



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.

Ansökan

- 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 | • Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet | |
| • Mjukgörarbeständig | mindre bra | • Temperaturbeständighet långvarig varaktighet | 60 °C |
| | | • Temperature resistance min. | -40 °C |



tesa® 51903

Produkt Information

Häftförmåga

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

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=51903>