

tesafix® 4970

Doppelseitiges Klebeband mit hohen Klebkräften

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesafix® 4970 ist ein doppelseitiges PVC-Klebeband mit Acrylatklebmasse. tesafix® 4970 zeichnet sich durch hohe Klebkräfte aus. Es bietet eine sichere Verklebung selbst auf rauen Haftgründen und ist sehr beständig gegen Weichmacher.

Hauptanwendungen

- Selbstklebendes Ausrüsten von Kunststoff- und Holzprofilen sowie Kabelkanälen.
- Zum Verkleben von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen-, Blenden- und Schilderverklebung.
- Ansatz- und Endlosverklebung von Kunststoff-, Metall-, Papier- und Folienbahnen.
- Schäumen- und Filzenverklebung.

Technische Daten

■ Trägermaterial	PVC	■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Farbe	weiss	■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Dicke des Klebebandes	240 µm	■ Gewicht der Abdeckung	83 g/m ²
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Reißdehnung	37,5 %
■ Art der Abdeckung	Trennpapier	■ Reißkraft	38,30 N/cm

Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	13,5 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	12,2 N/cm
■ Stahl (nach 14 Tagen)	14,8 N/cm	■ PVC (initial)	9,3 N/cm
■ Aluminium (initial)	9,4 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
■ Aluminium (nach 14 Tagen)	12,4 N/cm	■ PP (initial)	6,9 N/cm
■ ABS (initial)	10,9 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	8,7 N/cm
■ ABS (nach 14 Tagen)	13,7 N/cm	■ PET (initial)	9,4 N/cm
■ PC (initial)	13,5 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	10,7 N/cm
■ PC (nach 14 Tagen)	13,8 N/cm	■ PE (initial)	5,5 N/cm
■ PS (initial)	10,5 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	5,8 N/cm

Eigenschaften

■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	+	■ Alterungsbeständigkeit (UV)	++
■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	o	■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++
■ Anfassklebkraft	+	■ Temperaturbeständigkeit (Kurz- und Langzeit)	70 & 60 °C
■ Chemikalienbeständigkeit	+	■ Weichmacherbeständigkeit	+

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

Weitere Informationen

Auch verfügbar als Fingerlift-Version tesa® 7149 (verbreiterte Trennfolie)

Seite 2 von 2 / Stand: 14.03.2008

tesa AG

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

tesa GmbH

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

tesa Bandfix AG

Industriestrasse 19
CH-8962 Bergdietikon
Schweiz
Tel: 044-744 31 11
Fax: 044-741 26 72

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 AG 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.