



tesa® 51965

Produkt Information



Svart dubbelhäftande, temperatur- och rivtålig filmisk tejp

Produktbeskrivning

tesa® 51965 är en dubbelhäftande, självhäftande tejp som har en bärare av svart PET och ett modifierat akryladhesiv.

tesa® 51965 framträdande egenskaper:

- En förträfflig balans mellan hög skjuvningsresistens, vidhäftning och inledande häftförmåga
- Säker vidhäftning också mot svåra underlag, så som lågenergimaterial (t.ex. PP och PE) samt pulverlackerade material
- Fantastisk holding power
- Den svarta färgen optimerar automatisk plockning och placering

Tillämpningar

- Montering av objektiv och dämpningsfoam i mobiltelefoner
- Montering av ytterspeglar inom bilindustrin

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET-folie	• Total tjocklek	205 µm
• Typ av häftämne	modifierad akryl förstärkt med fibrer	• Färg	Svart

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Brottstyrka	30 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Ålders beständighet (UV)	mycket god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C



tesa® 51965

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	10.8 N/cm	• Häftförmåga på PET (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 14 dagar)	11.9 N/cm	• Häftförmåga på PP (omedelbart)	6 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	10.2 N/cm	• Häftförmåga på PP (efter 14 dagar)	8.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar)	12.6 N/cm	• Häftförmåga på PS (omedelbart)	10.4 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	12.2 N/cm	• Häftförmåga på PS (efter 14 dagar)	12.1 N/cm
• Häftförmåga på PC (efter 14 dagar)	13.4 N/cm	• Häftförmåga på PVC (omedelbart)	9.6 N/cm
• Häftförmåga på PE (omedelbart)	5.6 N/cm	• Häftförmåga på PVC (efter 14 dagar)	12.8 N/cm
• Häftförmåga på PE (efter 14 dagar)	6.6 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• Häftförmåga på PET (omedelbart)	9.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar)	14 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=51965>