

tesa® ACXplus 73106

Produkt Information



640 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73106 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaumklebeband, das für dauerhafte Verklebungen konzipiert wurde. Mit seinem 640 µm dicken, geschlossenzelligen Schaumkern passt es sich problemlos unebenen oder strukturierten Oberflächen an. Sein druckempfindlicher Klebstoff sorgt für eine starke Anfangshaftung und hält erhöhten Temperaturen stand. Dank der hohen Zug-, Scher- und Schälfestigkeit ist es eine wirksame Alternative zu mechanischen Befestigungsmitteln wie Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffen. Darüber hinaus bietet es hervorragende Feuchtigkeitsabdichtung und eine langfristige Haltbarkeit – auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktmerkmale

- Viskoelastischer Acrylschaumkern: Sorgt für hervorragende Spannungsentkopplung und Energieaufnahme – ideal für die Aufnahme dynamischer und statischer Belastungen in verklebten Konstruktionen.
- Ausgleich von thermischer Ausdehnung: Erhält dauerhafte Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien durch Anpassung an thermische Längung und Schrumpfung.
- Hohe Klebkraft: Bietet starke Haftung auf einer Vielzahl von Materialien wie Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – für dauerhafte Leistung.
- Temperatur- und Witterungsbeständigkeit: Zuverlässige Leistung bei hohen Temperaturen sowie gegenüber UV-Strahlung, Luftfeuchtigkeit und Außenbedingungen.
- PFAS-/PFOS-freie Zusammensetzung: Frei von perfluorierten Stoffen hergestellt – für sicherere und nachhaltigere Klebeverbindungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Grauer, 640 µm dicker Acrylschaum, der sich an Oberflächenunebenheiten anpasst und eine saubere, flächenbündige Verbindung ohne mechanische Befestigung ermöglicht.

Anwendung

tesa® 73106 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungen, unter anderem:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Verstärkung und Verkleben von Paneelen & Rahmen
- Dekorative Zierleisten
- Multi-Material-Verklebungen

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

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://i.tesa.com/?ip=73106>

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 eignet sich sowohl für den Innen- als auch für den Außenbereich. Es gewährleistet 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 vollständigen Anwendung spezifische Tests durchzuführen. Für technische Beratung und optimale Klebeergebnisse kontaktieren Sie bitte einen tesa® Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weiße Folienabdeckung – unbedruckt (115 µm)

Weitere erhältliche Stärken:

- tesa® 73108 – 800 µm
- tesa® 73112 – 1200 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=73106>