



Chất lượng được tin dùng bởi những chuyên gia

3M là một trong những công ty hàng đầu về lĩnh vực băng keo điện với dòng sản phẩm Scotch®. Sản phẩm băng keo điện của 3M được phát minh từ năm 1946, qua nhiều năm không ngừng cải tiến công nghệ để tạo ra những dòng sản phẩm với chất lượng đáng tin cậy nhất.

Dòng sản phẩm băng keo điện Scotch® mang đến cho người sử dụng:

Tự tin hoàn thành công việc một cách nhanh chóng với chất lượng tốt nhất và không cần phải làm lại.

Niềm tự hào khi sử dụng một sản phẩm danh tiếng đồng thời nâng cao tính chuyên nghiệp khi làm việc.

Hiệu suất sử dụng sản phẩm được kéo dài nhiều năm trong điều kiện khắc nghiệt nóng và lạnh; trong nhà hay ngoài trời.

Scotch® Super 33+: Băng keo cách điện PVC cao cấp Super 33+

Đặc điểm	Ứng dụng				
Dày 0.178mm (7mil), cách điện cao (1,150V/mil) làm giảm lượng băng cần phải quấn.	Cách điện cho tất cả các mối nối dây và cáp hạ thế dưới 600V và 105°C (220°F).				
Nhiệt độ hoạt động từ -18°C (0°F) đến 105°C (220°F).	Bảo vệ chống tác nhân cơ học và ăn mòn, chống UV cho các loại băng cao su, ống dẫn, vỏ cáp và các vật liệu để ngoài trời khác.				
Chống mài mòn, chống ẩm và tác nhân ăn mòn: kiềm, axit, chống tia UV.					
Chống cháy lan FR.					
Đảm bảo độ bền cao trong điều kiện thời tiết hay thay đổi.					
Độ dính và đàn hồi rất tốt, ép chặt mối nối, chống hở mép khi quấn đúng quy cách.					
Thân thiện môi trường, đạt tiêu chuẩn RoHS (không chứa chì và các chất độc hại).					
Chứng nhận quốc tế UL: UL510 và chứng nhận CSA cho loại băng keo cách điện PVC.					
	<table border="1"><thead><tr><th>Kích thước (Rộng x Dài)</th><th>Màu sắc</th></tr></thead><tbody><tr><td>19mm x 20m 19mm x 6m</td><td>Đen</td></tr></tbody></table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	19mm x 20m 19mm x 6m	Đen
Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc				
19mm x 20m 19mm x 6m	Đen				



Scotch® Super 88: Băng keo cách điện PVC chuyên dùng Super 88

Đặc điểm	Ứng dụng				
Độ dày cao 0.216mm (8.5 mil), độ cách điện cao, giảm lượng băng cần phải quấn.	Cách điện cho tất cả các loại dây và mối nối cáp dưới 600V và 105°C (220°F).				
Nhiệt độ hoạt động từ -18°C (0°F) đến 105°C (220°F).	Ứng dụng tốt cho các bề mặt có gờ ghè.				
Độ dính, đàn hồi, co giãn rất tốt, ép chặt mối nối, chống hở mép khi quấn đúng quy cách.	Bảo vệ chống tác nhân cơ học và ăn mòn rất tốt, chống UV cho các loại băng cao su, ống dẫn, vỏ cáp và các vật liệu để ngoài trời khác.				
Chống ăn mòn và mài mòn, chống ẩm và tác nhân ăn mòn: kiềm, axit, chống tia UV.					
Chống cháy lan FR.					
Chứng nhận quốc tế UL: UL510 và chứng nhận CSA cho loại băng keo cách điện PVC.					
	<table border="1"><thead><tr><th>Kích thước (Rộng x Dài)</th><th>Màu sắc</th></tr></thead><tbody><tr><td>19mm x 20m 25mm x 33m 38mm x 33m</td><td>Đen</td></tr></tbody></table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	19mm x 20m 25mm x 33m 38mm x 33m	Đen
Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc				
19mm x 20m 25mm x 33m 38mm x 33m	Đen				



