

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information



1200 µm doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73112 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaum-Klebeband, das für langlebige Verklebungen entwickelt wurde. Mit seinem 1200 µm starken geschlossenzelligen Schaumkern passt es sich mühelos unebenen oder strukturierten Oberflächen an. Das druckempfindliche Klebstoffsystem bietet eine hohe Anfangshaftung und hält erhöhten Temperaturen stand. Mit hervorragenden Zug-, Scher- und Schälfestigkeiten ist es ein effektiver Ersatz für mechanische Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweiß- oder Flüssigklebstoffe. Darüber hinaus 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 Wärmeausdehnung: Erhält zuverlässige Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien durch Anpassung an thermische Ausdehnung und Kontraktion.
- Hohe Klebkraft: Bietet eine starke Haftung auf einer Vielzahl von Untergründen, einschließlich Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – und sorgt so für eine dauerhaft hohe Leistung.
- Temperatur- und Witterungsbeständigkeit: Zuverlässige Verklebung bei hohen Temperaturen und Beständigkeit gegen UV-Strahlung, Feuchtigkeit und äußere Witterungseinflüsse.
- PFAS-/PFOS-freie Zusammensetzung: Ohne perfluorierte Stoffe hergestellt und unterstützt so sicherere und nachhaltigere Kleblösungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Grauer, 1200 µm starker Acrylat passt sich Oberflächenunebenheiten an und ermöglicht eine saubere, flächenbündige Verklebung ohne mechanische Befestigungselemente.

Anwendung

tesa® 73112 eignet sich für verschiedene anspruchsvolle Verklebungsanwendungen, darunter:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Versteifung von Paneelen & Rahmenverklebung
- Dekorative Zierleisten
- 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 | • Art der Abdeckung | weiß |
| • Klebmasse | Reinacrylat | • Dicke | 1200 µm |

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 Innen- als auch Außenanwendungen geeignet und bietet zuverlässige Leistung über einen großen Temperatur- und Umweltbereich. Für optimale Ergebnisse müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Anwendungsspezifische Tests werden vor dem großflächigen Einsatz empfohlen. Für technische Unterstützung und beste Klebeergebnisse wenden Sie sich bitte an einen tesa® Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weißer Film-Liner – unbedruckt (115 µm)

Weitere 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>