

tesa® ACXplus 76730

Thông Tin Sản Phẩm



Băng keo xốp acrylic một mặt 2,8 mm dùng để dán kín hộp, ví dụ như trong bộ pin

Product Description

Tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal là băng keo xốp acrylic một mặt màu đen thẫm đáng tin cậy, được sử dụng để bịt kín các nắp hộp. Phần mặt băng keo được xử lý tạm thời cho phép mở lại hộp ngay sau ứng dụng để kiểm tra và làm lại. Theo thời gian, lớp xử lý này sẽ giảm đi, đảm bảo khả năng bịt kín đáng tin cậy của liên kết.

Sản phẩm chống lại các ảnh hưởng bên ngoài và thời tiết để bảo vệ bên trong hộp bằng cách bịt kín hộp một cách an toàn, chống lại sự xâm nhập của nước, độ ẩm và các chất khác.

Sản phẩm mới dựa trên PSA này của chúng tôi không cần thời gian đóng rắn, do đó giảm thời gian xử lý đến mức tối thiểu và tối ưu hóa hiệu quả sản xuất. Ngoài ra, so với các công nghệ khác, sản phẩm này có khá ít các hạn chế đối với điều kiện ứng dụng bên ngoài như nhiệt độ hoặc độ ẩm.

Độ nén nổi bật của nó không chỉ cho phép lấp đầy khoảng trống mà còn đảm bảo các đặc tính bịt kín đáng tin cậy. Dòng băng keo này có thể được sử dụng dưới dạng cắt khuôn và do độ linh hoạt cao cũng có thể được áp dụng tự động từ cuộn hoặc ống trong các hình dạng ngay cả với đường cong hẹp, trong khi các đặc tính bịt kín vẫn được đảm bảo.

Với các đặc tính đàn hồi nhớt, tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal hấp thụ và phân tán các tải động và tĩnh cũng như các ứng suất gây ra bởi sự kết hợp vật liệu với các hệ số giãn nở khác nhau ở nhiệt độ thay đổi nhanh chóng.

Màu đen thẫm mang lại vẻ ngoài hoàn thiện cùng tính linh hoạt cao trong thiết kế.

Đặc trưng

- Độ linh hoạt cao để đảm bảo khả năng bịt kín hoàn hảo cũng như khả năng áp dụng trong các thiết kế có đường cong hẹp
- Kết dính hiệu quả và an toàn của lớp PSA và vỏ hộp hoặc nắp
- Độ nén cực cao để cho phép lấp đầy khoảng trống và bịt kín
- Không cần thời gian đóng rắn
- Cho phép dễ dàng mở lại trong và ngay sau khi sản xuất
- Sản phẩm không chứa PFAS / PFOS

Để biết thêm thông tin mới nhất của sản phẩm xin vui lòng cập nhật vào <http://l.tesa.com/?ip=76730>

tesa® ACXplus 76730

Thông Tin Sản Phẩm

Đặc trưng

- Lõi bọt acrylic tế bào kín để bịt kín đáng tin cậy ngăn ngừa thâm nhập chất lỏng
- Kháng ẩm cao
- Kháng nhiệt cao
- Chống cháy

Ứng dụng

tesa® ACX^{plus} 76730 Box Seal được thiết kế để bịt kín vĩnh viễn các hộp như hộp pin trong xe điện. Nó có thể được sử dụng cho nắp trên hộp pin hoặc gắn trực tiếp hộp vào thân xe dưới.

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 | film PU | • Màu sắc | đen đậm |
| • Loại keo | acrylic | • Màu lớp lót | xanh dương |
| • Vật liệu lớp lót (liner) | PE/PP protection film | | |

Loại sản phẩm

- | | |
|-----------------|-------------|
| • Độ dày có sẵn | 2.8, 5.4 mm |
|-----------------|-------------|

Thuộc tính / Giá trị hiệu suất

- | | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------------------------|---------|
| • Chống cháy | không đánh lửa | • Khả năng chịu nhiệt | rất tốt |
| • Kháng hóa chất | rất tốt | • phù hợp cho công đoạn cắt dập | có |
| • Khả năng bịt kín chống ẩm | rất tốt | • tính linh hoạt | rất tốt |

Độ kết dính trên

- | | |
|------------------|--------|
| • thép (ban đầu) | 5 N/cm |
|------------------|--------|

Thông tin thêm

- Độ nén: 20%-70%
- Lấp đầy khoảng trống: 0,9 mm – 2,0 mm
- Đặc tính bịt : IPX7 (độ nén phải được đảm bảo)
- Kháng cháy: 1050 °C (trong 5 phút giữa hai lớp nền nhôm)

tesa® ACXplus 76730

Thông Tin Sản Phẩm

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=76730>