

tesafix® 51970

Transparentes, doppelseitiges Klebeband mit hoher Klebkraft

PRODUKTINFORMATION

Produktbeschreibung

tesafix® 51970 ist eine Variante von tesafix® 4970, jedoch mit einem Träger aus spezialgereckter Polypropylenfolie. Die bewährten Produkteigenschaften, wie beispielsweise die hohe Klebkraft für eine Permanentverklebung, auch auf rauen Haftgründen, werden hier ebenfalls eingehalten. tesafix® 51970 ist mit einer Papierabdeckung versehen.

Hauptanwendungen

- Holz- und Kunststoffprofilenverklebung.
- Zum Verklebung von schweren Dekorationsstücken und Displays.
- Skalen- und Schildernverklebung.
- Endloskleben von dünnen Blechen und Folien.

Technische Daten

■ Trägermaterial	PP-Film	■ Reißkraft	50 N/cm
■ Farbe	transparent	■ Art der Abdeckung	Trennpapier
■ Dicke	220 µm	■ Farbe der Abdeckung	braun
■ Klebmasse	modifiziertes Acrylat	■ Dicke der Abdeckung	71 µm
■ Reißdehnung	150 %		

Klebkraft auf

■ Stahl (initial)	13,0 N/cm	■ Stahl (nach 14 Tagen)	13,5 N/cm
■ ABS (initial)	11,3 N/cm	■ ABS (nach 14 Tagen)	14,4 N/cm
■ Aluminium (initial)	10,2 N/cm	■ Aluminium (nach 14 Tagen)	12,8 N/cm
■ PC (initial)	12,3 N/cm	■ PC (nach 14 Tagen)	15,0 N/cm
■ PE (initial)	5,4 N/cm	■ PE (nach 14 Tagen)	6,8 N/cm
■ PET (initial)	9,9 N/cm	■ PET (nach 14 Tagen)	12,5 N/cm
■ PP (initial)	6,8 N/cm	■ PP (nach 14 Tagen)	8,8 N/cm
■ PS (initial)	11,8 N/cm	■ PS (nach 14 Tagen)	13,4 N/cm
■ PVC (initial)	10,5 N/cm	■ PVC (nach 14 Tagen)	17,0 N/cm

Eigenschaften

■ Temp.beständigkeit kurzfr.	130 °C	■ Chemikalienbeständigkeit	+
■ Temp.beständigkeit langfr.	80 °C	■ Weichmacherbeständigkeit	+
■ Anfassklebkraft	+	■ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	+
■ Alterungsbeständigkeit (UV)	+	■ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	+
■ Feuchtigkeitsbeständigkeit	++	■ Anfassklebkraft	+

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=51970>

Seite 1 von 2 / Stand: 27.11.2014

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.

Weitere Informationen

Trennpapier-/Trennfolie-Varianten:
PV0 braunes Trennpapier (65µm)
PV1 weißes Trennpapier (84µm)
PV2 weiße geprägte PP-Folie (85µm)
PV6 rote MOPP-Folie (80µm)

Auch verfügbar als Fingerlift-Version tesa® 61970 (verbreiterte Trennfolie)

Für aktuelle Information zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51970>

Seite 2 von 2 / Stand: 27.11.2014

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.