

3M Science.
Applied to Life.™

Các giải pháp sửa chữa và bảo dưỡng công nghiệp dành cho
máy móc và thiết bị

Một giải pháp,
dành cho mọi công việc.

A worker in a dark blue uniform and white hard hat is walking away from the camera in a factory setting. The worker is holding a tablet or clipboard in their left hand. The background shows industrial machinery and large windows, with a blue-tinted lighting scheme. A metal safety fence is visible in the foreground on the left.



Các giải pháp sửa chữa và bảo dưỡng công nghiệp của 3M dành cho máy móc và thiết bị

Giữ cho máy móc tiếp tục hoạt động trơn tru.

Đầy đủ các giải pháp giúp bạn giải quyết vấn đề.

Có rất nhiều bộ phận chuyển động liên quan đến việc bảo trì, sửa chữa, làm sạch và bảo vệ máy móc và thiết bị trong cơ sở của bạn mỗi ngày. Nhưng bạn đã sẵn sàng để giải quyết bất kỳ công việc hoặc thách thức nào, vì bạn có sức mạnh của các giải pháp sửa chữa và bảo dưỡng công nghiệp của 3M chất lượng cao, đáng tin cậy, giúp bạn hoàn thành công việc nhanh chóng — hoàn thành ngay — lần đầu tiên.

Với những bí quyết của bạn và tất cả những gì 3M cung cấp, bạn có những điều cần thiết để tự tin đảm nhận công việc trong ngày của mình. Cùng nhau, chúng tôi có thể giúp bạn duy trì hoạt động sản xuất trơn tru và hiệu quả — một công việc, một giải pháp tại một thời điểm.

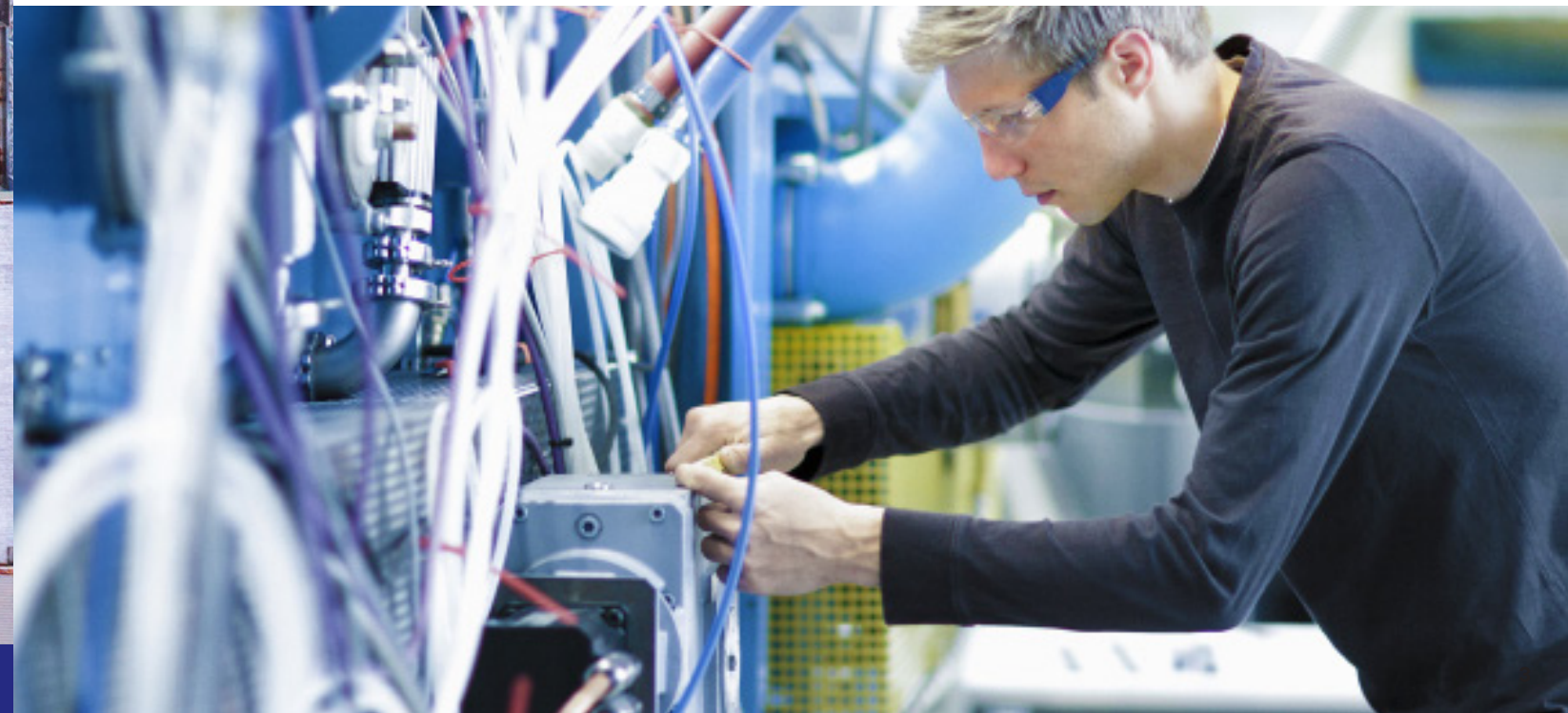
 **Bảo dưỡng và sửa chữa máy móc thiết bị**

