



tesa® 4953

Produkt Information



100 µm dobbeltklæbende, transparent PET-folietape

Produktbeskrivelse

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm er en transparent, dobbeltklæbende, professionel monterings tape, der har PET-bæremateriale og akrylklæber. Den dobbeltklæbende monterings tape er en tynd udgave af tesa® 4965 Original på 100 µm, hvis klæbemiddel er baseret på en patenteret og beskyttet produktteknologi. tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm anvendes i mange forskellige brancher, ofte til montering af komponenter i elektroniske enheder. Denne dobbeltklæbende monterings tape kan modstå flere forskellige miljømæssige påvirkninger som f.eks. høj luftfugtighed, UV-lys og temperaturer på op til 200 °C i begrænsede tidsperioder. Den modificerede akrylklæber giver fremragende vedhæftning på forskellige overflader, høj klæbekraft og god forskydningsmodstand.

Flere af tesas produkter har samme unikke og højtydende produkt design. Tilsammen udgør disse produkter Team 4965. Vores sortiment af dobbeltklæbende folietape gør det nemt at vælge den mest effektive tape, baseret på kunde krav, produkter og processer. Oplev fordelene ved hele tesa® 4965-sortimentet her:

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

Egenskaber

- I overensstemmelse med UL-standard 969
- Certificeret hudvenlig i henhold til ISO 10993-5 og ISO 10993-10
- Sikker vedhæftning – ofte også på steder med lav overfladeenergi
- Garanterer anvendelighed umiddelbart efter montering
- Lavt VOC-indhold – målt i henhold til VDA 278-analyse

Anvendelser

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100 µm anvendes i mange forskellige brancher
- Bruges ofte til montering af komponenter i elektroniske apparater
- Forskellige, professionelle og langtidsholdbare monterings løsninger

gennemsnitligsværdier

Værdierne i dette afsnit skal kun betragtes som repræsentative/gennemsnitlige og bør ikke anvendes til specifikationer.

Produktindhold

• Bæremateriale	PET	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linerfarve	Brun/blå logo
• Linertype	Glassine	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vægt (Liner)	80 g/m ²

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04953>



tesa® 4953

Produkt Information

Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Kemikaliebestandig	god
• Brudstyrke	20 N/cm	• Minimum	-40 °C
• Aldersbestandighed (UV)	god	• temperaturbestandighed	
• Bestandig over for blødgørere	god	• Statisk skridstyrke ved 23°C	meget god
• Fugtbestandighed	meget god	• Statisk skridstyrke ved 40°C	meget god
• Gribeevne	god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
		• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	7.6 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	8.4 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	9.6 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	4.4 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	7.9 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	6.2 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	10.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	8.3 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	9.2 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	11 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	7 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	4.6 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	10 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	5.1 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	11 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.7 N/cm

Ansvarsfraskrivelse

tesa® produkter beviser deres gode kvalitet dag ud og dag ind under krævende forhold og bliver regelmæssigt underlagt strenge kontroller. Al teknisk information og alle anførte anbefalinger gives ud fra vores bedste viden på baggrund af praktiske erfaring. Alle data bygger på gennemsnitsværdier og kan ikke direkte overføres til enhver specifik anvendelse. Derfor kan tesa SE ikke give hverken specifikke eller indirekte garantier på salgbarhed eller egnethed til et bestemt formål. Således er brugeren selv ansvarlig for at teste, om tesa® produktet er egnet til et bestemt formål og egnet til brugerens måde at anvende det på. Hvis du er i tvivl, står vores tekniske support-medarbejdere til rådighed for at hjælpe dig.