

tesa® ACXplus 73311

Produkt Information

1100 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

Das tesa® 73311 Acrylschaum-Klebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumklebeband, das für anspruchsvolle Klebeanwendungen entwickelt wurde. Mit seinem schwarzen, 1100 µm starken, anpassungsfähigen Acrylatkern und modifiziertem Acrylatkleber sorgt es für starke, dauerhafte Verbindungen. Es eignet sich besonders für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie für Glas und viele Kunststoffe und bietet vielseitige

Klebmöglichkeiten für eine breite Palette von Substraten. Entwickelt als Ersatz für herkömmliche mechanische Befestigungsmethoden ermöglicht es elegante, saubere Designs, ohne Kompromisse bei der Stabilität. Seine viskoelastischen Eigenschaften sorgen für eine ausgezeichnete Spannungsableitung und Spaltfüllung selbst auf unregelmäßigen Oberflächen.

tesa® 73311 ist ideal für dauerhafte Verklebungen, bei denen Zuverlässigkeit und Ästhetik im Vordergrund stehen.

Produktmerkmale

- Dauerhafte, hochfeste Klebelösung mit langanhaltender Beständigkeit
- Viskoelastischer Acrylat für ausgezeichnete Anpassungsfähigkeit und Spannungsableitung
- Haftet gut auf Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie, einschließlich pulverbeschichteter Oberflächen, Metallen, Kunststoffen und Glas
- Ersetzt die Notwendigkeit von Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffen
- Schwarze Ausführung mit Papierabdeckung für einfaches Handling und dezente Anwendung
- Exzellente Beständigkeit gegenüber Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüssen
- Ermöglicht den Einsatz von dünneren, leichteren und unterschiedlichen Materialien
- Sofortige Haftung durch druckempfindlichen Klebstoff
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen – für sicherere und nachhaltigere Klebelösungen.

Anwendung

tesa® 73311 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Klebeanwendungen, darunter:

- Dekorative Zierleisten- und Paneelverklebung in Haushaltsgeräten und Elektronik
- Anbringung von Namensschildern und Logos auf Konsum- und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Rahmen-zu-Paneel- und Verstärkungsstreben-zu-Paneel-Verbindungen
- Verklebung von Glas mit Metall in Backofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Außenverklebung in Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Montage von Beschilderungen und Displays
- Dichtungs- und Gummiverklebung in Haushaltsgeräten
- Strukturelle Verklebung im Bauwesen und in der allgemeinen Industrie

tesa® ACXplus 73311

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 | 1100 µm |

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 24 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 39 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 33 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 22 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 28 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 45 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 45 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 35 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 22 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73311 ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet. Das Band bietet zuverlässige Leistung bei verschiedensten Temperaturen und Umgebungsbedingungen. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor der vollständigen Nutzung anwendungsspezifische Tests durchzuführen. Für technischen Support und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Liner-Optionen:

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

Zusätzlich verfügbare Dicken:

- tesa® 73305 – 500 µm
- tesa® 73308 – 800 µm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>