Chúng tôi đã có những vật tư mà bạn cần để sửa chữa, bảo trì, làm sạch, bảo vệ thiết bị — một cách nhanh chóng và đáng tin cậy.

Các giải pháp bảo dưỡng phòng ngừa

Các giải pháp sửa chữa

Sức khỏe và an toàn cho lao động



☑ Một giải pháp, dành cho mọi công việc.

Các sản phẩm nhanh chóng, đơn giản, không tốn nhiều công sức giúp công việc của bạn trở nên dễ dàng hơn. Đánh dấu loại bỏ các nhiệm vụ khỏi danh sách của bạn và chuyển sang việc tiếp theo.

Đây là một phần danh sách sản phẩm. Để có danh sách đầy đủ, vui lòng liên hệ với người đại diện của 3M.

Các giải pháp bảo dưỡng phòng ngừa



☑ Làm sạch và bôi trơn các bộ phận chuyển động

Chống dính và chống ẩm cho cửa, các bộ phận cao su, bề mặt nhựa.

- Duy trì năng suất với các chất bôi trơn khô nhanh
- Giữ cho bề mặt luôn sạch sẽ với các sản phẩm lâu bền và không bám bẩn
- Ngăn tích tụ keo, sáp, mực và sơn



3M™ Silicone Lubricant
(Chất bôi trơn Silicone 3M™)



☑ Ngăn ngừa & Kiểm soát rỉ sét

Chống rỉ, khử ẩm không mong muốn và bỏ các phần bị rỉ hoặc ăn mòn trên những chỗ sử dụng nhất định.

- Khử ẩm và "làm khô" thiết bị điện tử
- Có thể sử dụng trên các dụng cụ chính xác tinh vi
- Hoạt động như một chất bôi trơn để tháo cho thép không rỉ và nhôm



3M™ 5-W Penetrant
(Chất bôi trơn - Một lần xịt 5 tác dụng 3M™)



☑ Loại bỏ chất kết dính và keo thừa

Hòa tan và làm sạch keo thừa từ băng dính, nhãn và hình dán trên các bề mặt công nghiệp.

- Làm sạch nhẹ nhàng mà không để lại dấu vết
- Hư hại tối thiểu hoặc không có hư hại đối với các bề mặt công nghiệp
- Có thể lau sạch dễ dàng mà không để lại cặn bẩn



3M™ Adhesive Remover Citrus Base
(Hóa chất Tẩy keo)

Các giải pháp bảo dưỡng phòng ngừa (tiếp)



☑ Tẩy dầu mỡ & xả sạch

Loại bỏ dầu, cặn bẩn, dung môi, bụi bẩn, mỡ trên các bộ phận lắp ráp bằng thép nhanh gấp 2 lần.

