



Băng Keo Hai Mặt Tissue 3M™ 56412 và 56415

Cho thiết kế với độ dính chắc chắn

Khám phá lợi thế từ băng keo hai mặt lực dính cao, đáp ứng yêu cầu cho các thiết kế sáng tạo từ các mối dán trên nhựa khó dán (LSE) đến kim loại hoặc các vật liệu khác ngay cả ở nhiệt độ thấp.



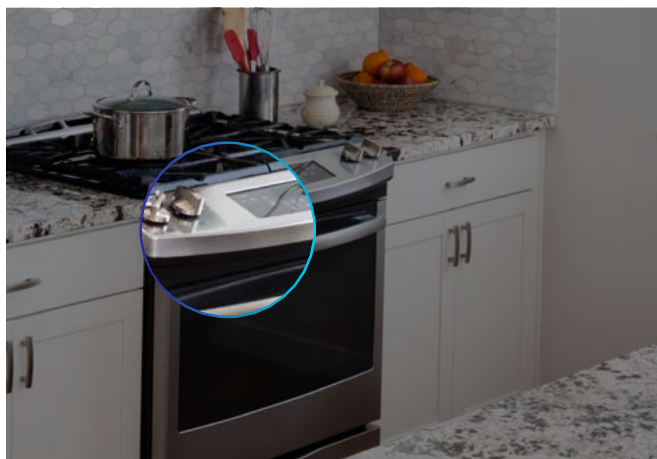
Băng Keo Hai Mặt Tissue 3M™ 56412 và 56415

Được thiết kế cho nhu cầu dán độ dính cao, loại băng keo trong mờ này là giải pháp phù hợp cho các ứng dụng dán trên bề mặt năng lượng thấp (LSE) và vật liệu khó dán.

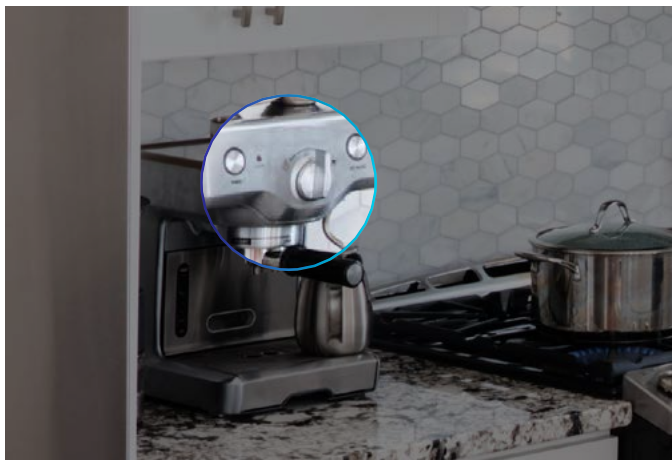
Vượt ra khỏi giới hạn của băng keo hai mặt truyền thống với sức mạnh kết dính đột phá được thiết kế cho các mối dán hiệu suất cao, ngay cả ở nhiệt độ thấp. Dòng Băng Keo Hai Mặt Tissue 3M mới dính vào các bề mặt cong hoặc không đều và có thể chỉnh sửa lại trên nhiều chất liệu.



