



tesa® 59652

Produkt Informasjon



205µm dobbeltsidig svart filmtape Også referert til som produktnummer tesa® 59652

Produktbeskrivelse

tesa® 4965 Black er en dobbeltsidig selvklebende tape som består av et svart PET-bæremateriale og en modifisert akrylkleber, og er basert på en patentert og beskyttet produktformulering. Flere produkter er utstyrt med dette unike og høytytende produktdesignet, og sammen utgjør disse produktene Team 4965. Dette sortimentet med dobbeltsidig filmtape bidrar til å gjøre det enkelt å velge den mest effektive tapen basert på kundens behov, produkter og prosesser. tesa® 4965 Black kan bestilles ved hjelp av produktnummer tesa® 59652. Utforsk fordelene med hele tesa® 4965-sortimentet her: <https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

tesa® 4965 Black har følgende funksjoner:

- Førsteklasses balanse mellom høy skridstyrke, sterk adhesjon og umiddelbar gripeevne
- Sikker sammenføyning til kritiske overflater som materialer med lav overflateenergi (f.eks. PP og PE) og pulverlakkerte underlag
- Enestående holdekraft
- Svart farge for å optimalisere automatiske prosesser ved plukk og plassering

Applikasjon

- Montering av LED-lister
- Skjøting for optisk deteksjon
- Montering av linser og dempende skum i mobiltelefoner
- Montering av utvendige bilspeil i bilindustrien

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	PET-film	• Farge	Sort
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linerfarge	Brun/blå logo
• Type liner	Papir	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	205 µm	• Vekt (liner)	80 g/m ²



tesa® 59652

Produkt Informasjon

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Minste temperaturlmotstand	-40 °C
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	very good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	very good
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C

Adhesjon til

• Klebeevne på ABS (Umiddelbart)	10.8 N/cm	• Klebeevne på PET (etter 14 dager)	11.9 N/cm
• Klebeevne på ABS (etter 14 dager)	11.9 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	8.8 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	10.2 N/cm	• Klebeevne på PP (linerside, umiddelbart)	6 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (etter 14 dager)	12.6 N/cm	• Klebeevne på PS (umiddelbart)	10.4 N/cm
• Klebeevne på PC (umiddelbart)	12.2 N/cm	• Klebeevne på PS (etter 14 dager)	12.1 N/cm
• Klebeevne på PC (etter 14 dager)	13.4 N/cm	• Klebeevne på PVC (umiddelbart)	9.6 N/cm
• Klebeevne på PE (umiddelbart)	5.6 N/cm	• Klebeevne på PVC (etter 14 dager)	12.8 N/cm
• Klebeevne på PE (etter 14 dager)	6.6 N/cm	• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klebeevne på PET (umiddelbart)	9.8 N/cm	• Klebeevne på Stål (etter 14 dager)	14 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=59652>