- Xả sạch các tạp chất chính xác
- Làm sạch bụi bẩn ẩn trong các chỗ khó chạm tới
- Không lau thiết bị sau khi xịt



3M™ High-Power Brake Cleaner 08880
(Dung dịch vệ sinh phanh 3M™ 08880)



☑ Bảo dưỡng thiết bị kim loại

Hòa tan và loại bỏ chất bẩn, vết mực, dầu mỡ, hắc ín và nhiều chất kết dính không đóng rắn trên các bộ phận kim loại, động cơ và công cụ với chất dung môi có hương cam chanh.

- Làm sạch mà không để lại dấu vết trên các bề mặt kim loại
- Thay thế dung môi hoặc gốc dầu mỡ
- Tăng độ an toàn và hiệu suất với chất làm sạch không ăn mòn, chịu lực cao



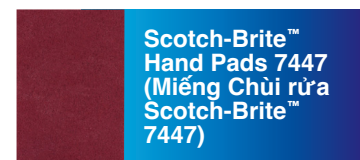
3M™ Industrial Cleaner Citrus Base
(Hóa chất tẩy keo công nghiệp 3M™)



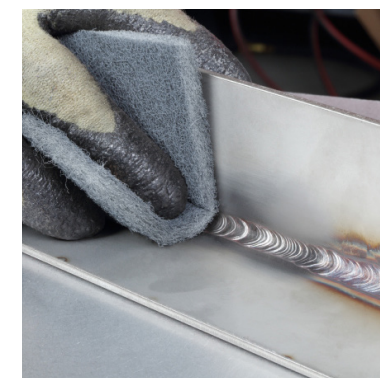
☑ Làm sạch máy móc & thiết bị

Hòa quyện, làm sạch, chà xát và chuẩn bị bề mặt tốt hơn ở các ngành công nghiệp xe hơi, sản xuất, và gia công kim loại. Giúp công việc làm sạch nhanh hơn, dễ dàng hơn và an toàn hơn với các miếng đệm thoải mái.

- Giải pháp thay thế ưu việt cho bụi nhùi thép, bàn chải sắt, và giấy nhám
- Sử dụng trên gỗ, kim loại, nhựa, gốm, sứ, cao su, hoặc nhựa tổng hợp
- Làm sạch, hoàn thiện, tạo vân, làm nhẵn, loại bỏ sợi bằng ôxít nhôm có độ mịn cao



Scotch-Brite™ Hand Pads 7447
(Miếng Chùi rửa Scotch-Brite™ 7447)



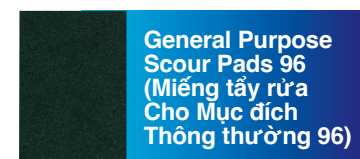
☑ Làm sạch máy móc & thiết bị

Hòa quyện, làm sạch, chà xát và chuẩn bị bề mặt tốt hơn ở các ngành công nghiệp xe hơi, sản xuất, và gia công kim loại. Giúp công việc làm sạch nhanh hơn, dễ dàng hơn và an toàn hơn với các miếng đệm thoải mái.

- Tăng hiệu suất với khả năng chống rách, vỡ vụn, rơi mảnh và rỉ sét
- Có thể được sử dụng ướt hoặc khô và rửa sạch để sử dụng nhiều lần
- Giảm thời gian chuẩn bị bề mặt và đem lại bề mặt hoàn thiện đồng nhất



Scotch-Brite™ Hand Pads 7448
(Miếng Chùi rửa Scotch-Brite™ 7448)



General Purpose Scour Pads 96
(Miếng tẩy rửa Cho Mục đích Thông thường 96)

Các giải pháp bảo dưỡng phòng ngừa (tiếp)



✓ Làm sạch các bề mặt Kim loại

Loại bỏ sơn, rỉ sét, phần bị ăn mòn, vảy mà không làm hư hại vật liệu nền.