Scotch® 35 Tape: Băng keo màu cách điện PVC Super 35

Đặc điểm	Ứng dụng				
Dày 0.178mm (7mil), cách điện cao (1,250V/mil) làm giảm lượng băng cần phải quấn.	Đánh dấu dây cho hệ thống dây dẫn, động cơ, hệ thống ống dẫn, và khu vực cần đánh dấu báo hiệu.				
Nhiệt độ hoạt động từ 0°C (32°F) đến 105°C (220°F).	Cách điện cho tất cả các loại dây và mối nối cáp dưới 600V.				
Độ dính và đàn hồi rất tốt, ép chặt mối nối, chống hở mép khi quấn đúng quy cách.					
Chống mài mòn, chống ẩm và tác nhân ăn mòn: kiềm, axit.					
Chống cháy lan FR.					
Chống phai màu.					
Thân thiện môi trường, đạt tiêu chuẩn RoHS (không chứa chì và các chất độc hại).					
Chứng nhận quốc tế UL: UL510 và chứng nhận CSA cho loại băng keo cách điện PVC.					
	<table border="1"><thead><tr><th>Kích thước (Rộng x Dài)</th><th>Màu sắc</th></tr></thead><tbody><tr><td>19mm x 20m</td><td>Đỏ Xanh dương Nâu Vàng Trắng Xanh lá cây Xám Tím Cam</td></tr></tbody></table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	19mm x 20m	Đỏ Xanh dương Nâu Vàng Trắng Xanh lá cây Xám Tím Cam
Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc				
19mm x 20m	Đỏ Xanh dương Nâu Vàng Trắng Xanh lá cây Xám Tím Cam				



Temflex™ Plus: Băng keo cách điện PVC thông dụng

Đặc điểm	Ứng dụng				
Dày 0.127mm (5 mil).	Quấn bảo vệ và sửa chữa dây điện, mối nối điện.				
Nhiệt độ hoạt động từ 0°C đến 80°C	Ứng dụng trong nhà và ngoài trời				
Chống cháy lan FR.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước (Rộng x Dài)</th> <th>Màu sắc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18mm x 9m 18mm x 18m</td> <td>Đen Xanh dương Trắng Đỏ Vàng</td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	18mm x 9m 18mm x 18m	Đen Xanh dương Trắng Đỏ Vàng
Kích thước (Rộng x Dài)		Màu sắc			
18mm x 9m 18mm x 18m	Đen Xanh dương Trắng Đỏ Vàng				
Độ dính cao, chống hờ mép khi quấn đúng quy cách.					
Thân thiện môi trường, đạt tiêu chuẩn RoHS (không chứa chì và các chất độc hại).					



Scotch® 23 Tape: Băng cao su Scotch 23

Băng cao su Scotch 23 tự kết dính, tính đàn hồi bám bề mặt cao, gốc cao su Ethylene Propylene Rubber (EPR), cách điện cao thế và trung thế.

Đặc điểm	Ứng dụng				
Dày 0.76mm (30 mil).	Tạo lớp cách điện chính cho các mối nối cáp từ 600V cho tới 69kV.				
Nhiệt độ hoạt động là 90°C, và khả năng chịu nhiệt quá tải tức thời lên tới 130°C.	Thay thế được lớp cách điện cáp khi sửa chữa cáp do khả năng chịu nhiệt độ cao.				
Tính năng điện không bị ảnh hưởng bởi độ kéo dãn.	Tạo lớp cách điện chính cho điều áp hình nón đến điện áp 35kV.				
Khi quấn phải kéo dãn băng và sau một thời gian các lớp này tự kết dính thành 1 khối.	Tái tạo vỏ cáp, làm kín, chống ẩm cho các mối nối cáp và đầu cáp.				
Độ cách điện cao khi kết lớp 31.5kV/mm.	Tạo lớp cách điện cho thanh cái trung và hạ thế.				
Lớp lót da rắn đặc biệt tự bong khi kéo dãn băng.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước (Rộng x Dài)</th> <th>Màu sắc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18mm x 9m 18mm x 18m</td> <td>Đen</td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	18mm x 9m 18mm x 18m	Đen
Kích thước (Rộng x Dài)		Màu sắc			
18mm x 9m 18mm x 18m	Đen				
Tương thích và kết dính với các loại vỏ cáp PVC, lớp cách điện XLPE,...					



