

tesa® ACXplus 7044

Produkt Information



1000 µm doppelseitiges Acrylatschaum-Klebeband

Produktbeschreibung

tesa® ACX^{plus} 7044 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem hochleistungsfähigen Acrylatschaumträger und ist in den Farben Grau und Weiß verfügbar.

Bedingt durch eine einzigartige Zusammensetzung besitzt das Klebeband eine sehr hohe Verklebungsfestigkeit, Temperatur- und Witterungsbeständigkeit, sowie die Möglichkeit unterschiedliche Zug- und Scherbelastungen auszugleichen.

Speziell auf schwierig zu verklebenden Oberflächen, wie Kunststoffen oder beschichteten Metalloberflächen, bietet das Produkt eine hohe Verbundsicherheit an.

tesa® ACX^{plus} 7044 ist speziell einsetzbar für die unsichtbare Verklebung von dekorativen Elementen auf Glas, Metall und Kunststoffoberflächen. Eine blasenfreie Applikation ist ebenfalls möglich. Die graue und weiße Farbe des Klebebandes harmoniert mit den Metall- und Kunststoffoberflächen der Untergründe und macht eine saubere und unsichtbare Verklebung möglich.

Anwendung

tesa® ACX^{plus} Produktfamilie ist für eine Vielzahl von konstruktiven Anwendungen geeignet. Um Ihnen die beste Produktlösung bieten zu können, ist es unser Bestreben die Anwendung (inklusive Informationen zu den Oberflächen und Anwendungsparametern) vollständig zu verstehen. Bei folgenden Anwendungen können die Produkte beispielsweise eingesetzt werden:

- · Verklebung von dekorativen Paneelen (z.B.: Glasfronten bei Kühlschränken und Möbeloberflächen)
- Befestigung von dekorativen Elementen (u.a. Fenstersprossen oder Möbelleisten)
- Verklebung im Bereich Glas auf Glas oder Glas auf Metall (z.B.: bei Herstellung von Trennwand- oder Türelementen)

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	filled acrylic	•	Dicke	1000 µm
•	Klebmasse	Reinacrylat			

Eigenschaften / Leistungswerte

•	Temperaturbeständigkeit	200 °C	•	Temperaturbeständigkeit	110 °C
	kurzfristig			langfristig	



tesa® ACXplus 7044

Produkt Information

Klebkraft

auf ABS (initial)
auf ABS (nach 14 Tagen)
auf ABS (nach 14 Tagen)
auf PP (initial)
auf PP (nach 14 Tagen)
auf PP (nach 14 Tagen)
auf PP (nach 14 Tagen)

Weitere Informationen

Wir empfehlen den Einsatz eines tesa® Adhesion Promoters für die Oberflächenbehandlung vor der Applikation des Klebebandes. Dies kann die Verbundfestigkeit des Klebebandes signifikant erhöhen. Die Wahl des richtigen Adhesion Promoters ist von der Oberfläche abhängig. Wir unterstützen sie gerne bei der Wahl des richtigen tesa - Produktes.

- · Das Produkt wird mit einer blauen, silikonfreien Folienabdeckung (PV 28) angeboten.
- Für die konstruktiven Anwendungen mit hohen Anforderungen bezüglich gleichzeitig auftretender Scher- und Temperaturbelastung empfehlen wir den Einsatz von tesa® ACX^{plus} Hohe Beständigkeit 707x

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.