- Loại bỏ an toàn và hiệu quả các tạp chất trên bề mặt
- Đem lại khả năng loại bỏ vật liệu cao, nhất quán, không bám dính tạp chất đối với nhiều loại vật liệu tráng bề mặt khác nhau
- Tự bám đều để cho phép có được mức độ loại bỏ vật liệu nhất quán



Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut Discs (Bánh mài Scotch-Brite™ Clean and Strip XT Pro Extra Cut)



✓ Kiểm soát các chỗ nhỏ giọt & tràn

Ngăn các chỗ nhỏ giọt và tràn hiệu quả cho các thiết bị sản xuất.

- Hoàn hảo để đặt trong, dưới và xung quanh máy móc hoặc trong khay đựng nước nhỏ giọt
- Khả năng hấp thụ cao, cấu trúc đơn giản và không phải ở dạng hạt để ngăn ngừa hư hại
- Có lớp lót để tăng sức mạnh và giúp loại bỏ xơ vữa



3M™ Maintenance Sorbent Products (Sản phẩm hấp thụ dùng trong bảo dưỡng 3M™)



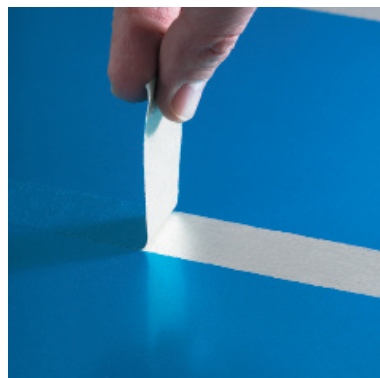
✓ Làm sạch máy móc và thiết bị

Cho phép làm bóng loáng bề mặt bằng thép không rỉ, chrome, nhựa bọc và nhôm với chất đánh bóng công thức bóng cao chống để lại vết và tích tụ tạp chất.

- Không để lại vết dầu mỡ tích tụ trên bề mặt
- Có mùi hương cam chanh dễ chịu
- Chống để lại dấu vân tay và làm mờ các vết bề mặt



3M™ Stainless Steel Cleaner (Chất làm sạch thép không rỉ 3M™)



✓ Băng dán che sơn

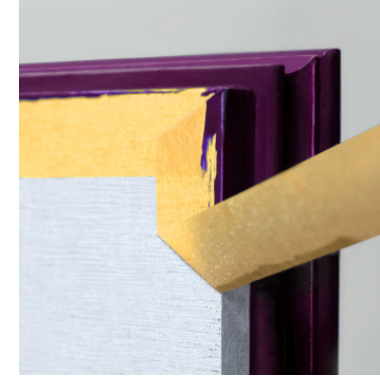
Bảo vệ các bề mặt xung quanh khỏi bị vấy bẩn với các đường sơn sắc nét và dễ dàng gỡ bỏ.

- Chịu được nhiệt độ bề mặt lên tới 80°C trong 30 phút
- Lý tưởng làm băng dán che sơn trong xây dựng, bó, giữ, và trám trét
- Tính phù hợp tốt với các bề mặt không đồng đều



3M™ Masking Tape 320 (Băng keo che chắn 3M™ 320)

Các giải pháp bảo dưỡng phòng ngừa (tiếp)



✓ Băng dán che sơn

Bảo vệ các bề mặt xung quanh khỏi bị vấy bẩn với các đường sơn sắc nét và dễ dàng gỡ bỏ.

- Loại bỏ sạch hoàn toàn bằng keo mà không để lại keo thừa
- Che chắn phù hợp với độ bám dính cao
- Chống thấm sơn để có được các đường sơn sắc nét
- Bám dính tốt vào kim loại, cao su, kính và nhựa



Scotch® Masking Tape 244(2688) (Băng keo che chắn 244(2688) Scotch®)



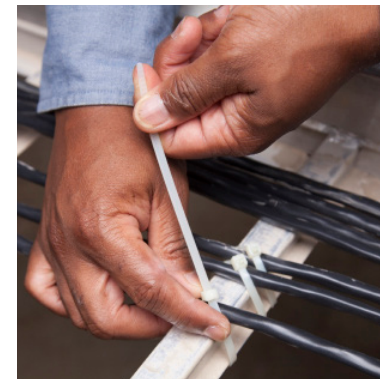
✓ Gắn các bảng truy cập/bộ phận

Giải pháp băng dán có thể mở ra đóng lại, lâu bền cho kim loại và nhựa như acrylic, polycarbonate và ABS.

