



tesa® 51903

Produkt Information



Dubbelhäftande, självklistrande tejp utan foder

Produktbeskrivning

tesa® 51903 är en dubbelhäftande klistertejp med PVC-film utan foder.

Klistret på båda sidor är exakt balanserat, detta gör att tesa® 51903 är lätt att rulla av även efter en längre tids förvaring.

Tillämpningar

- Montering av lätta delar
- Skarvning av olika material, så som plast, metallfolie, papper och kartong.
- Akrylklistret har olika vidhäftningsvärden på respektive sida. tesa® 51903 passar därför speciellt bra som förslutningssystem även för tunnfilmspåsar.

tesa® 51903 används även för montering inom litografiskt tryck.

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

• Bärare material	PVC-folie	• Total tjocklek	86 µm
• Typ av häftämne	Akrylat	• Färg	Transparent

Egenskaper

• Brottöjning	40 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mindre bra
• Brottstyrka	35 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mindre bra
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet	70 °C
• Kemikal beständighet	medelgod	• Kortvarig varaktighet	
• Mjukgörarbeständig	mindre bra	• Temperaturbeständighet	60 °C
		• Långvarig varaktighet	
		• Temperature resistance min.	-40 °C



tesa® 51903

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	2.8 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	2.2 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	2 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	1.7 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	1.5 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	2.4 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	2.5 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	2.7 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	2.7 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	2.7 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	1.8 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	1.8 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	1.2 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	2.5 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	1.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	2.4 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	1.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	3 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa® produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa® produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.