



tesa® 4965

Produkt Information



205µm Dobbeltklæbende Transparent Folietape

Produktbeskrivelse

tesa® 4965 er en transparent, dobbelt- og selvklæbende tape, som består af et PET-bæremateriale og en akrylklæber. Monteringstapen er velegnet til mere krævende anvendelser, fx i forbindelse med tung belastning, høje temperaturer op til 200 °C eller kritiske underlag. tesa® 4965 sikrer en særligt pålidelig sammenføring, selv på underlag med lav overfladeenergi. Monteringstapen er meget bestandig over for aldring, luftfugtighed og UV-lys og kan modstå blødgøringsmidler og kemikalier. tesa® 4965 sikrer god gribeevne og anvendelighed straks efter samling. Den højtydende tape udviser fremragende resultater i forbindelse med krævende industrielle, permanente og udendørs anvendelser. Tapen fås med flere dækpapirsvarianter. tesa® 4965 er godkendt i henhold til UL standard 969. UL fil: MH 18055. Takket være sine fremragende tekniske specifikationer opfylder denne tape, som er blevet grundigt testet, alle kravene i DIN EN 45545-2 R1 og HL3, det højeste fareniveau.

Ansøgning

- *tesa® 4965 er en akryltape til meget krævende anvendelser
- *Montering af ABS-plastdele i bilindustrien
- *Selvklæbende montering af gummi/EPDM-profiler
- *Montering af dekorative profiler og lister i møbelindustrien
- *Montering af batteripakker, linser og touch-skærme i elektroniske enheder

Teknisk information (gennemsnitligsværdier)

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

Produktindhold

• Linertype	MOPP	• Total tykkelse	205 µm
• Bæremateriale	PET-film	• Farve	Transparent
• Klæbertype	Modifieret akryl	• Linerfarve	Rød

Egenskaber

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



tesa[®] 4965

Produkt Information

Klæbekraft

• Klæbeevne på ABS (Umiddelbart)	10.3 N/cm	• Klæbeevne på PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm
• Klæbeevne på ABS (Efter 14 dage)	12 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	6.8 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på PP (Efter 14 dage)	7.9 N/cm
• Klæbeevne på Aluminium (Efter 14 dage)	10.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Umiddelbart)	10.6 N/cm
• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	12.6 N/cm	• Klæbeevne på PS (Efter 14 dage)	12 N/cm
• Klæbeevne på PC (Efter 14 dage)	14 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Umiddelbart)	8.7 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	5.8 N/cm	• Klæbeevne på PVC (Efter 14 dage)	13 N/cm
• Klæbeevne på PE (Efter 14 dage)	6.9 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	11.5 N/cm
• Klæbeevne på PET (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Efter 14 dage)	11.8 N/cm

Yderligere information

Findes med flere varianter af beskyttelsesafdækningen::

PV0 rød MOPP-folie (80µm; 72g/m²)

PV1 brunt glassine-papir (71µm; 82g/m²)

PV4 fugtstabilt papir med blå tesa[®]-logo (118µm; 120g/m²)

PV11 hvid PET-folie (50µm; 72g/m²)

PV36 afdækket på begge sider: rød MOPP-folie (80µm; 72g/m²) og brunt glassine-papir (71µm; 82g/m²)

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.

Få seneste nyt om dette produkt på <http://l.tesa.com/?ip=04965>