- Các miếng có thể mở và đóng lại nhiều lần
- Đảm bảo vừa vặn và thẩm mỹ
- Tắm đi kèm với mật độ thân loại 170, 250 hoặc 400 để có được các mức độ chắc chắn khác nhau



3M™ Dual Lock™ Reclosable Fastener SJ3550CF (Băng dán có thể mở ra đóng lại 3M™ Dual Lock™ Reclosable Fastener SJ3550CF)



✓ Gom gọn dây & cáp

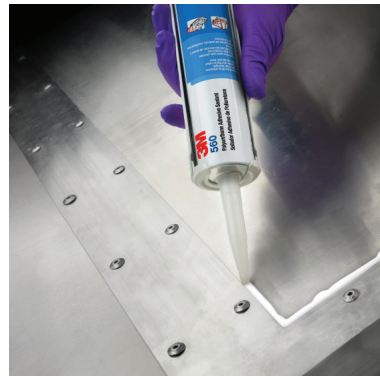
Cố định các bó dây và các bộ phận của bó cáp điện một cách nhanh chóng, không bị tuột.

- Đầu cong cho phép luồn và lắp đặt nhanh
- Có sẵn một số cường độ kéo và nhiều chiều dài
- Tự nhiên và màu đỏ (trong nhà) và màu đen (chống tia UV ngoài trời và chống chịu được thời tiết)



3M™ Cable Ties (Dây buộc cáp 3M™)

Các giải pháp sửa chữa



✓ Dán và trám trét

Tạo liên kết đàn hồi vĩnh viễn với độ nhớt thấp và thời gian đông kết ngắn.

- Gắn được các vật liệu cùng loại và khác loại
- Khô nhanh mà không cần trộn
- Tạo ra các đường liên kết rất mỏng



3M™ Polyurethane Adhesive Sealant 550 Fast Cure (Keo trám trét Polyurethane 550 Đông rắn nhanh 3M™)



✓ Dán cao su với kim loại

Dán được cao su tổng hợp, SBR và butyl với kim loại, gỗ và hầu hết các loại nhựa.

- Khả năng chống ẩm và nhiệt cao lên tới 150°C
- Khô nhanh và có thể tạm thời điều chỉnh vị trí
- Có thể được sử dụng như một chất kết dính tiếp xúc hoặc dính ướt



3M™ Neoprene High Performance Rubber and Gasket Adhesive 1300 (Chất kết dính cao su và miếng đệm 3M™)

Có ở dạng ống, lon và thùng



✓ Sửa các mối Nối

Nối cáp dẫn động cơ với cáp của bộ cấp nguồn trong xây dựng thương mại/công nghiệp. Cho các cấu hình mối nối sau:

- Các kết nối kiểu bím tóc (stub) 1000 Vôn trở xuống; Kết nối nội tuyến 1000 Vôn trở xuống; Các kết nối kiểu bím tóc (stub), bộ cấp nguồn 5/8 kV được che chắn và không có tấm chắn; Kết nối nội tuyến, bộ cấp nguồn 5/8 kV được che chắn và không được che chắn
- Bộ mối nối 5300 - 5319 được chứng nhận CSA cho các ứng dụng lên đến 600 Vôn



3M™ Motor Lead Inline Splice Kits – 5300 Series (Bộ dụng cụ nối dây dẫn nội tuyến động cơ 3M™ - Series 5300)

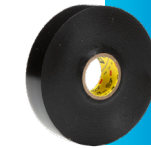
Các giải pháp sửa chữa (tiếp theo)



✓ Cách điện cho Cáp

Giúp cách điện tốt cho tất cả các dây và cáp có định mức lên đến 600V.

