

Produktinformation

205µm Dobbeltklæbende Transparent Folietape

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 sammenføjning, 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.

Hovedanvendelse

- *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.

Tekniske data

• Bæremateriale	PET-film	• Klæbertype	Modificeret akryl
• Farve	Transparent	• Brudforlængelse	50 %
• Total tykkelse	205 µm	• Brudstyrke	20 N/cm

Klæbeevne på

• Stål (Umiddelbart)	11.5 N/cm	• Stål (Efter 14 dage)	11.8 N/cm
• ABS (Umiddelbart)	10.3 N/cm	• ABS (Efter 14 dage)	12.0 N/cm
• Aluminium (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• Aluminium (Efter 14 dage)	10.6 N/cm
• PC (Umiddelbart)	12.6 N/cm	• PC (Efter 14 dage)	14.0 N/cm
• PE (Umiddelbart)	5.8 N/cm	• PE (Efter 14 dage)	6.9 N/cm
• PET (Umiddelbart)	9.2 N/cm	• PET (Efter 14 dage)	9.5 N/cm
• PP (Umiddelbart)	6.8 N/cm	• PP (Efter 14 dage)	7.9 N/cm
• PS (Umiddelbart)	10.6 N/cm	• PS (Efter 14 dage)	12.0 N/cm
• PVC (Umiddelbart)	8.7 N/cm	• PVC (Efter 14 dage)	13.0 N/cm

Egenskaber

• Temperaturbestandighed (Korttids-)	200 °C	• Kemikaliebestandig	●●●●
• Temperaturbestandighed (Langtids-)	100 °C	• Bestandig over for blødgørere	●●●●
• Gribeevne	●●●●	• Statisk skridstyrke ved 23°C	●●●●
• Aldersbestandighed (UV)	●●●●●	• Statisk skridstyrke ved 40°C	●●●●
• Fugtbestandighed	●●●●●		

Sammenligning inden for tilsvarende produktgruppe: ●●●●● meget god ●●●● god ●●● middelgod ● ringe

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)

Disclaimer

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.

