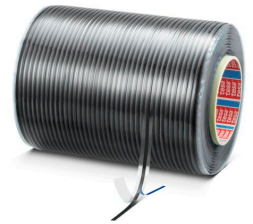




tesa® ACXplus 74512 Seal Line



Produkt Information

Wärmeaktivierbares Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 74512 Seal Line ist ein tiefschwarzes Acrylschaum-Klebeband zur dauerhaften Montage von Türdichtungen, Schiebedachdichtungen und ODS-Profilen. Die Klebmasse wird durch Heißluft oder Nahinfrarot aktiviert, wenn sie auf die PP/EPDM-, PP-, TPV- oder TPE-Dichtung aufgetragen wird.

Im Vergleich zum herkömmlichen Verfahren mit Primer sorgt tesa® ACX^{plus} Seal Line für eine hochsichere Verbindung mit dem Gummiprofil und ermöglicht eine höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit als bei der Verwendung von Primer und eine umweltfreundlichere Produktion.

Ihre hervorragende Kälteschockbeständigkeit beruht auf einem modifizierten Acrylschaumkern, der auch bei extrem niedrigen Temperaturen eine zuverlässige Haftung gewährleistet. Aufgrund seiner Viskoelastizität absorbiert tesa® ACX^{plus} 74512 Seal Line dynamische und statische Belastungen und leitet sie optimal ab. Dank dieser außergewöhnlichen Eigenschaft kann tesa® ACX^{plus} 74512 Seal Line extreme physikalische Belastungen ausgleichen, die durch die unterschiedliche thermische Dehnung der verklebten Teile bei schnell wechselnden Temperaturen entstehen.

Die tiefschwarze Farbe sorgt für eine verbesserte Optik und eine hohe Designflexibilität.

Die Dichte des Acrylschaums beträgt 800 kg/m³.

Eigenschaften:

- Hervorragende dynamische T-Block-Leistung
- Hervorragende dynamische Scherfestigkeit
- Genauere Positionierung auf Dichtungen während des Laminierungsvorgangs
- PFAS-/PFOS-freies Produkt
- Effiziente und sichere Verklebung der wärmeaktivierbaren Schicht mit Dichtungen
- Kein Anheben auf gekrümmten Oberflächen

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=74512>



tesa® ACXplus 74512 Seal Line

Produkt Information

Produktbeschreibung

- Starke Verbindung, die Feuchtigkeit und Wärme standhält
- Geschlossenzelliger Acrylschaumkern für eine zuverlässige Abdichtung, um das Eindringen von Wasser zu verhindern
- Hohe Feuchtigkeits- und UV-Beständigkeit

* Hervorragende Kälteschockleistung

Anwendung

Die tesa® ACX^{plus} 74512 Seal Line findet breite Verwendung in der Montage von Türdichtungen, Schiebedachdichtungen, Profilen von Hinderniserkennungssystemen (ODS) und verschiedenen Arten von Dichtungen für Freizeitfahrzeuge.

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 | geschäumtes Acrylat | • Farbe | tiefschwarz |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Klebmasse auf Dichtung | hitzeaktivierbar |
| • Dicke | 1200 µm | | |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|-------------------------------|----------|------------------------------|-----------------|
| • Reißdehnung | 400 % | • Feuchtigkeitsbeständigkeit | sehr gut |
| • Reißkraft | 30 N/cm | • Statische Scherfestigkeit | sehr gut |
| • Alterungsbeständigkeit (UV) | sehr gut | • Temperaturbereich | - 40 to + 80 °C |

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|
| • Haftung auf Klarlack (nach 20min) | 52 N/cm | • auf EPDM (nach 7 Tagen) | 60 N/cm |
| • Haftung auf Klarlack (nach 24 Std.) | 52 N/cm | • auf Stahl (nach 3 Tagen) | 32 N/cm |
| • auf EPDM (nach 10 Tagen) | 49 N/cm | | |



tesa® ACXplus 74512 Seal Line

Produkt Information

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=74512>