



tesa® 4648

Produkt Information



Reparaturband für Silofolien

Produktbeschreibung

Das einseitige Klebeband tesa® 4648 aus schwarzer, UV-stabilisierter Polyethylenfolie ist mit einem druckempfindlichen Haftkleber auf Naturkautschukbasis beschichtet. Die Kautschukklebmasse ermöglicht eine schnelle Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen und auch auf dem Band selbst.

Es ist bis zu zwölf Monate lang UV- und wasserbeständig und kann von Hand abgerissen werden, so dass kein weiteres Werkzeug erforderlich ist. Unser Klebeband basiert auf halogenfreier PE-Folie, um den Recyclingprozess von Silofolien nach dem Ende ihrer Lebensdauer zu erleichtern und wurde erfolgreich in industriellen Recycling-Prozessen getestet. tesa® 4648 ist eine ideale Lösung für die Reparatur beschädigter Silofolien.

Nachhaltige Aspekte



Weitere Informationen finden Sie unter: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Produktmerkmale

- Sofortige Bindung bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt – ganzjährig einsatzbereit
- Kann für eine problemlose Versiegelung von Hand abgerissen werden
- Robustes Produktdesign, das bis zu zwölf Monate lang den Witterungsbedingungen im Freien standhält
- Hergestellt aus PE-Folie zur Erleichterung des Recyclings nach Ablauf der Lebensdauer
- Das Band ist halogenfrei (gemäß IEC 61249-2-21)

Anwendung

- Reparieren und Versiegeln von beschädigten Silofolien

Technische Informationen (Durchschnittswerte)

Die Werte in diesem Abschnitt sind nur als repräsentativ oder typisch anzusehen und sind für die Verwendung in Spezifikationen nicht geeignet.

Produktaufbau

- | | | | |
|------------------|----------------|---------|--------|
| • Trägermaterial | PE-Film | • Dicke | 120 µm |
| • Klebmasse | Naturkautschuk | | |



tesa® 4648

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	400 %	• Feuchtigkeitsbeständigkeit	ja
• Reißkraft	20 N/cm	• Handreißbarkeit	ja
• Alterungsbeständigkeit (UV)	gut	• niedrigste	0 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Anwendungstemperatur	
• Arbeitstemperatur bis zu	60 °C	• UV-Beständigkeit	52 weeks
		• Wasserbeständig	ja

Klebkraft

• Haftung auf der Unterlage	1,5 N/cm	• auf Stahl	2,2 N/cm
• auf PE (initial)	1,5 N/cm		

Haftungsausschluss

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb strengen Kontrollen unterworfen. Alle obenstehenden technischen Informationen und Daten werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Sie stellen Durchschnittswerte dar und sind nicht für eine Spezifikation geeignet. Daher kann die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent eine Gewährleistung geben, dies gilt insbesondere auch für die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck. Der Benutzer selbst ist für die Entscheidung verantwortlich, ob ein tesa® Produkt für einen bestimmten Zweck und für die Anwendungsart des Benutzers geeignet ist. Falls Sie dabei Hilfe brauchen sollten, steht Ihnen unser technisches Personal mit einer entsprechenden Beratung gern zur Verfügung.



Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04648>