Scotch® 130C Linerless Self Bonding Tape - EPR: Băng cao su tự dính không lớp lót

Băng cao su tự kết dính không lớp lót Scotch® 130C có tính đàn hồi bám bề mặt cao, gốc cao su Ethylene Propylene Rubber (EPR), cách điện cao thế, đảm bảo khả năng tản nhiệt cao cho mối nối. Băng 130C đạt các tiêu chuẩn kỹ thuật công nghiệp, có tính năng cơ điện rất tốt, đảm bảo làm kín, chống ẩm và tạo lớp không bọt khí.

Đặc điểm	Ứng dụng				
Không lớp lót, tự kết dính, tạo lớp cách điện chính đến 69kV.	Tạo lớp cách điện chính cho điều áp hình nón đến điện áp 35kV.				
Tương thích và có thể thay lớp cách điện cáp khi sửa vỏ cáp vì nhiệt độ hoạt động là 90°C, và khả năng chịu nhiệt quá tải tức thời lên tới 130°C.	Tái tạo vỏ cáp, làm kín chống ẩm cho các mối nối cáp và đầu cáp.				
Khả năng tản nhiệt cao.	Tạo lớp cách điện cho thanh cái trung và hạ thế.				
Khả năng cơ học và cách điện tốt, không bị ảnh hưởng bởi độ kéo dãn.	Quấn cách điện đầu nối động cơ.				
Hoạt động ổn định ở dải nhiệt độ lớn và chống các điều kiện thời tiết.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước (Rộng x Dài)</th> <th>Màu sắc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>19mm x 9m 25mm x 9m 38mm x 9m 50mm x 9m</td> <td>Đen</td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	19mm x 9m 25mm x 9m 38mm x 9m 50mm x 9m	Đen
Kích thước (Rộng x Dài)		Màu sắc			
19mm x 9m 25mm x 9m 38mm x 9m 50mm x 9m	Đen				
Không lớp lót nên giảm thời gian thao tác do không phải bóc lớp lót trong khi quấn.					



Scotch® 70 - Self-Fusing Silicone Rubber Electrical Tape: Băng cao su Silicone tự kết dính

Băng cao su Silicone tự kết dính Scotch® 70 là loại băng có nhiệt độ hoạt động cao, vật liệu silicone tự dính, vô cơ, chống phóng điện bề mặt, lớp lót nylon để cắt và xé. Scotch 70 có thể được sử dụng làm lớp băng lót để sau này có thể điều chỉnh.

Đặc điểm	Ứng dụng
Dày 0.3mm (12 mil).	Là lớp bảo vệ ngoài cùng cho các đầu cáp cao thế, chống phóng điện hồ quang, và dòng rò bề mặt.
Tạo bởi cao su silicone có khả năng chống dòng rò bề mặt, hồ quang, chống ozone và tia UV cực tốt.	Quấn bảo vệ và cách điện cho mối nối dây dẫn trên không.
Khả năng tự kết dính nhanh.	Là lớp cách điện chính khi yêu cầu hoạt động là lớp H ở nhiệt độ 180°C.
Vật liệu cách điện cao, lớp H, hoạt động ở 180°C liên tục, chịu được nhiệt độ âm, chống các điều kiện thời tiết.	Làm kín, chống ẩm, chống nước cho đầu cáp.

Scotch® 13 Tape - Semi Conducting Tape: Băng bán dẫn

Băng bán dẫn Scotch 13 có vật liệu bán dẫn gốc Ethylene Propylene Rubber (EPR) dùng cho mối nối cao thế. Băng điện Scotch 13 dễ kéo dãn, đàn hồi và bám theo các bề mặt gồ ghề nhưng vẫn giữ được tính dẫn điện khi kéo dãn.

