tesa® 51407

Thôngtin Sảnphẩm

Băng keo Polyimide tiêu chuẩn chịu nhiệt 260 ° C

Product Description

tesa® 51407 là băng keo polyimide cấp tiêu chuẩn với chất kết dính silicone đã được phát triển đặc biệt để cung cấp giải pháp cho các ứng dụng yêu cầu nhiệt độ cao và kháng hóa chất.

tesa® 51407 được sử dụng cho các ứng dụng khác nhau, đặc biệt là hàn sóng, cách nhiệt và quấn cáp cũng như che phủ trong quá trình sơn tĩnh điện, nơi băngkeo cho phép các cạnh màu sắc nét và cung cấp khả năng bám sơn tuyệt vời. Hệ thống keo silicon của băng keo polyimide giúp chúng chịu nhiệt cực tốt, chịu được nhiệt độ khắc nghiệt lên đến 260 ° C trong các ứng dụng liên tục. Băng keo polyimide tiêu chuẩn tesa® 51407 cũng có sẵn trong một phiên bản cắt dập.

Đặc trưng

- Độ bền hóa học và độ bền điện môi cao
- Khả năng loại bỏ cặn bẩn cho các ứng dụng mặt nạ
- Chống cháy theo UL510 và DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2): 2008-05, điều khoản 20
- Chịu nhiệt độ cao (lên đến 260 ° C)

Ứng dụng

- tesa® 51407 được khuyên dùng để che phủ nhiệt độ cao, ví dụ: sơn tĩnh điện, mạ kẽm
- Băng keo polyimide tiêu chuẩn có thể được sử dụng cho các quy trình sản xuất hóa chất và hàn sóng, ví dụ: trong quá trình lắp ráp bản mạch
- Thích hợp làm mặt nạ cho quy trình in 3D hoặc cách điện và cách nhiệt, ví dụ: quấn dây hoặc cáp

Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

Cấu tạo sản phẩm

• Lớp nền	polyimide polimit	• Độ dầy	62 µm
• Loại keo	silicon		

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Độ giãn dài tới đứt	35 %	• Khả năng chịu nhiệt (30 phút)	260 °C
• Lực kéo căng	40 N/cm	• Điện áp đánh thủng điện môi	6000 V
• Cấp độ cách điện	H		

Độ bám dính

• thép	2.5 N/cm

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào http://l.tesa.com/?ip=51407

tesa® 51407

Thôngtin Sảnphẩm

Disclaimer

sản phẩm của tesa@ được cải tiến chất lượng theo yêu cầu và được quản lý chặt chẽ từ giai đoạn sản xuất.Tất cả các thông tin và tư vấn sản phẩm được cung cấp dựa trên kinh nghiệm thực tiễn và kiến thức của chúng tôi. Tuy nhiên, tesa SE không thể đảm bảo hay quy định một cách rõ ràng hoặc ngụ ý, có bao gồm nhưng không giới hạn cho mục đích sử dụng cụ thể. Do đó, người tiêu dùng nên nhận định sản phẩm tesa đang sử dụng có phù hợp cho mục đích sử dụng mà khách hàng đang nhắm tới hay không, có phù hợp với phương pháp mà khách hàng sử dụng hay không.Nếu có bất kỳ sự nghi ngờ nào, đội ngũ kỹ thuật của chúng tôi rất vui lòng để tư vấn cho quý khách

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào http://l.tesa.com/?ip=51407