

tesa® ACXplus 73308

Produkt Information

800 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73308 Acrylkernklebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumband, das für anspruchsvolle Verklebungsanwendungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 800 µm dicken, anpassungsfähigen Acrylkern und dem modifizierten Acrylatkleber sorgt es für starke und dauerhafte Verbindungen. Es eignet sich besonders gut für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffe und bietet vielseitige Klebeeigenschaften auf einer breiten Palette von Substraten. Entwickelt, um herkömmliche mechanische Befestigungen zu ersetzen, ermöglicht es schlanke, saubere Designs ohne Kompromisse bei der Festigkeit. Dank seiner viskoelastischen Eigenschaften gewährleistet es eine hervorragende Spannungsdissipation und Spaltüberbrückung, selbst auf unregelmässigen Oberflächen. tesa® 73308 ist ideal für dauerhafte Verbindungen, bei denen Zuverlässigkeit und Ästhetik im Vordergrund stehen.

Produktmerkmale

- Hochfeste, dauerhafte Klebelösung mit langfristiger Beständigkeit
- Viskoelastischer Acrylschaumkern für exzellente Anpassungsfähigkeit und Spannungsdissipation
- Haftet gut auf Materialien mit hoher, mittlerer und geringer Oberflächenenergie, wie pulverbeschichtete Flächen, Metalle, Kunststoffe und Glas
- Ersetzt den Einsatz von Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffen
- Schwarze Farbe mit Papierabdeckung für einfaches Handling und dezente Applikation
- Hervorragende Beständigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht die Verwendung von dünneren, leichteren und unterschiedlichen Materialien
- Sofortige Handhabungsfestigkeit durch druckempfindlichen Kleber
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Verbindungen und unterstützt so sicherere und nachhaltigere Klebelösungen.

Anwendung

tesa® 73308 ist geeignet für verschiedenste anspruchsvolle Klebeanwendungen, unter anderem:

- Dekorative Zierleisten- und Paneelverklebung bei Haushaltsgeräten und Elektronik
- Namensschild- und Logo-Befestigung bei Konsumgütern und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Paneel-auf-Rahmen- und Versteifungsplatten-auf-Paneel-Montagen
- Verklebung von Glas auf Metall bei Backofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Aussenverklebung bei Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Beschilderungs- und Displaymontage
- Dichtungs- und Abdichtungsverkleben in HLK und Haushaltsgeräten
- Strukturverklebungen in Bauwesen und allgemeiner 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 den Aussenbereich geeignet. Es bietet zuverlässige Leistung in einem breiten Temperaturbereich und unter verschiedenen Umweltbedingungen. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor der grossflächigen Anwendung einen anwendungsspezifischen Test durchzuführen. Für technische Beratung und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Abdeckoptionen:

- PV25: Weisse Papierabdeckung (PE-beschichtet) – unbedruckt (130 µm)

Weitere erhältliche Stärken:

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

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>