Đặc điểm	Ứng dụng
Dày 0.762mm (30 mil).	Tạo trường điện từ quanh ống nối cao thế và kết dính với cách điện để làm giảm sức ép điện trường.
Tính năng bán dẫn (điện trở thấp) ổn định ở dải nhiệt độ rộng.	Tạo và tiếp nối màn chắn bán dẫn trong cáp cao thế hay hộp nối cao thế.
Không lưu hóa, hoạt động ổn định liên tục ở nhiệt độ 90°C và ngắn hạn là 130°C.	Thay thế cho lớp bán dẫn bên dưới lớp màn chắn kim loại trong trường hợp sửa chữa cáp hư hỏng.
Tương thích với các loại cách điện và dây dẫn.	Tạo lớp bán dẫn trên khối điều áp hình nón của đầu cáp cao thế.
Chống nứt, rạn gây ra bởi các loại dung môi, tia UV hay độ ẩm.	Tạo kết nối tốt giữa các bề mặt bán dẫn của cáp và thiết bị đấu nối.
Đạt các yêu cầu của tiêu chuẩn thử nghiệm ADTM-D4388, loại IV.	Làm đều trường điện áp trên kết nối bu lông của thanh cái cách điện.
	Làm lớp màn chắn bao bọc trường điện từ của các lõi từ, lõi biến áp, tăng hiệu năng chuyển điện từ.

Scotch® 2220 - Stress Control Tape: Băng điều áp

Băng điều áp Scotch 2220 là loại băng thay đổi sự phân bố điện áp trong trường điện từ xung quanh mối nối và đầu cáp trung thế.

Đặc điểm	Ứng dụng
Dày 0.762mm (30 mil).	Làm giảm sức ép điện trường dọc theo chiều dài đầu cáp và hộp nối tại vị trí cắt bỏ lớp màn chắn và bảo đảm sức ép điện trường tương tự như bên trong sợi cáp liên tục còn nguyên màn chắn.
Nhiệt độ hoạt động liên tục là 90°C và ngắn hạn là 130°C tương ứng với nhiệt độ hoạt động của cáp.	
Làm bằng vật liệu điều áp tương đương với ống điều áp High-K trong đầu cáp và hộp nối cơ ngụy, cơ nhiệt.	Được sử dụng làm lớp điều áp cho đầu cáp và hộp nối trung thế sử dụng phương pháp quấn băng.
Có một mặt ánh bạc được hướng ra ngoài khi quấn để nhận dạng.	



Scotch® 70

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
25mm x 9m	Xám



Scotch® 13 Tape

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
19mm x 4,5m	Đen



Scotch® 2220

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
19mm x 4,5m	1 Mặt đen 1 Mặt trắng bạc

Scotch® 2228 - Rubber Mastic Tape (EPR): băng cao su mastic Scotch 2228

Băng Scotch® 2228 là loại băng cao su đàn hồi, bám theo bề mặt, tự kết dính có khả năng cách điện và làm kín chống nước, dày 1.65mm (65mil). Băng Scotch® 2228 là lớp màng cao su EPR (Ethylene Propylene) được phủ một mặt keo mastic có độ dính cao, bền với nhiệt. Loại băng này được thiết kế cho ứng dụng cách điện và làm kín nước, có thể được sử dụng cho cáp và mối nối dây đến 1,000V, cũng như kết nối thanh cái trung thế đến 35kV.

Đặc điểm	Ứng dụng
Bám dính theo các bề mặt gồ ghề, như các nắp và góc cạnh.	Tạo lớp cách điện chính và chống nước cho các mối nối, cáp hạ thế đến 1000V.
Tương thích và dễ bám dính với các loại cách điện và vỏ cáp của dây cáp điện.	Tạo lớp cách điện chính cho thanh cái trung thế đến 35kV
Cách điện, làm kín, chống ẩm, chống nước rất tốt.	Làm đều các bề mặt gồ ghề, như vị trí kết nối bu lông của thanh cái.
Nhiệt độ hoạt động liên tục là 90°C và ngắn hạn là 130°C tương ứng với nhiệt độ hoạt động của cáp.	Tái tạo vỏ cáp, làm kín chống nước.
Ổn định trên dải nhiệt độ rộng.	