Liên kết nhựa LSE với kính



Liên kết thép không gỉ với kim loại



Liên kết thép không gỉ với nhựa



Liên kết cao su PU với nhựa



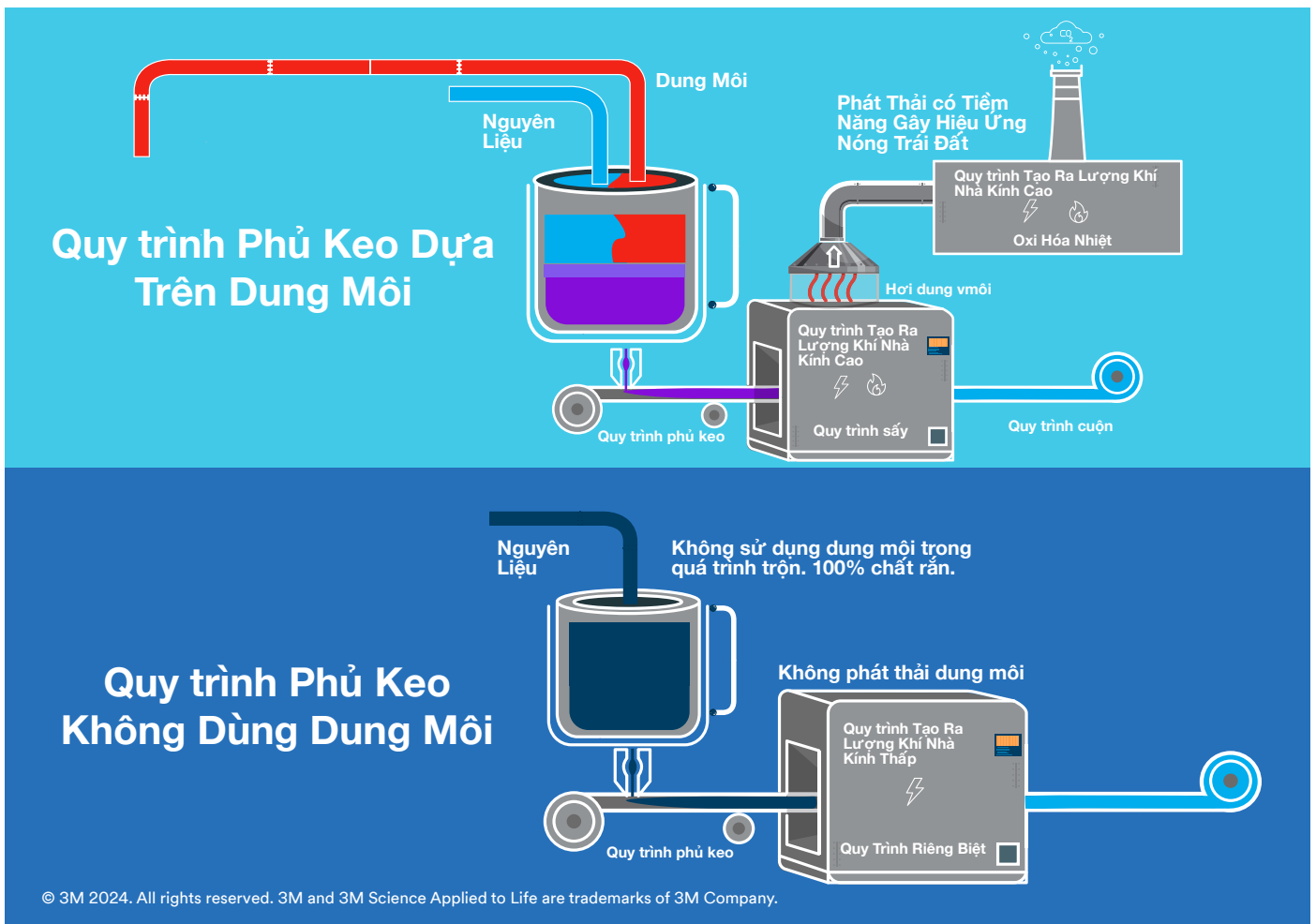
Liên kết polycarbonate (PC) với kim loại được phủ bột



Liên kết mút hoặc cao su với kim loại được phủ bột

Các băng keo này được sản xuất thông qua một quá trình phủ keo không dung môi.

Việc sử dụng 100.000m² loại băng keo tissue này sẽ giúp loại bỏ khoảng 8 tấn dung môi, thay vì sử dụng băng keo sản xuất qua quá trình phủ keo thông thường. Lợi ích bao gồm không thải dung môi, không cần thu hồi dung môi, đây là một quá trình tiêu tốn năng lượng, và sử dụng ít năng lượng hơn so với công nghệ phủ dựa trên dung môi.



Khám phá những lợi ích.

Băng keo hai mặt của chúng tôi với hiệu suất được cải thiện vượt trội và chất lượng đứng đầu trong quá trình thử sản phẩm, giúp đơn giản hóa quá trình lắp ráp của bạn.



Độ dính ban đầu cao

- Cho lực dính nhanh chóng, an toàn.
- Dán được trên nhiều loại vật liệu và bề mặt.



Chống chịu môi trường tốt

- Mỗi dán tốt ngay cả ở nhiệt độ thấp.
- Duy trì độ bền ngay cả trong điều kiện tiếp xúc với nhiệt độ hoặc độ ẩm.



Tính linh hoạt thiết kế

- Cho ghép tháo gỡ và dán lại - lớp gia cường tissue kháng xé trong quá trình lột hoặc gỡ bỏ.
- Linh hoạt - dán dễ dàng trên đường cong và các bề mặt không bằng phẳng.

