



tesa® 4600 Xtreme Conditions HD



Thông tin Sản phẩm

Băng keo silicone tự đồng hóa cho các ứng dụng chịu lực nặng

Product Description

tesa® 4600 Xtreme Conditions HD là một các loại băng keo cao cấp của tesa. Nó là một băng keo silicone tự đồng hóa mạnh mẽ tự dán với chính nó mà không cần keo. Nó được dán với lực kéo căng bằng cách quấn băng keo xung quanh nó. tesa® 4600 Xtreme Conditions HD bịt kín vĩnh viễn và thật chặt chống nước. Không đòi hỏi thời gian đợi khô. Vật liệu linh hoạt của nó có thể được áp dụng tốt trên bất kỳ loại bề mặt, bao gồm cả ẩm ướt hoặc ẩm, bẩn hoặc dầu. Xtreme Conditions thậm chí có thể được áp dụng dưới nước.

Nhờ lớp nền silicone, băng keo này có sức chống chịu các chất hóa học khác nhau, các loại dầu, axit, dung môi, nước muối, bức xạ UV và nhiệt độ khắc nghiệt.

tesa® 4600 dành cho các ứng dụng chịu lực nặng đi kèm với một độ dày 750µm, chiều dài cuộn 10m. Xtreme Conditions có sẵn màu đen và luôn đi kèm với một lớp lót.

Đặc trưng

- It is a strong self-amalgamating silicone tape which seals with itself without adhesive.
- tesa® 4600 Xtreme Conditions HD creates a water tight, permanent sealing.
- Its flexible material can be applied smoothly on any kind of surface, including wet or warm, dirty or oily.
- Xtreme Conditions can even be applied under water.
- Due to its silicone backing the tape has an excellent resistance to various chemical substances, oils, acids, solvents, salt water, UV radiation and extrem temperatures.

Ứng dụng

- Cách điện và bảo vệ hệ thống dây điện và kết nối
- Ứng dụng niêm phong trong khoang động cơ
- Bọc phụ kiện thủy lực và các kết nối bằng kim loại tiếp xúc khác để ngăn chặn sự ăn mòn
- Ứng dụng bảo vệ bề mặt trong quá trình sơn bột, sơn lỏng, sơn điện tử, anodizing và mạ
- Các ứng dụng dán dây điện cũng như sửa chữa chung
- Các loại quấn, bảo đảm, đóng gói và các ứng dụng sửa chữa

... và nhiều ứng dụng khác! Đừng ngần ngại hỏi tesa để biết thêm thông tin!

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

- Độ dày 750 µm

để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=04600>



tesa[®] 4600

Xtreme Conditions HD

Thông tin Sản phẩm

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

• Độ giãn dài tối đa	450 %	• Hand tearability	thấp
• Lực kéo căng	45 N/cm	• Temperature resistance min.	-60 °C
• Chống mài mòn	rất tốt	• Water resistance	rất tốt
• Dễ tháo gỡ	có	• Điện áp đánh thủng điện môi	12000 V

Thông tin thêm

- Kéo băng có thể kéo giãn gấp đôi chiều dài của nó. Dán khó tháo trên bề mặt và dán khó tháo chồng lên nhau.
- Để phục vụ mục đích tốt nhất cho các ứng dụng điện tiêu chuẩn quấn 3 lần với 100% chồng lên.
- Đối với rò rỉ lực ép cao (ví dụ như hàn ống) băng keo nên được kéo dài rất khó tháo và sử dụng nhiều lớp. Tùy thuộc vào chất liệu rò rỉ đường ống băng keo có thể chịu được lực ép lớn nhất 12 bar. Vui lòng sử dụng tối đa 4 lớp với khoảng 100mm băng keo ở cả hai phía của đường ống bị hư hỏng.
- Do quá trình tự đốt cháy, sau khi dán băng keo trên chính nó đã tạo ra lớp liên kết lâu dài. Do đó, băng keo có thể được sử dụng một lần.
- Xin lưu ý: Xtreme Condition không phù hợp với nước uống

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=04600>