °C;
- Температура за монтиране на лентата: -12 °C до 65,6 °C.

### Приложение:

- За по-добри резултати предварително върху тръбопроводите се грундира със Scotchrap Pipe Primer.



## Scotch 77 – Противопожарна и предпазваща от електрическа дъга лента

Лента Scotch 77 предпазва от огън и защитава от електрическа дъга всички видове електрически проводници. Нейната уникална формула дава възможност за изработка на неармиран еластомер, който се разширява при нагряване и образува плътна въгленова структура между пламъка и кабела. Тази изолираща стена действа като бариера срещу пламъка, като така се предпазват кабелите от разпространение на огъня. Дебелината на лентата е 0,762 мм.

### Характеристики:

- Създава преграда за разпространение на огън по кабелите;
- Осигурява защита от електрическа дъга на съседни кабели;
- Осигурява допълнителна електрическа изолация;
- Устойчивост към UV лъчи, вода, соли, киселини и отпадъчни води;
- Може да се сваля и използва отново;
- Не поддържа горенето.

### Приложение:

- Високоволтови силови кабели, изложени на риск от неизправност на други високоенергийни силови кабели (всички кабели до 45 см се считат за изложени на риск);
- Контролни кабели в близост до високоенергийни силови кабели;
- Всички кабели на места, където съществува опасност от пожари;
- Осигурява допълнителна електрическа изолация, намалявайки опасността от прескачане на електрическа дъга;
- Тръбопроводни системи с електродъгова защита (напр. за газ, вода, масла);
- Scotch 77 няма адхезионно покритие, така че след полагането ѝ тя трябва да се фиксира със стъкловата лента Scotch 69 (две пълни навивки).

## 3M Temflex 1100 – Анतिकорозионна лента

Temflex 1100 е уникална PVC лента за защита срещу корозия на тръби, проводници и кабели с дебелина 0,254мм. Притежава отлична устойчивост на абразивно износване, киселини, основи, соли и слънчева светлина. Предпазва от корозия и електролитна дъга.

### Характеристики:

- Висока диелектрическа якост;
- Устойчивост на променливи климатични условия;
- Отлични изолационни качества.

### Приложение:

- Защита на метални тръбопроводи под и над земята;
- Защита на тръби и тръбопроводи, изложени на опасност от абразивно износване, корозия и електролитно въздействие.



Размер	Цвят
51 мм x 30,5 м	черен

# 3M ЕЛЕКТРОИЗОЛАЦИОННИ ЛЕНТИ







## PVC електроизолационни ленти

Продукт/Наименование	Приложение	Температурен диапазон	Размери/цветове
 Scotch Super 33+	За изолация на кабели и кабелни съединения до 600 V	от -18 °C до 105°C	19мм x 20м 25,4 мм x 33 м черен
 Scotch Super 88	За изолация на кабели и проводници до 600 V	от -18 °C до 105°C	19мм x 20м 25мм x 33м 38мм x 33м черен
 Scotch 35	За означение на фази, цветово кодиране на проводници, както и за маркиране на зони за безопасност до 600 V	От 0 °C до 105 °C	19мм x 20м червен, син, кафяв, жълт, бял, зелен
 Scotch 22	За работа в тежък режим: изолация на шини, кабели и съединителни клеми	от -10 °C до 80 °C	12мм x 33м 19мм x 33м 25мм x 33м 38мм x 33м 50мм x 33м черен
 Scotch 780	За изолация на кабели и кабелни съединения	от -10 °C до 90 °C	19мм x 20м черен
 Temflex 1500	За изолация на кабелни съединения на закрито и открито	до 90 °C	19мм x 20м 15мм x 10м черен, сив, жълт, син, жълтозелен, оранжев, червен, бял, зелен
 Temflex 1300	За изолация на кабелни съединения на закрито и открито	от 0 °C до 90 °C	18мм x 20м 15мм x 10м черен, сив, жълт, син, жълтозелен, оранжев, червен, бял, зелен
<b>Самовулканизиращи се електроизолационни ленти</b>			
 Scotch 23	За изолация на кабели до 69 kV	до 90 °C (130 °C)	19мм x 9.15м 25мм x 9.15м 38мм x 9.15м 50мм x 9.15м черен
 Scotch 130C	За електроизолация на кабелни връзки до 69 kV	до 90 °C (130 °C)	19мм x 9м 25мм x 9м 38мм x 9м 50мм x 9м черен
 Scotch 70	За защита обвивката на кабели за високо напрежение	до 180 °C	25мм x 9м сив
 Scotch 13	При кабели и кабелни връзки за високо напрежение; полупроводяща	до 130 °C	19мм x 4.5м черен
 Scotch 2220	За стрес контрол при високоволтови връзки	90 °C (130 °C)	19мм x 2,5м черен




## Стъкловлакнести ленти

Продукт/Наименование	Приложение	Температурен диапазон	Размери/цветове
 Scotch 27	За изолация на моторни проводници и превключватели	до 130 °C	12мм x 20м 19мм x 20м бял
 Scotch 45	За изолация на захранващите кабели	до 105 °C	19мм x 20м черен, бял
 Scotch 69	Изолация на захранващи кабели	до 200 °C	13мм x 21,1м 19мм x 21,1м 12мм x 33м 19мм x 33м 25мм x 33м бял

## Ленти за херметизация и уплътнение

 Scotch Vinyl Mastic 2210/2200	За изолация и защита от влага	до 80 °C	19мм x 6м (Scotch VM 2210) 38мм x 6м (Scotch VM 2210) 101мм x 3м (Scotch VM 2210) 114мм x 165мм (Scotch VM 2200) черен
 Scotch 2228	За изолация на кабелни връзки до 1000V и на събирателни шини до 35 kV	до 90 °C	50мм x 3,03м черен
 Scotch 2221	При необходимост от маслена преграда върху хартия, MV изолации на кабелни съединения	до 90 °C	19мм x 1,5м сив
 Scotch 2229	За изолация на кабелни връзки до 1000 V	от -34 °C до 71 °C	95мм x 3,08м черен
 Scotchfil	За изолация и изграждане на кабелни връзки до 600 V	до 80 °C	38мм x 1,5м черен
 Armorcast	За поправка на повреди по кабели	до 80 °C	97мм x 1,5м черен

## Антикорозионни и пожарозащитни ленти

 Scotchrap 50/51	За защита на метални тръбопроводи под и над земята	от -48 °C до 80 °C	25мм x 30,5м 50мм x 30,5м 101мм x 30,5м 152мм x 30,5м (само 50) черен
 Scotch 77	За допълнителна изолация на високоенергийни силови кабели с електродьгова защита	N/A	38мм x 6м 76мм x 6м черен
 Temflex 1100	За защита срещу корозия на тръбопроводи, проводници и кабели	до 80 °C	51мм x 30,5м черен