- Mức chịu mài mòn, ẩm, kiềm, a-xít, ăn mòn và các điều kiện thời tiết khác nhau cao.
- Giữ hiệu suất lâu dài trong khoảng -18°C đến 105°C
- Được chứng nhận CSA và VDE, có trong danh sách UL 510, tuân thủ IEC 60454-3-1-7/F-PVCP/90 và RoHS 2015/ 863/EU



Scotch® Super 33+™ Vinyl Electrical Tape (Băng dính điện Scotch® Super 33+™ Vinyl Electrical Tape)



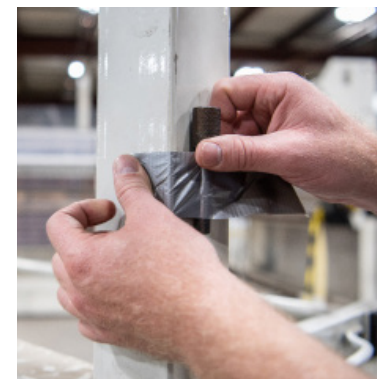
✓ Sửa chữa nhanh chóng

Giúp trám, đánh dấu và ghi nhãn ngoài trời chống chịu thời tiết hiệu quả tạm thời.

- Có thể gỡ rời dễ dàng và phù hợp.
- Có cường độ kéo tốt cho những chỗ dán khó khăn.
- Chất kết dính cao su dính chặt vào hầu hết các bề mặt



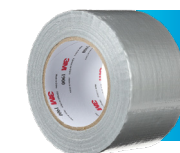
3M™ Duct Tape 3939 (Băng keo vải 3939 3M™)



✓ Sửa chữa nhanh chóng

Giúp trám, đánh dấu và ghi nhãn ngoài trời chống chịu thời tiết hiệu quả tạm thời.

- Dính và phù hợp với nhiều bề mặt khác nhau
- Chất trám không thấm nước chống mài mòn và ma sát nhẹ
- Gắn tấm trải polydrape nhẹ, tạm thời gắn các tấm trải sàn và trám đường ống



3M™ Value Duct Tape 1900 (Băng keo vải giá trị 1900 3M™)

Sức khỏe và an toàn cho lao động



Ngăn ngừa chấn thương do trượt & vấp ngã

Chống chịu hiệu quả lưu lượng thiết bị với rãnh có độ ma sát cao, chống trượt trên các bề mặt phẳng, bậc, lối vào, đường dẫn lên, thang, thiết bị bãi cỏ, máy móc và xe cộ.

- Dễ dàng sử dụng, thiết kế đơn giản
- Phù hợp với các góc, đường cong và bề mặt không đều
- Ngăn ngừa tắc nghẽn ở những chỗ dán bẩn và dầu mỡ



3M™ Safety-Walk™ Slip-Resistant Tapes and Treads (băng và rãnh chống trượt Safety-Walk™ 3M™)



Đánh dấu khu vực an toàn

Sự lựa chọn tiết kiệm.

- Băng phù hợp để đánh dấu ở những khu vực ít người qua lại và trên thiết bị, tường và đường ống
- 764: Nhiều màu sắc sọc đa dạng
- 766: Sọc đen và vàng



3M™ General Purpose Vinyl Tape 764/766 (Băng Vinyl đa dụng 3M™ 764/766)



Đánh dấu khu vực an toàn

Sự lựa chọn lâu bền và linh hoạt. Cho độ dính cao trên các bề mặt bằng cách sử dụng các đặc tính kéo dài và kết dính đặc biệt để xử lý các bề mặt không đều và cả các bề mặt cong.

- Giữ màu sắc tốt ngay cả khi tiếp xúc với ma sát, vật liệu mài mòn và hầu hết các dung môi
- Dễ dàng gỡ bỏ trên nhiều loại bề mặt
- 471: Nhiều màu sắc sọc đa dạng
- 5702: Sọc đen và vàng



3M™ Vinyl Tape 471 (Băng Vinyl 3M™ 471)

Sức khỏe và an toàn lao động (tiếp theo)



Bảo vệ mắt

Tiến thêm một bước để đạt được sự thoải mái với 3M™ SecureFit™ 400 Series Protective Eyewear (Kính bảo hộ 3M™ SecureFit™ Series 400) áp dụng 3M™ Pressure Diffusion Temple Technology (Công nghệ tấm đỡ tán áp 3M™).

