tesa® 62504

Produkt Information

400 µm doppelseitiges PE-Schaumklebeband

Produktbeschreibung

tesa® 62504 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem 400 µm dicken schwarzen PE-Schaumträger und haftverstärktem Acrylatkleber. Es wird zur Montage von Steuerpulten, Displays, kleinen Blenden, Dekorplatten, Emblemen und Typenschildern sowie vielen weiteren Anwendungen in Haushaltsgeräten eingesetzt. Die schwarze Farbe sorgt für eine nahezu unsichtbare Klebefuge und die Anpassungsfähigkeit des Materials gewährleistet eine sichere Verklebung auch auf unebenen Oberflächen und gleicht Fertigungstoleranzen aus.

Der haftverstärkte Acrylatkleber bietet eine hohe Anfangs- sowie Endhaftung auf MSE-Kunststoffen wie ABS, PC und PMMA sowie auf MSE-Lacken und besitzt zudem eine hervorragende Temperaturbeständigkeit. Der PE-Schaumträger sorgt gleichzeitig für nicht klebende Kanten und ermöglicht dadurch exzellente Verarbeitungseigenschaften, z. B. beim Stanzen. Darüber hinaus vereint das Klebeband eine hohe Scherfestigkeit mit vergleichsweise geringer Dichte und trägt damit zu einer gewichtsoptimierten Konstruktion bei.

Produktmerkmale

- Dünner Schaumträger für eine unsichtbare Fugenoptik
- Hohes Endhaftungsniveau für zuverlässige Klebeleistung
- Weicher, anpassungsfähiger Schaum passt sich strukturierten Oberflächen an
- Uneingeschränkt für den Außenbereich geeignet: UV-, wasser- und alterungsbeständig
- Geeignet für manuelle und automatische Verarbeitungsprozesse
- Hervorragende Verarbeitungseigenschaften, besonders für filigrane Designs
- Exzellente Temperaturbeständigkeit

Anwendung

tesa® 62504 eignet sich für die Montage einer Vielzahl von Bauteilen.

Beispielhafte Anwendungen sind:

- Steuerpulte
- HMI-Displays
- Dekorblenden, Embleme & Typenschilder

Um die bestmögliche Leistung zu gewährleisten, ist es unser Ziel, Ihre Anwendung (einschließlich der verwendeten Substrate) vollständig zu verstehen, um die passende Produktempfehlung geben zu können.

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=62504

tesa® 62504

Produkt Information

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	PE-Schaum	• Dicke	400 µm
• Klebmasse	modifiziertes Acrylat	• Farbe	schwarz
• Art der Abdeckung	Trennpapier	• Dicke der Abdeckung	69 µm

Eigenschaften / Leistungswerte

• Reißdehnung	300 %	• Statische Scherfestigkeit bei 40°C	gut
• Reißkraft	9 N/cm	• Temperaturbeständigkeit kurzfristig	80 °C
• Anfassklebkraft	gut	• Temperaturbeständigkeit langfristig	80 °C
• Statische Scherfestigkeit bei 23°C	gut		

Klebkraft

• auf ABS (initial)	13 N/cm	• auf PET (initial)	4 N/cm
• auf ABS (nach 14 Tagen)	15 N/cm	• auf PET (nach 14 Tagen)	4 N/cm
• auf Aluminium (initial)	6 N/cm	• auf PP (initial)	2 N/cm
• auf Aluminium (nach 14 Tagen)	9 N/cm	• auf PP (nach 14 Tagen)	3 N/cm
• auf PC (initial)	9 N/cm	• auf PVC (initial)	15 N/cm
• auf PC (nach 14 Tagen)	17 N/cm	• auf PVC (nach 14 Tagen)	17 N/cm
• auf PE (initial)	2 N/cm	• auf Stahl (initial)	7 N/cm
• auf PE (nach 14 Tagen)	3 N/cm	• auf Stahl (nach 14 Tagen)	11 N/cm

Weitere Informationen

Abdeckmaterial:

- PV20 braunes, gebrandetes Glasfaserpapier (69 µm)

Schälhaftung:

- nach 14 Tagen: Schaumausriss auf Stahl, Aluminium, ABS, PS, PET, PVC

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie http://l.tesa.com/?ip=62504

tesa® 62504

Produkt Information

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=62504