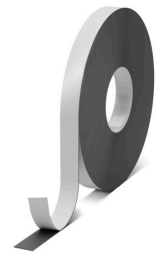


tesa® ACXplus 73106

Produkt Information



640 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73106 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband, das für langfristige Klebeanwendungen entwickelt wurde. Mit einem geschlossenen Schaumkern von 640 µm Dicke passt es sich leicht an unebene oder strukturierte Oberflächen an. Der druckempfindliche Klebstoff sorgt für eine starke Anfangshaftung und hält erhöhten Temperaturen stand. Mit seiner hohen Zug-, Scher- und Schälfestigkeit ist es ein wirkungsvoller Ersatz für mechanische Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweissverbindungen oder Flüssigkleber. Ausserdem bietet es eine ausgezeichnete Feuchtigkeitsabdichtung und langfristige Haltbarkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktmerkmale

- Viskoelastischer Acrylschaum-Kern: Sorgt für eine hervorragende Spannungsdämpfung und Energieabsorption – ideal zur Aufnahme dynamischer und statischer Lasten in Verklebungen.
- Kompensation von thermischer Ausdehnung: Erhält zuverlässige Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien durch Ausgleich von Wärmeausdehnung und -kontraktion.
- Hohe Klebkraft: Sorgt für starke Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen wie Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – für eine langanhaltende Leistung.
- Temperatur- und Witterungsbeständigkeit: Leistet zuverlässig bei hohen Temperaturen und ist resistent gegenüber UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Aussenbedingungen.
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Ohne perfluorierte Verbindungen hergestellt – für ein sichereres und nachhaltigeres Klebelösungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Grauer, 640 µm dicker Acrylschaum passt sich Oberflächenunregelmässigkeiten an und ermöglicht eine saubere, flächenbündige Verklebung ganz ohne mechanische Befestigung.

Anwendung

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

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Verstärkungen 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 | • 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 für den Innen- und Aussenbereich geeignet und bietet eine zuverlässige Leistung in einem breiten Temperatur- und Umgebungsbereich. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor der vollständigen Anwendung einen anwendungsspezifischen Test durchzuführen. Für technische Unterstützung und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich an eine tesa®-Fachperson.

Liner-Optionen:

- PV31: Weisses, nicht bedruckter Film-Liner (115 µm)

Weitere verfügbare 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>