

tesa® ACXplus 73112

Produkt Information



1200 µm doppelseitiges Acrylschaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 73112 ist ein robustes, graues, doppelseitiges Acrylschaumklebeband, das für dauerhafte Verklebungen entwickelt wurde. Mit einem 1200 µm dicken geschlossenzelligen Schaumkern passt es sich leicht an unebene oder strukturierte Oberflächen an. Das druckempfindliche Klebstoffsysteem bietet eine hohe Anfangsklebkraft und hält erhöhte Temperaturen stand. Mit hoher Leistung in Zug-, Scher- und Schälfestigkeit ist es eine effektive Alternative zu mechanischen Befestigungen wie Nieten, Schrauben, Schweißnähten oder Flüssigklebstoffen. Zudem bietet es eine ausgezeichnete Feuchtigkeitsabdichtung und langfristige Haltbarkeit, selbst unter anspruchsvollen Bedingungen.

Produktmerkmale

- Viskoelastischer Acrylschaumkern: Bietet ausgezeichnete Spannungsableitung und Energieaufnahme, ideal zur Bewältigung von dynamischen und statischen Belastungen in Klebebaugruppen.
- Ausgleich thermischer Ausdehnung: Erhält sichere Verbindungen zwischen unterschiedlichen Materialien, indem auf thermische Längung und Schrumpfung reagiert wird.
- Hohe Klebkraft: Bietet starke Haftung auf verschiedensten Untergründen wie Metallen, Kunststoffen und lackierten Oberflächen – für eine dauerhaft zuverlässige Verbindung.
- Temperatur- und Witterungsbeständigkeit: Funktioniert zuverlässig bei hohen Temperaturen und ist beständig gegen UV-Strahlen, Feuchtigkeit und Witterungseinflüsse.
- PFAS/PFOS-freie Zusammensetzung: Wird ohne perfluorierte Substanzen hergestellt und unterstützt so sicherere und nachhaltigere Klebelösungen.
- Anpassungsfähiges, doppelseitiges Schaumdesign: Grauer, 1200 µm starker Acrylschaum passt sich Oberflächenunebenheiten an und ermöglicht eine saubere, bündige Verklebung ohne mechanische Befestigung.

Anwendung

tesa® 73112 eignet sich für verschiedene anspruchsvolle Verklebungen, unter anderem:

- Einsatz bei hohen Temperaturen
- Verstärkung 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 | • 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 für Aussenanwendungen geeignet. Das Produkt bietet zuverlässige Performance in einem breiten Temperatur- und Umweltspektrum. Für optimale Resultate müssen die Oberflächen sauber, trocken und frei von Verunreinigungen sein. Es wird empfohlen, anwendungsspezifische Tests vor der vollständigen Verwendung durchzuführen. Wenden Sie sich für technische Unterstützung und die besten Klebeergebnisse an einen tesa®-Spezialisten.

Liner-Optionen:

- PV31: Weisser, filmischer 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>