Scotch® 2229 - Mastic Tape: Băng mastic 2229

Scotch 2229 là loại băng mastic dày 3.2mm (125mil), dẻo, dai, rất dính, dễ bám theo các bề mặt đi kèm với lớp lót rất dễ tách rời, chống nước, chống ẩm cực tốt.

Đặc điểm	Ứng dụng
Độ bám dính và làm kín rất tốt cho kim loại, cao su, các loại cách điện và vỏ cáp.	Là phụ kiện làm kín chống ẩm, chống nước cho các hộp nối, đầu cáp cao thế.
Ổn định trên dải nhiệt độ rộng, nhưng vẫn giữ được tính năng làm kín.	Làm lớp cách điện chính cho mối nối 1000V nếu bên ngoài được phủ bằng lớp băng vinyl hay băng cao su.
Dễ đục, nặn, bám dính theo các bề mặt, gồ ghề, không bằng phẳng, có khả năng phục hồi.	Làm phẳng các bề mặt gồ ghề bằng cách nặn và nhấn mastic vào các khe, góc.
Không gãy nứt khi uốn cong liên tục.	Bảo vệ chống ẩm, ăn mòn, bụi, hóa chất cho các mối nối điện và ứng dụng.
Chống hóa chất.	Làm kín máng dẫn, đường ống và đầu cuối cáp.

Scotchfil™ - Electrical Insulation Putty: Băng cách điện trám trét

Scotchfil là băng cách điện, nền cao su, tự kết dính.

Đặc điểm	Ứng dụng
Dày 3.2mm (125 mil).	Lắp kín và làm đầy khoảng trống, khe hở trên cáp, thanh cái nhằm hỗ trợ cho các bước quấn băng keo tiếp theo.
Mềm, dễ tạo hình, nặn, uốn để chèn vào các bề mặt gồ ghề, góc cạnh với lực nhấn của ngón tay.	Tạo lớp trên các bề mặt đặc biệt như các khớp, mối nối, van, đường ống để phẳng bề mặt, chống nước, sau đó kết hợp với việc quấn các băng chống ăn mòn 50/51 bảo vệ bề mặt ống. Làm phẳng bề mặt tại vị trí kết nối cao thế trong tủ điện, nhất là trên các đỉnh nhọn của bulong, đai ốc. Làm kín, chống ẩm cho dây tiếp địa nối ra ngoài hộp nối cao thế. Làm kín, chống ẩm ngay tại vị trí chia lõi cáp của cáp nhiều lõi.



Scotch® 2228

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
50mm x 3.03m	Đen



Scotch® 2229

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
95mm x 3.08m	Đen



Scotchfil™

Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc
38mm x 1.5m	Đen

Scotchrap™ 50 and 51 Tape: Băng keo bảo vệ chống ăn mòn 50 và 51

Băng Scotchrap 50 51 là loại băng polyvinyl chloride (PVC) dày có độ dính cao, chống ăn mòn, mài mòn, va đập, tạo lớp làm kín bảo vệ mọi điều kiện môi trường cho hệ thống đường ống trên và dưới mặt đất.

