

tesafix® 51903

Doppelseitiges Klebeband ohne Trennpapier

tesafix® 51903 ist ein doppelseitiges Klebeband mit einem PVC-Folienträger ohne Trennpapier. Das Produkt ist geeignet für Anwendungen, bei denen ein Trennpapier störend wirkt.

Die Klebkräfte sind auf beiden Seiten exakt ausbalanciert, so dass das Produkt auch nach längerer Lagerung noch problemlos abgerollt und verarbeitet werden kann.

Hauptanwendungen

- Befestigen von leichten Gegenständen
- Selbstklebendes Ausrüsten und Endloskleben verschiedenster Materialien wie Plastik, Metallfolien, Papier und Pappe
- Die Klebkräfte beider Seiten sind unterschiedlich hoch (die äußere Seite hat höhere Klebkräfte), weshalb sich das Produkt besonders als Verschlussklebeband z.B. bei dünnen Folienbeuteln eignet.

Technische Daten

▪ Trägermaterial	PVC-Film	▪ Klebmasse	Acrylat
▪ Farbe	transparent	▪ Reißdehnung	40 %
▪ Dicke	86 µm	▪ Reißkraft	35 N/cm

Klebkraft auf

▪ Stahl (initial)	2,4 N/cm	▪ Stahl (nach 14 Tagen)	3,0 N/cm
▪ ABS (initial)	2,8 N/cm	▪ ABS (nach 14 Tagen)	2,0 N/cm
▪ Aluminium (initial)	1,5 N/cm	▪ Aluminium (nach 14 Tagen)	2,5 N/cm
▪ PC (initial)	2,7 N/cm	▪ PC (nach 14 Tagen)	1,8 N/cm
▪ PE (initial)	1,2 N/cm	▪ PE (nach 14 Tagen)	1,8 N/cm
▪ PET (initial)	1,8 N/cm	▪ PET (nach 14 Tagen)	2,2 N/cm
▪ PP (initial)	1,7 N/cm	▪ PP (nach 14 Tagen)	2,4 N/cm
▪ PS (initial)	2,7 N/cm	▪ PS (nach 14 Tagen)	2,7 N/cm
▪ PVC (initial)	1,8 N/cm	▪ PVC (nach 14 Tagen)	2,5 N/cm

Eigenschaften

▪ Temp.beständigkeit kurzfr.	70 °C	▪ Chemikalienbeständigkeit	●●
▪ Temp.beständigkeit langfr.	60 °C	▪ Weichmacherbeständigkeit	●
▪ Anfassklebkraft	●●●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 23°C	●
▪ Alterungsbeständigkeit (UV)	●●●●	▪ Statische Scherfestigkeit bei 40°C	●
▪ Feuchtigkeitsbeständigkeit	●●●●		

Bewertung innerhalb des relevanten tesa® Sortiments: ●●●● sehr gut ●●● gut ●● mittel ● niedrig

Für aktuelle Informationen zu diesem Produkt besuchen Sie <http://l.tesa.com/?ip=51903>

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.