



tesa® 59652 – Team 4965 Black



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

Egenskaper

- tesa® 4965 Original in black with light-blocking properties
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Skin contact certification according to ISO 10993-5 and ISO 10993-10
- Immediate usability right after assembly
- Black color for automatic pick-and-place processes
- Low VOC – measured according to VDA 278 analysis

Ansökan

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



tesa[®] 59652

– Team 4965 Black

Produkt Information

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 förstärkt med fibrer	• Liner färg	brown/blue logo
• Typ av liner	Papper	• Tjocklek liner	69 µm
• Total tjocklek	205 µm	• Vikt (Liner)	80 g/m ²

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 kortvarig varaktighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C
• Mjukgörarbeständig	god	• Temperature resistance min.	-40 °C

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	10.8 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	11.9 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	11.9 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	8.8 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	10.2 N/cm	• PP (liner sida omedelbart)	6 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	12.6 N/cm	• PS (omedelbart)	10.4 N/cm
• PC (omedelbart)	12.2 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	12.1 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	13.4 N/cm	• PVC (omedelbart)	9.6 N/cm
• PE (omedelbart)	5.6 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	12.8 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	6.6 N/cm	• Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• PET (omedelbart)	9.8 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	14 N/cm



tesa[®] 59652 – Team 4965 Black

Produkt Information

Ytterligare information

Low VOC – measured according to VDA 278 analysis, tesa[®] 59652 – Team 4965 Black does not contain any single substances restricted by the drafted GB regulations (China).

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=59652>