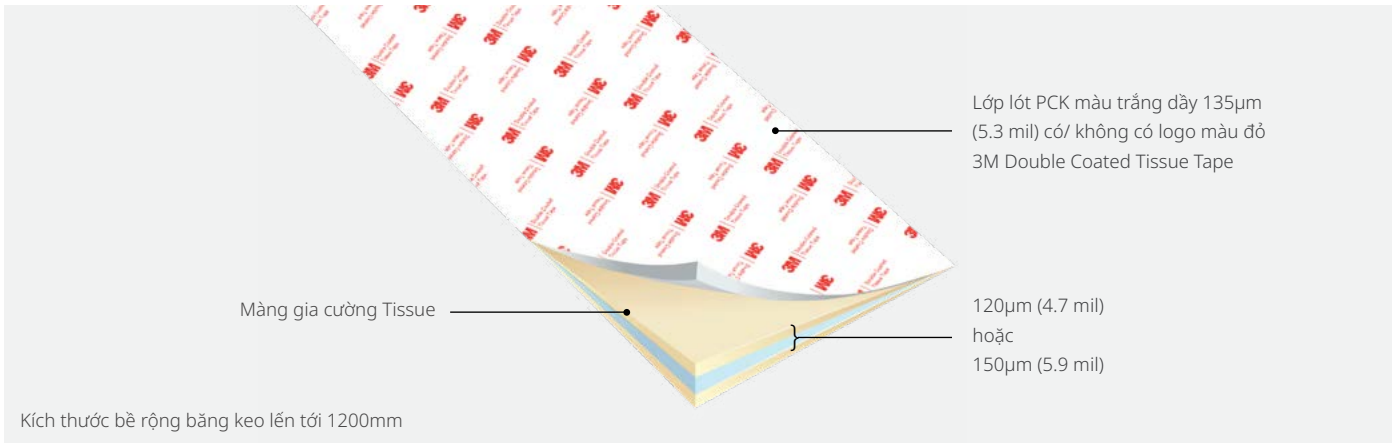


Cho sản phẩm hoàn thiện có độ thẩm mỹ cao

- Trong suốt để cải thiện vẻ ngoài.
- Độ trong hơn so với các loại băng keo hai mặt thông thường khác.

Băng Keo Hai Mặt Tissue 3M™ 56412 và 56415

Lớp keo acrylic với độ dày 120 micron (56412) và 150 micron (56415) phủ trên lớp lót PCK. Màng gia cường tissue cho độ ổn định kích thước tốt, dễ dàng cho các công đoạn cắt, dập và dán.



Thông số kỹ thuật

	Băng Keo Hai Mặt Tissue 3M™ 56415.	Băng Keo Hai Mặt theo tiêu chuẩn băng keo tissue 3M™	Băng keo tissue của đối thủ A
Solventless Technology	Solventless	Solvent	Solvent
Tack Performance	++++	++	++
180 độ với keo và SUS (N/cm)	+++	+++	++++
180 độ với keo và PC (N/cm)	+++	+++	++++
180 Degree Peel Adhesion to PP	++++	+++	++++
Độ bền trượt tĩnh (1000g, RT, SUS)	++++	++++	++++
Độ bền trượt tĩnh (500g, 70°C, SUS)	++++	++++	++++
Low Temperature Performance	++++	++	++
Cho ghép tháo gỡ và dán lại	++++	++++	+
Mỗi dán gọn gàng	++++	+++	++
Dynamic Shear Performance on SS	+++	+++	++++
Dynamic Shear Performance on PP	++++	+++	+++

3M data on file

Chọn sản phẩm phù hợp với ứng dụng của bạn

Các chuyên gia về chất kết dính của chúng tôi sẵn sàng hợp tác với bạn để xác định loại băng keo nào trong hàng ngàn sản phẩm của chúng tôi phù hợp nhất với nhu cầu của bạn. 3M sẵn sàng cùng bạn lựa chọn giải pháp DCTT tốt nhất cho các ứng dụng công nghiệp chung, điện tử, thiết bị gia dụng, vận tải và giấy hoặc in ấn.



Quét mã QR hoặc [nhấn vào đây](#) để liên hệ với chuyên gia của chúng tôi và tìm loại băng keo phù hợp nhất với nhu cầu của bạn.



