

tesafix® 4943

Doppelseitiges Klebeband mit Vliesträger

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesa® 4943 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem Vliesträger und einer modifizierten Acrylatklebmasse. Es zeichnet sich durch seine hohe Anfangsklebkraft und eine gute Scherbeständigkeit aus.

Hauptanwendungen

- Laminieren von Leder, Textilien und Schäumen
- Montage leichter Gegenstände wie z.B. Zeichen und Schilder oder Abdeckungen
- Beutelverschluß
- Ansatzverklebungen

Technische Daten

■ Trägermaterial	Vlies	■ Reißdehnung	2 %
■ Farbe	transluzent	■ Reißkraft	9 N/cm
■ Dicke	100 µm	■ Art der Abdeckung	PE-beschichtetes Papier
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Farbe der Abdeckung	weiß
■ Klebmasse (abgedeckte Seite)	modifiziertes Acrylat	■ Dicke der Abdeckung	120 µm

Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	5,5 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	8,1 N/cm
■ ABS (initial)	6,6 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	7,1 N/cm
■ Aluminium (initial)	3,6 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	4,2 N/cm
■ PC (initial)	7,7 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	7,1 N/cm
■ PET (initial)	4,6 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	5,4 N/cm
■ PS (initial)	6,9 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	10,8 N/cm
■ PVC (initial)	6,1 N/cm		

Eigenschaften

■ Temp.beständigkeit kurzfr.	100 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	o
■ Temp.beständigkeit langfr.	70 °C	■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	++
■ Anfassklebkraft	+	■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	++
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	+	■ Statische Scherfestigkeit bei 70°C	+
■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	+	■ Fogging	+

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ++ sehr gut, + gut, o mittel, - niedrig

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=04943>

Seite 1 von 1 / Stand: 04.03.2015

tesa SE

Postfach 57 02 62
D-22771 Hamburg
Deutschland
Tel: 040-4909 3400
Fax: 0180-234 3520
www.tesa.de

tesa SE
Ein Beiersdorf Unternehmen

tesa GmbH

Laxenburger Str. 151
A-1100 Wien
Österreich
Tel: 01-614 00 295
Fax: 01-614 00 363
www.tesa.at

tesa tape Schweiz AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044-744 34 44
Fax: 044-744 32 22
www.tesa.ch

Die Qualität der tesa® Produkte wird kontinuierlich auf höchstem Niveau geprüft und ist deshalb einer strengen Kontrolle unterworfen. Alle Informationen und Empfehlungen werden von uns nach bestem und auf praktischer Erfahrung beruhendem Wissen erteilt. Dennoch übernimmt die tesa SE weder ausdrücklich noch konkludent die Gewährleistung für die Richtigkeit der Aussagen, insbesondere auch was die Marktgängigkeit und die Eignung für einen bestimmten Zweck anbelangt. Folglich ist der Benutzer selbst 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.