

tesa® ACXplus 73311

Produkt Information

1100#µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

Das tesa® 73311 Acrylkern-Klebeband ist ein leistungsstarkes, doppelseitiges Schaumstoffklebeband, das für anspruchsvolle Verklebungen entwickelt wurde. Dank seines schwarzen, 1100#µm dicken, anpassungsfähigen Acrylkerns und eines modifizierten Acrylhaftklebers liefert es starke, dauerhafte Verbindungen. Besonders geeignet für die meisten pulverbeschichteten Oberflächen sowie Glas und zahlreiche Kunststoffmaterialien, bietet es vielseitige Klebemöglichkeiten für verschiedenste Substrate. Es ist als Ersatz für herkömmliche mechanische Befestigungen konzipiert und ermöglicht schlanke, saubere Designs, ohne Kompromisse bei der Festigkeit einzugehen. Seine viskoelastischen Eigenschaften gewährleisten eine hervorragende Spannungsdissipation und Spaltfüllung, selbst bei unregelmässigen Oberflächen. tesa® 73311 ist ideal für dauerhafte Verklebungen, bei denen Zuverlässigkeit und Ästhetik entscheidend sind.

Produktmerkmale

- Hochfeste, dauerhafte Klebelösung mit langfristiger Haltbarkeit
- Viskoelastischer Acrylschaumkern für hervorragende Anpassungsfähigkeit und Spannungsabbau
- Gute Haftung auf Materialien mit hoher, mittlerer und niedriger Oberflächenenergie, einschliesslich pulverbeschichteter Oberflächen, Metallen, Kunststoffen und Glas
- Ersetzt Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigkleber
- Schwarze Farbe mit Papierabdeckung für einfache Handhabung und diskrete Anwendung
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Feuchtigkeit, Temperatur und Umwelteinflüsse
- Ermöglicht den Einsatz dünnerer, leichter und unterschiedlicher Materialien
- Sofortige Handhabungsfestigkeit dank druckempfindlichem Klebstoff
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen – für eine sicherere und nachhaltigere Klebelösung.

Anwendung

tesa® 73311 ist für eine Vielzahl anspruchsvoller Klebeanwendungen geeignet, darunter:

- Dekorleisten- und Paneelverklebung bei Haushaltsgeräten und Elektronik
- Befestigung von Typenschildern und Logos an Konsum- und Industrieprodukten
- Montage von elektronischen Displays und Touchpanels
- Verklebung von Paneel-auf-Rahmen und Versteifungsblechen auf Paneelen
- Verklebung von Glas mit Metall bei Ofen- und Waschmaschinentüren
- Innen- und Aussenverklebungen bei Nutzfahrzeugen und Schienenfahrzeugen
- Schilder- und Displaymontage
- Dichtungs- und Gummiverklebung in HLK und Weisswaren
- Strukturverklebung 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 Innen- als auch für Aussenanwendungen geeignet. Das Produkt bietet zuverlässige Leistung über einen grossen Temperatur- und Umweltbereich hinweg. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor der Anwendung anwendungsspezifische Tests durchzuführen. Für technische Unterstützung und bestmögliche Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Abdeckung-Optionen:

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

Weitere verfügbare Dicken:

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

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>