Đặc điểm	Ứng dụng												
Băng keo 50 dày 0.254mm (10mil), băng keo 51 dày 0.508mm (20mil).	Chống ăn mòn cho hệ thống ống dẫn kim loại trên và dưới lòng đất, khớp nối, mối nối trên tất cả đường ống có phủ bảo vệ và hệ thống ống dẫn điện.												
Gốc băng keo PVC có độ kết dính cao.													
Cách điện, nhiệt độ hoạt động từ -48°C đến 80°C.	Trám làm kín các khe, góc cạnh bằng băng cao su mềm Scotchfil để chống ẩm và sử dụng lớp lót Scotchrap Pipe Primer để tăng độ dính trước khi quấn băng keo 50-51.												
Chống mài mòn, chống ẩm, chống ăn mòn bởi nước mặn, đất có axit hoặc kiềm.													
Chống một số hoá chất và hơi hóa chất	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước Băng keo 50 (Rộng x Dài)</th> <th>Kích thước Băng keo 51 (Rộng x Dài)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>25mm x 30.5m</td> <td>25mm x 30.5m</td> </tr> <tr> <td>50mm x 30.5m</td> <td>50mm x 30.5m</td> </tr> <tr> <td>76 mm x 30.5 m</td> <td>101mm x 30.5m</td> </tr> <tr> <td>101mm x 30.5m</td> <td>152mm x 30.5m</td> </tr> <tr> <td>152mm x 30.5m</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước Băng keo 50 (Rộng x Dài)	Kích thước Băng keo 51 (Rộng x Dài)	25mm x 30.5m	25mm x 30.5m	50mm x 30.5m	50mm x 30.5m	76 mm x 30.5 m	101mm x 30.5m	101mm x 30.5m	152mm x 30.5m	152mm x 30.5m	
Kích thước Băng keo 50 (Rộng x Dài)		Kích thước Băng keo 51 (Rộng x Dài)											
25mm x 30.5m	25mm x 30.5m												
50mm x 30.5m	50mm x 30.5m												
76 mm x 30.5 m	101mm x 30.5m												
101mm x 30.5m	152mm x 30.5m												
152mm x 30.5m													
Chống va đập, đâm thủng và xé rách.													
Có thể sử dụng cho môi trường thời tiết ngoài trời, dưới ánh mặt trời.													

Scotchrap™ Corrosion Protection Vinyl Mastic Tape 1465BR

Băng keo Mastic Vinyl chống ăn mòn 1465BR

Đặc điểm	Ứng dụng							
Dày 0.8mm.	Chống ăn mòn, chống ẩm cho cáp điện, hệ thống ống dẫn kim loại trên và trong lòng đất.							
Là màng băng PVC dày phủ keo Mastic, độ dính cao nhưng vẫn cho phép có thể điều chỉnh trong quá trình lắp đặt, và kết dính hoàn toàn sau 24 giờ.								
Cách điện, nhiệt độ hoạt động từ -40°C đến 80°C.	Sử dụng lớp lót Scotchrap Pipe Primer trước khi quấn băng keo 1465BR.							
Chống mài mòn, chống ẩm, chống ăn mòn bởi nước mặn, đất có axit hoặc kiềm.								
Chống một số hoá chất và hơi hóa chất, chống nấm mốc và vi khuẩn.								
Chống UV và không bị tác động bởi thời tiết (đạt chuẩn UL và RoHS).								
Chống va đập, đâm thủng và xé rách.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước (Rộng x Dài)</th> <th>Màu sắc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>50 mm x 15 m</td> <td rowspan="4">Đen</td> </tr> <tr> <td>75 mm x 15 m</td> </tr> <tr> <td>100 mm x 15 m</td> </tr> <tr> <td>150 mm x 15 m</td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	50 mm x 15 m	Đen	75 mm x 15 m	100 mm x 15 m	150 mm x 15 m
Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc							
50 mm x 15 m	Đen							
75 mm x 15 m								
100 mm x 15 m								
150 mm x 15 m								

Scotch® 77 - Fire-Retardant Electric Arc Proofing Tape 77

Băng chống cháy lan và chống phóng điện 77

Băng Scotch 77 / 77W chống cháy và chống phóng điện được thiết kế để bảo vệ tất cả các loại dây cáp điện khi có sự cố phóng điện hay chập điện xảy ra ở sợi cáp bên cạnh. Công thức độc nhất của băng sẽ nở ra khi tiếp xúc với lửa tạo thành 1 lớp than dày giữa lửa và cáp. Bức tường lửa này sẽ hoạt động như là một lớp giáp chống nhiệt và ngăn lửa vì vậy sẽ bảo vệ được sợi cáp ở bên trong.

