

tesa® ACXplus 73108

Produkt Information



800 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73108 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband, das für langlebige Verbindungen entwickelt wurde. Der 800 µm dicke geschlossenzellige Schaumkern passt sich leicht an unebene oder strukturierte Oberflächen an. Der druckempfindliche Klebstoff bietet eine hohe Anfangshaftung und hält erhöhten Temperaturen stand. Mit hervorragenden Leistungen bei Zug-, Scher- und Schälfestigkeit ist es ein effektiver Ersatz für mechanische Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweißen oder Flüssigklebstoffe. Darüber hinaus bietet es ausgezeichnete Feuchtigkeitsabdichtung und eine langfristige 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 Wärmeausdehnung: Erhält zuverlässige Klebeverbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien durch Anpassung an thermische Ausdehnung und Schrumpfung.
- Hohe Klebkraft: Bietet starke Haftung auf einer Vielzahl von Materialien, darunter Metalle, Kunststoffe und lackierte Oberflächen – für eine dauerhaft hohe Leistung.
- Widerstandsfähigkeit gegen Temperatur und Witterung: Zuverlässige Verklebung bei hohen Temperaturen und Beständigkeit gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit und äußere Witterungseinflüsse.
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Wird ohne perfluorierte Stoffe hergestellt und unterstützt sicherere sowie nachhaltigere Klebelösungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Graues, 800 µm dickes Acrylat passt sich Oberflächenunebenheiten an und ermöglicht saubere, bündige Verbindungen ohne mechanische Befestigungen.

Anwendung

tesa® 73108 eignet sich für eine Vielzahl anspruchsvoller Verklebungsanwendungen darunter:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Versteifung von Paneelen & Rahmenverklebung
- Dekorative Leisten
- Verbindungen 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	800 µm
• Klebmasse	Reinacrylat	• Farbe	grau
• Art der Abdeckung	weiß		

tesa® ACXplus 73108

Produkt Information

Eigenschaften / Leistungswerte

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

Klebkraft

- | | | | |
|---------------------------------|---------|-----------------------------|---------|
| • auf ABS (nach 14 Tagen) | 13 N/cm | • auf PMMA (nach 14 Tagen) | 21 N/cm |
| • auf Aluminium (nach 14 Tagen) | 30 N/cm | • auf PS (nach 14 Tagen) | 8 N/cm |
| • auf Glas (nach 14 Tagen) | 20 N/cm | • auf PVC (nach 14 Tagen) | 16 N/cm |
| • auf PC (nach 14 Tagen) | 20 N/cm | • auf Stahl (nach 14 Tagen) | 34 N/cm |
| • auf PET (nach 14 Tagen) | 11 N/cm | | |

Weitere Informationen

tesa® 73108 ist sowohl für den Innen- als auch den Außenbereich geeignet. Es bietet zuverlässige Leistung unter verschiedenen Temperaturen und Umweltbedingungen. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, vor dem großflächigen Einsatz produktspezifische Tests durchzuführen. Für technische Unterstützung und optimale Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa®-Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weißer, filmisches Liner – ohne Markenaufdruck (115 µm)

Weitere verfügbare Stärken:

- tesa® 73106 – 640µm
- 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=73108>