3M Việt Nam

Ngành hàng Keo và Băng keo Công nghiệp
Mapletree Business Center, Tầng 19 & 20,
1060 Nguyễn Văn Linh, Quận 7,
Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam
Điện thoại +84 28 54160429
Web: go.3m.com/bonding-vn

Lựa chọn và Sử dụng Sản phẩm: Có nhiều yếu tố nằm ngoài tầm kiểm soát của 3M và chỉ phụ thuộc vào sự hiểu biết và kiểm soát của người dùng mà có thể ảnh hưởng đến việc sử dụng và hiệu suất của sản phẩm 3M trong một ứng dụng cụ thể. Do đó, khách hàng hoàn toàn chịu trách nhiệm đánh giá sản phẩm và xác định xem sản phẩm có thích hợp và phù hợp với ứng dụng của khách hàng hay không, bao gồm thực hiện đánh giá mối nguy hiểm tại nơi làm việc và xem xét tất cả các quy định và tiêu chuẩn hiện hành (ví dụ: OSHA, ANSI, v.v.). Việc không đánh giá, lựa chọn và sử dụng sản phẩm 3M đúng cách theo tất cả các hướng dẫn hiện hành với các sản phẩm bảo đảm an toàn thích hợp, hoặc không đáp ứng tất cả các quy định an toàn hiện hành, có thể dẫn đến các thương tích, ốm đau, tử vong và/hoặc gây hại cho tài sản.

Bảo hành và Biện pháp khắc phục Có giới hạn: 3M đảm bảo rằng mỗi sản phẩm 3M đều đáp ứng các thông số kỹ thuật sản phẩm 3M hiện hành tại thời điểm 3M xuất xưởng sản phẩm. 3M KHÔNG ĐƯA RA CÁC BẢO ĐẢM HAY ĐIỀU KIỆN RÕ RÀNG HAY NGÃM ĐỊNH KHÁC, BAO GỒM BẤT KỲ ĐIỀU KIỆN HAY BẢO ĐẢM NGÃM ĐỊNH NÀO VỀ KHẢ NĂNG BÀN HÀNG HAY TÍNH PHÙ HỢP CHO MỘT MỤC ĐÍCH CỤ THỂ. Nếu một sản phẩm 3M không tuân theo chính sách bảo hành này, thì biện pháp khắc phục duy nhất và toàn quyền, là theo sự lựa chọn của 3M, thay thế hoặc sửa chữa sản phẩm 3M hoặc hoàn lại giá mua.

Giới hạn về Trách nhiệm: Ngoài trừ biện pháp khắc phục có giới hạn được nêu ở trên, và ngoại trừ trong phạm vi pháp luật hiện hành nghiêm cấm, 3M sẽ không chịu trách nhiệm đối với bất kỳ tổn thất hoặc thiệt hại nào phát sinh từ hoặc liên quan đến sản phẩm của 3M, cho dù trực tiếp, gián tiếp, đặc biệt, ngẫu nhiên hoặc do hậu quả, bất kể luật pháp hay lệ công bằng nào được đưa ra.

Tuyên bố miễn trách nhiệm: Các sản phẩm phục vụ công nghiệp và ứng dụng đặc biệt của 3M được thiết kế, dán nhãn và đóng gói để bán cho các khách hàng đã được đào tạo nhằm mục đích sử dụng trong công nghiệp và công việc, để sử dụng tại nơi làm việc. Trừ khi có quy định cụ thể khác trên bao bì hoặc tài liệu sản phẩm hiện hành, những sản phẩm này không nhằm mục đích, được dán nhãn hoặc đóng gói để bán hoặc để người tiêu dùng sử dụng (ví dụ: cho gia đình, cá nhân, trường tiểu học hoặc trung học, giải trí/thể thao hoặc các mục đích sử dụng khác không được mô tả trong tài liệu hoặc bao bì sản phẩm hiện hành) và phải được lựa chọn và sử dụng tuân thủ các quy định và tiêu chuẩn hiện hành về sức khỏe và an toàn (ví dụ: US OSHA, ANSI), cũng như tất cả tài liệu sản phẩm, hướng dẫn sử dụng, cảnh báo và các giới hạn khác và người dùng phải thực hiện bất kỳ hành động nào được yêu cầu theo bất kỳ thông báo thu hồi, hành động sửa chữa hoặc loại bỏ hoặc thông báo về việc sử dụng sản phẩm nào khác. Việc sử dụng sai cách các sản phẩm từ 3M dành cho công nghiệp và các ứng dụng đặc biệt có thể dẫn đến thương tích, ốm đau, tử vong hoặc thiệt hại về tài sản. Để được trợ giúp về việc lựa chọn và sử dụng sản phẩm, hãy tham khảo ý kiến chuyên gia an toàn, chuyên gia về sinh công nghiệp hoặc chuyên gia về các vấn đề khác. Để biết thêm thông tin về sản phẩm, hãy truy cập www.3m.com.

© 3M 2023. Bảo lưu mọi quyền. 3M và Scotch-Weld là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của 3M Company. Nghiêm cấm việc sử dụng trái phép. Tất cả những thương hiệu khác là tài sản của những chủ sở hữu tương ứng. Vui lòng tái chế.