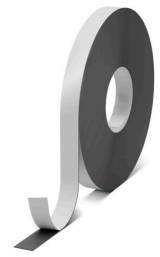


tesa® ACXplus 73106

Produkt Information



640-µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73106 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband, das für dauerhafte Verbindungen entwickelt wurde. Mit einem 640 µm dicken geschlossenzelligen Schaumkern passt es sich mühelos unebenen oder strukturierten Oberflächen an. Der druckempfindliche Klebstoff sorgt für eine starke Anfangshaftung und hält auch bei erhöhten Temperaturen stand. Mit hoher Leistungsfähigkeit in Zug-, Scher- und Schälfestigkeit kann es mechanische Verbindungselemente wie Nieten, Schrauben, Schweißnähte oder Flüssigklebstoffe effektiv ersetzen. Zudem bietet es ausgezeichnete Feuchtigkeitsabdichtung und dauerhafte Haltbarkeit – selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktmerkmale

- Viskoelastisches Acrylat: Bietet exzellente Spannungsableitung und Energieaufnahme – ideal für die Bewältigung dynamischer und statischer Belastungen in Verklebungen.
- Kompensation von thermischer Ausdehnung: Erhält zuverlässige Haftung zwischen unterschiedlichen Materialien, indem es sich thermischer Dehnung und Schrumpfung anpasst.
- Hohe Klebkraft: Sorgt für starke Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, einschließlich Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – für dauerhaft hohe Leistung.
- Temperatur- und Witterungsbeständigkeit: Funktioniert zuverlässig bei hohen Temperaturen und ist beständig gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit und äußere Umwelteinflüsse.
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Hergestellt ohne perfluorierte Substanzen – für sichere und nachhaltigere Klebelösungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumbanddesign: Grauer, 640 µm dicker Acrylschaum passt sich Oberflächenunregelmäßigkeiten an und ermöglicht saubere, bündige Verbindungen ohne mechanische Befestigungselemente.

Anwendung

tesa® 73106 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungsanwendungen, darunter:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Versteifung von Paneelen & Rahmenverklebung
- Dekorative Blenden
- Verklebung verschiedener 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 | • Dicke | 640 µm |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Farbe | grau |

tesa® ACXplus 73106

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

- | | | | |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|
| • Temperaturbeständigkeit kurzfristig | 210 °C | • Temperaturbeständigkeit langfristig | 150 °C |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|--------|

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 10 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 17 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 25 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 7 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 20 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 14 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 18 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 26 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 10 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73106 ist sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich geeignet. Es bietet zuverlässige Leistung in einem breiten Temperatur- und Umweltspektrum. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor dem Einsatz eine anwendungsspezifische Prüfung durchzuführen. Für technische Unterstützung und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weißer Folienliner – unbedruckt (115 µm)

Weitere verfügbare Stärken:

- tesa® 73108 – 800µm
- tesa® 73112 – 1200µm

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=73106>