Đặc điểm	Ứng dụng					
Băng cao su dẻo không trợ lực dễ quấn cũng như dễ gỡ ra để kiểm tra tình trạng cáp.	Bảo vệ cáp, ống dẫn (gas, nước, dầu) khi có cháy xảy ra. Tăng khả năng cách điện, do đó giảm thiểu sự cố lan truyền.					
Dày 0.762mm (30 mil) do đó việc quấn một lớp chồng nữa là đủ cho phần lớn các trường hợp lắp đặt và đảm bảo cho việc thoát nhiệt của cáp.						
Băng dễ bám bề mặt, quấn không nhăn và dễ dàng phủ kín đoạn cáp cần bảo vệ.	Kết hợp dùng với băng keo 69 (quấn 2 lớp) để tăng cường bảo vệ, cố định, giúp giữ hai đầu lớp băng 77.					
Tự rụng đi, không góp phần gây cháy nổ.						
Ngoài việc chống phóng điện, kéo dài tuổi thọ của sợi cáp, lớp băng 77 còn chống các tác động của nước, muối, axit, nước thải và UV.	Bảo vệ chống lửa và phóng điện giữa các cáp truyền điện năng chính ở những nơi mà khả năng cáp hư hỏng cao (tất cả các dây cáp nằm trong khoảng bán kính 50 cm (20 inch) so với nhau đều có khả năng bị ảnh hưởng qua lại).					
Có thể gỡ ra và sử dụng lại dễ dàng.						
Dòng băng 77 màu trắng xám giúp dễ dàng nhận diện vùng bảo vệ chống cháy nổ.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kích thước (Rộng x Dài)</th> <th>Màu sắc</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>38mm x 6m</td> <td rowspan="2">Đen</td> </tr> <tr> <td>76mm x 6m</td> </tr> </tbody> </table>	Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc	38mm x 6m	Đen	76mm x 6m
Kích thước (Rộng x Dài)	Màu sắc					
38mm x 6m	Đen					
76mm x 6m						

Scotch® 27 Tape - Glass Cloth: Băng keo vải thủy tinh cách điện 27
Scotch® 69 Tape - Glass Cloth Printable Film / Silicone Adhesive
 Băng keo vải thủy tinh cách điện 69

Đặc điểm	Ứng dụng
Dày 0.178 mm (7 mil).	Quấn cách điện cho các đầu cáp điện của lò luyện cảm ứng.
Màng vải thủy tinh được xử lý đặc biệt để tạo lớp cách điện và bảo vệ chống ăn mòn.	Cố định cho các vật liệu cách nhiệt không keo như amiang, sợi thủy tinh ở môi trường nhiệt độ cao.
Màng vải thủy tinh có độ bền kéo căng lớn, không bị nhăn, mục hay cháy, và có thể in được.	Băng 69 được sử dụng để cố định lớp băng 77 chống phóng điện, lửa và bảo vệ cáp.
Băng keo vải thủy tinh cách điện 69 với lớp keo silicone nhiệt rắn nhạy áp lực đáp ứng chuẩn MIL của quân đội Mil-1-19166C, được UL phân loại là băng cách điện sử dụng ở nhiệt độ 200°C.	Quấn cách điện cho các mối nối dây chịu nhiệt loại SF và SFF ở nhiệt độ 150°C hay 200°C.
Băng keo vải thủy tinh cách điện 27 với lớp keo cao su nhiệt rắn nhạy áp lực được UL phân loại là băng cách điện sử dụng ở nhiệt độ 150°C.	Tái tạo cách điện và sửa chữa cuộn dây của máy khai khoáng.
	Sử dụng cho các mối nối có yêu cầu chống mài mòn và độ bền cơ học cao.
	Sử dụng trong các cuộn dây, máy biến áp, động cơ, bao gồm quấn bao ngoài cuộn rotor, stator, ống dây, lõi từ, đầu cuối, điểm đấu nối.

Kích thước Băng keo 27 (Rộng x Dài)	Kích thước Băng keo 51 (Rộng x Dài)	Màu sắc
12mm x 20m	6mm x 33m 9mm x 33m 12mm x 33m 15mm x 33m 19mm x 33m 25mm x 33m 38mm x 33m 50mm x 33m	Trắng Trắng Ngà

