

tesa® ACXplus 73305

Produkt Information

500 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

Das tesa® 73305 Acrylkern-Klebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumklebeband, das speziell für anspruchsvolle Verklebungsanwendungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 500 µm dicken, anpassungsfähigen Acrylkern und einem modifizierten Acrylatkleber sorgt es für starke, dauerhafte Verbindungen. Es eignet sich besonders gut für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffe und bietet vielseitige Klebelösungen für unterschiedlichste Materialien. Konzipiert als Ersatz für herkömmliche mechanische Befestigungsmethoden ermöglicht es schlankere, saubere Designs, ohne Kompromisse bei der Stabilität einzugehen. Seine viskoelastischen Eigenschaften stellen eine hervorragende Spannungsdissipation und Spaltüberbrückung sicher – auch auf unregelmäßigen Oberflächen. tesa® 73305 ist ideal für dauerhafte Verklebungen, bei denen Zuverlässigkeit und Optik von zentraler Bedeutung sind.

Produktmerkmale

- Hochfeste, dauerhafte Verklebungslösung mit langfristiger Haltbarkeit
- Viskoelastischer Acrylschaumkern für ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit und Spannungsabbau
- 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
- Schwarze Farbe mit Papierabdeckung für einfaches Handling und diskrete Anwendung
- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht die Verwendung dünnerer, leichterer und unterschiedlicher Materialien
- Sofortige Handhabungsfestigkeit durch druckempfindlichen Klebstoff
- PFAS-/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen, für sicherere und nachhaltigere Klebelösungen

Anwendung

tesa® 73305 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungsanwendungen, wie zum Beispiel:

- Dekorleisten- und Plattenverklebung in Haushaltsgeräten und Elektronik
- Befestigung von Typenschildern und Logos bei Konsumgütern und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Platten-auf-Rahmen- und Versteifungsplattenverklebung
- Verklebung von Glas mit Metall bei Ofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Außenverklebungen bei Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Montage von Schildern und Displays
- Dichtungs- und Gummiverklebung in der HLK-Technik und bei Haushaltsgroßgeräten
- Strukturelle Verklebungen im Bauwesen und in 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 eignet sich für Innen- und Außenanwendungen. Es bietet zuverlässige Leistung bei unterschiedlichen Temperaturen und Umweltbedingungen. Für beste Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Wir empfehlen, vor der Serienanwendung einen anwendungsspezifischen Test durchzuführen. Für technische Beratung und optimale Klebergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Abdeckband-Optionen:

- PV25: Weißes Papierabdeckband (PE-beschichtet) – unbedruckt (130 µm)

Zusätzlich verfügbare Dicken:

- tesa® 73308 – 800 µm
- tesa® 73311 – 1.100 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>