

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information



1200 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73112 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaumklebeband, das für langlebige Verklebungen entwickelt wurde. Mit einem 1.200 µm dicken, geschlossenzelligen Schaumkern passt es sich leicht an unebene oder strukturierte Oberflächen an. Der druckempfindliche Klebstoff sorgt für eine hohe Anfangshaftung und hält erhöhten Temperaturen stand. Es bietet hohe Leistungen in Zug-, Scher- und Schälfestigkeit und ist eine wirksame Alternative zu mechanischen Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffen. Zusätzlich gewährleistet es ausgezeichnete Feuchtigkeitsabdichtung und Langzeitbeständigkeit – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktmerkmale

- Viskoelastischer Acrylschaumkern: Bietet exzellente Spanningsableitung und Energieabsorption – ideal zur Aufnahme dynamischer und statischer Belastungen in verklebten Baugruppen.
- Ausgleich thermischer Ausdehnung: Gewährleistet zuverlässige Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien, indem er sich thermischer Längung und Schrumpfung anpasst.
- Hohe Klebkraft: Bietet starke Haftung auf unterschiedlichsten Untergründen wie Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – für eine langlebige Performance.
- Temperatur- & Witterungsbeständigkeit: Funktioniert zuverlässig bei hohen Temperaturen und ist beständig gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit und äußere Witterungseinflüsse.
- PFAS-/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen – für sicherere und nachhaltigere Verklebungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Der graue, 1.200 µm dicke Acrylschaum passt sich Oberflächenunregelmäßigkeiten an und ermöglicht saubere, planes Verkleben ohne mechanische Befestigungselemente.

Anwendung

tesa® 73112 eignet sich für eine Vielzahl von anspruchsvollen Verklebungen, darunter:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Versteifung von Paneelen & Rahmenverklebung
- Dekorative Zierleisten
- Verklebung unterschiedlicher Materialien

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 | Acryl-Schaumstoff | • Art der Abdeckung | weiß |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Dicke | 1200 µm |

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://i.tesa.com/?ip=73112>

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

| | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 220 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

Klebkraft

| | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 14 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 23 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 40 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 8 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 27 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 17 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 23 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 40 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 14 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73112 ist sowohl für den Innen- als auch Außenbereich geeignet. Es bietet zuverlässige Performance im weiten Temperatur- und Umgebungsspektrum. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor dem vollumfänglichen Einsatz eine applikationsspezifische Prüfung durchzuführen. Für technische Unterstützung und beste Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa®-Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weiße Folienabdeckung – unbedruckt (115 µm)

Zusätzlich verfügbare Stärken:

- tesa® 73106 – 640 µm
- tesa® 73108 – 800 µm

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=73112>