



tesa® 59652

Produkt Information



205 µm dubbelhäftande svart filmtejp med beställningsnummer tesa® 59652

Produktbeskrivning

tesa® 4965 Black är en dubbelhäftande tejp som består av en svart PET-bärare och ett modifierat häftämne av akryl som baseras på en patenterad och skyddad produktformulering. Flera produkter har denna unika och högpresterande produktdesign och tillsammans utgör dessa produkter 4965-serien. Det här sortimentet av dubbelhäftande filmtejp hjälper till att enkelt välja den mest effektiva tejp utifrån kundernas krav, produkter och processer. tesa® 4965 Black kan beställas med beställningsnummer tesa® 59652. Utforska fördelarna med hela sortimentet av tesa® 4965 här: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Black har följande egenskaper:

- En utmärkt balans mellan högt skjuvmotstånd, vidhäftningsförmåga och initial klubbighet
- Säker bindning även på kritiska ytor som material med låg ytenergi (t.ex. PP och PE) och pulverlackerade underlag
- Enastående vidhäftningsförmåga
- Svart färg för att optimera automatiska plock- och placeringsprocesser

Tillämpningar

- Montering av LED-remsa
- Optisk skarvningsdetektering
- Montering av linser och dämpande skum i mobiltelefoner
- Montering av ytterbackspeglar inom fordonsindustrin

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|----------------------|------------------|---------------------|
| • Bärare material | PET-folie | • Färg | Svart |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl | • Liner färg | brown/blue logo |
| | förstärkt med fibrer | • Tjocklek liner | 69 µm |
| • Typ av liner | Papper | • Vikt (Liner) | 80 g/m ² |
| • Total tjocklek | 205 µm | | |

För senaste information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=59652>



tesa[®] 59652

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Tack	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperaturbeständighet	långvarig varaktighet
		• Temperature resistance min.	-40 °C

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 (efter 14 dagar)	8.8 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	10.2 N/cm	• Häftförmåga på PP (liner sida omedelbart)	6 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



tesa[®] 59652

Produkt Information

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=59652>