

tesa® ACXplus 73305

Produkt Information

500 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

Das tesa® 73305 Acrylschaum-Klebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumklebeband, das für anspruchsvolle Verklebungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 500 µm starken, anpassungsfähigem Acrylat und modifiziertem Acrylatkleber sorgt es für starke, langlebige Verbindungen. Es eignet sich besonders für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffe und bietet vielseitige Verbindungsmöglichkeiten auf einer Vielzahl von Substraten. Entwickelt als Ersatz für herkömmliche mechanische Befestigungen, ermöglicht es schlanke, saubere Designs, ohne die Festigkeit zu beeinträchtigen. Seine viskoelastischen Eigenschaften sorgen für eine ausgezeichnete Spannungsableitung und Spaltfüllung selbst auf unregelmäßigen Oberflächen. tesa® 73305 ist ideal für dauerhafte Verklebungen, bei denen Zuverlässigkeit und Ästhetik im Vordergrund stehen.

Produktmerkmale

- Hochfeste, dauerhafte Klebelösung mit langfristiger Haltbarkeit
- Viskoelastisches Acrylat für exzellente Anpassungsfähigkeit und Spannungsableitung
- Sehr gute Haftung auf Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie, einschließlich pulverbeschichteter Oberflächen, Metallen, Kunststoffen und Glas
- Ersetzt Nieten, Schrauben, Schweißen oder flüssige Klebstoffe
- Schwarzer Farbton mit Papierabdeckung für einfache Handhabung und dezente Anwendung
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht die Verwendung von dünneren, leichteren und unterschiedlichen Materialien
- Sofortige Anfangshaftung durch druckempfindlichen Klebstoff
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen und unterstützt damit sicherere und nachhaltigere Klebelösungen

Anwendung

tesa® 73305 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungsanwendungen, darunter:

- Dekorative Zierleisten- und Plattenverklebung in Haushaltsgeräten und Elektronik
- Befestigung von Namensschildern und Logos auf Konsumgütern und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Platten-zu-Rahmen- und Versteifungselement-zu-Platten-Verbindungen
- Verklebung von Glas auf Metall bei Backofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Außenverklebungen in Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Beschilderungen und Displaymontage
- Dichtungs- und Gummiverklebung in Haushaltsgeräten
- Strukturverklebung im Bauwesen der allgemeinen Industrie

tesa® ACXplus 73305

Produkt Information

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 | • Art der Abdeckung | weiß |
| • Klebmasse | modifiziertes Acrylat | • Dicke | 500 µm |

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 160 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 100 °C |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 18 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 28 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 23 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 18 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 17 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 34 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 30 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 23 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 15 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73305 ist für den Innen- und Außenbereich geeignet. Es bietet zuverlässige Leistung in einem breiten Temperatur- und Anwendungsspektrum. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Anwendungsspezifische Tests werden vor dem Serieneinsatz empfohlen. Für technische Unterstützung und beste Klebeergebnisse wenden Sie sich an einen tesa® Spezialisten.

Abdeckoptionen:

- PV25: Weißer Papier-Liner (PE-beschichtet) – unbedruckt (130 \u00b5m)

Weitere verfügbare Stärken:

- tesa® 73308 - 800 µm
- tesa® 73311- 1100 µm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>