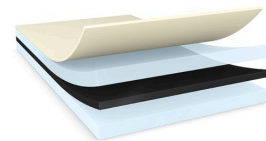




tesa® 51965

Produkt Informasjon



Sort, dobbeltklebende tape

Produktbeskrivelse

tesa® 51965 er en dobbeltsidig selvklebende tape som består av et svart PET-materiale og et modifisert akryklebestoff.

tesa® 51965 viktige egenskaper:

- Glimrende balanse mellom høy skjæremotstand, klebekvalitet og innledende klebeevne
- Sikker binding selv på kritiske overflater som lav overflateenergimaterialer (f.eks. PP og PE) samt pulvermalte underlag
- Enestående bindekraft
- Svart farge for å optimere automatisk plukke- og plassere-prosesser

Applikasjon

- Montering av linser og polstringsskum i mobiltelefoner
- Feste av eksterne 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	• Total tykkelse	205 µm
• Klebetype	Modifisert akryl	• Farge	Sort

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Klebeevne	good
• Bruddstyrke	30 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	good
• Aldringsbestandighet (UV)	very good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	good
• Bestandig over for bløtgjørere	good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C



tesa® 51965

Produkt Informasjon

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 (Umiddelbart)	6 N/cm
• Klebeevne på Aluminium (umiddelbart)	10.2 N/cm	• Klebeevne på PP (etter 14 dager)	8.8 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=51965>