

tesa® ACXplus 73308

Produkt Information

800 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

Das tesa® 73308 Acrylschaum-Klebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumklebeband mit doppelseitigem Schaum, das für anspruchsvolle Befestigungsanwendungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 800 µm dicken, anpassungsfähigen Acrylatkern und modifiziertem Acrylatkleber gewährleistet es starke, dauerhafte Verbindungen. Es eignet sich besonders für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffmaterialien und bietet vielseitige Klebeoptionen für ein breites Spektrum an Substraten. Entwickelt als Ersatz für herkömmliche mechanische Verbindungselemente ermöglicht es schlanke, saubere Designs ohne Kompromisse bei der Stabilität.

Seine viskoelastischen Eigenschaften sorgen für eine ausgezeichnete Spannungsableitung und Spaltfüllung selbst auf unregelmäßigen Oberflächen.

tesa® 73308 ist ideal für dauerhafte Verbindungen, bei denen Zuverlässigkeit und Ästhetik entscheidend sind.

Produktmerkmale

- Hochstarke, dauerhafte Klebelösung mit langfristiger Haltbarkeit
- Viskoelastisches Acrylat für ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit und Spannungsabbau
- Sehr gute Haftung auf Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie inklusive pulverbeschichteter Oberflächen, Metallen, Kunststoffen und Glas
- Ersetzt Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffe
- Schwarzer Farbton mit Papierabdeckung für einfache Handhabung und diskrete Anwendung
- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht die Verwendung dünnerer, leichter und verschiedenartiger Materialien
- Sofortige Anfangshaftung durch druckempfindlichen Kleber
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen und unterstützt damit sichere und nachhaltigere Klebelösungen.

Anwendung

tesa® 73308 eignet sich für verschiedene anspruchsvolle Klebeanwendungen, darunter:

- Dekorative Verkleidungen und Paneelverklebungen in Haushaltsgeräten und Elektronik
- Befestigung von Typenschildern und Logos an Konsum- und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touch-Panels
- Paneel-zu-Rahmen- und Verstärkungsstreben-zu-Paneel-Montagen
- Verbindung von Glas mit Metall in Backofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Außenverklebungen in Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Montage von Beschilderungen und Displays
- Dichtungs- und Gummiverklebung in Haushaltsgeräten
- Strukturverklebungen im Bauwesen und der allgemeinen Industrie

tesa® ACXplus 73308

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 | 800 µm |

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 22 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 37 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 26 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 20 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 28 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 41 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 40 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 31 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 18 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73308 ist sowohl für den Innen- als auch Außeneinsatz geeignet. Es bietet zuverlässige Leistung über einen breiten Temperatur- und Umweltbereich. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor dem großflächigen Einsatz anwendungsspezifische Tests durchzuführen. Für technische Unterstützung und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Liner-Optionen:

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

Weitere verfügbare Stärken:

- tesa® 73305 – 500 µm
- tesa® 73311 – 1100 µm

tesa® ACXplus 73308

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=73308>