- Thiết kế tấm đỡ đột phá có các rãnh giúp tán áp lực đem lại sự thoải mái
- Tấm đỡ cong tạo áp lực lên phần gáy ít nhạy cảm hơn, thay vì phần thái dương, đem lại sự vừa vặn thoải mái ngay cả trong khi vận động nhanh
- Cầu mũi mềm



3M™ SecureFit™ Protective Eyewear 400 Series, SF401AF (Kính bảo hộ 3M™ SecureFit™ Series 400, SF401AF)

Sẵn có với nhiều lựa chọn kiểu mắt kính và màu khác nhau



Bảo vệ tai

Cho phép dễ dàng gắn vào tai và giảm tiếng ồn hiệu quả.

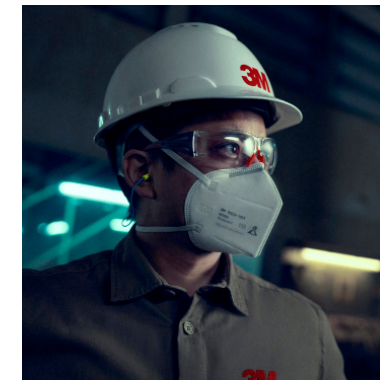
- Có dây và không dây, có thể giặt sạch và hoàn hảo cho nhiều mục đích sử dụng, gợi ý sử dụng tối đa 10 lần giặt
- Không cần xoay xuống
- NRR cho cả cách gắn một tay và hai tay



3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug Corded (Nút tai Có dây Vừa vặn Linh hoạt 3M™ E-A-R™)



3M™ E-A-R™ Flexible Fit Earplug Uncorded (Nút tai Không dây Vừa vặn Linh hoạt 3M™ E-A-R™)



Bảo vệ đường hô hấp

Cho phép người đeo có được sự thoải mái và tiện lợi với thiết kế ba mảnh và mạng lót trong siêu mềm.

- Mức cản hơi thở thấp với vật liệu lọc bằng hạt electret
- Tản nhiệt dồn ứ hiệu quả và giúp tạo ra cảm giác mát mẻ và thoải mái hơn khi đeo
- Tấm trên cùng nhô lên giúp giảm hiện tượng mờ kính



3M™ Particulate Respirator 9502+N95 (Khẩu trang Hạt Lọc 3M™ 9502+N95)



Mọi thứ bạn cần để hoàn thành tất cả.

Khi bạn đã có tập hợp các sản phẩm bảo trì, sửa chữa, làm sạch và an toàn đẳng cấp thế giới, không có nhiệm vụ nào quá lớn, không có quy trình nào quá phức tạp. Cùng nhau, chúng ta đón nhận những gì mỗi ngày mang tới, chia nhỏ nó ra và hoàn thành công việc. Tất cả sự khéo léo của bạn. Tất cả công nghệ của chúng tôi. Tất cả cùng phối hợp.


Các giải pháp sửa chữa và bảo dưỡng công nghiệp của 3M dành cho:

 **Máy móc và Thiết bị**

 **Các bề mặt**

 **Làm sạch và Khử trùng**

 **Điện**

 **HVAC (Hệ thống sưởi ấm, thông gió và điều hoà không khí) và Hệ thống ống nước**

 **Kim loại**

Đối tác của chúng tôi:

3M

**CÔNG TY TRÁCH NHIỆM HỮU HẠN
3M VIỆT NAM**

Trụ sở: Tầng 20, Tòa nhà Mapletree
Business Center, 1060 Đại lộ Nguyễn
Văn Linh, Phường Tân Phong, Quận
7, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Vui lòng tái chế. © 3M 2021. Tái bản năm 2022.

Bảo lưu mọi bản quyền. 3M, Command, Post-it, Roloc, Scotch, Scotch-Brite, Safety-Walk và Dual Lock là các thương hiệu của 3M.