

tesa® 59652

Produkt Information



205µm dubbelsidig svart PET-filmtejp

Produktbeskrivning

tesa® 59652 – Team 4965 Black är en svart, dubbelsidig industriell monterings-tejp som består av en PET-bärare och ett klubbmodifierat akrylhäftämne. Den dubbelsidiga monterings-tejpen är den svarta versionen av tesa® 4965 Original och dess häftämne bygger på en patenterad och skyddad produktteknologi. Den dubbelsidiga monterings-tejpen med sin opaka svarta bärare hjälper till att undvika oönskad ljusexponering och bidrar till ljushantering i interiördesign. tesa® 59652 – Team 4965 Black kan motstå många miljöfaktorer såsom fukt, UV-ljus och temperaturer upp till 200°C under begränsade tidsperioder. Det klubbmodifierade akrylhäftämnet ger utmärkt vidhäftning på olika ytor, hög initialhäftning och god skjuvhållfasthet.

Flera produkter är utrustade med denna unika och högpresterande produktdesign. Tillsammans utgör dessa produkter Team 4965. Detta sortiment av dubbelsidiga filmtejp hjälper till att enkelt välja den mest effektiva tejp baserat på kundkrav, produkter och processer. Utforska fördelarna med hela tesa® 4965-sortimentet här:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Egenskaper

- tesa® 4965 Original i svart med ljusblockerande egenskaper
- Tillförlitlig vidhäftning, ofta även på ytor med låg ytenergi
- Certifiering för hudkontakt enligt ISO 10993-5 och ISO 10993-10
- Omedelbar användbarhet direkt efter montering
- Svart färg för automatiska pick-and-place-processer
- Låg VOC – uppmätt enligt VDA 278-analys

Tillämpningar

- tesa® 4965 – Team 4965 Black bidrar till ljushantering i interiördesign
- Montering av LED-remsor
- Montering av linser och dämpningsskum i mobiltelefoner
- Skarvning för optisk detektering
- Montering av yttre bilspeglar inom fordonsindustrin

tesa® 59652

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 %	• Mjukgörarbeständig	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	mycket god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	mycket god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Tack	god
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Minsta temperaturlågräns	-40 °C	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °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

Ytterligare information

Låg VOC – uppmätt enligt VDA 278-analys, tesa® 59652 – Team 4965 Black innehåller inga enskilda ämnen som begränsas av de föreslagna GB-föreskrifterna (Kina).

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 meddelvärden 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>