

tesa® 4950

Produkt Information



100 µm tyk dobbelklæbende, transparent PET-folietape til LSE-materialer

Produktbeskrivelse

tesa® 4950 er en højtydende, dobbelklæbende og transparent PET-folietape, der er designet til sikker vedhæftning på materialer med lav overfladeenergi (LSE). Med en samlet tykkelse på 100 µm og et 12 µm tykt bæremateriale af PET, der er fremstillet af 90 % genanvendte post-forbruger materialer, kombinerer den bæredygtighed med teknisk ekspertise. Akrylklæberen sikrer med sin høje gribeevne en stærk initial klæbekraft og overlegen forskydningsstyrke – selv under krævende miljøforhold.

Bæredygtige Aspekter

- Bæremateriale af 90 % PCR-PET.
- Dækpapir fremstillet af ansvarligt indkøbte materialer (certificeret)



For mere information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Egenskaber

- LSE-optimeret vedhæftning: Pålidelig vedhæftning på PP, PE og EPDM – uden behov for primer
- Høj forskydningsstyrke: Bliver siddende på plads med langvarig holdbarhed under høj belastning og varmepåvirkning.
- Dimensionsstabilitet: Bærematerialet af PET sikrer behændig håndtering og præcise udstansninger
- Varmebestandighed: Tåler kortvarigt temperaturer på op til 200 °C.
- Lavt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC'er): Testet i henhold til VDA 278 for renere indeluft.

Anvendelser

- Alsidig monteringsløsning til en lang række krævende industrielle anvendelser
- Muliggør vedhæftning uden primer på materialer med lav overfladeenergi (LSE) såsom PP, PE og EPDM
- Ideel til langtidsmontage på materialer, der normalt gør vedhæftning vanskelig, herunder pakninger og støbte komponenter
- Til industrielle samleprocesser, hvor ren æstetik, dimensionsstabilitet og transparent vedhæftning er af afgørende betydning

tesa® 4950

Produkt Information

gennemsnitligsværdier

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

Produktindhold

• Bæremateriale	Genanvendt PET efter forbrug	• Farve	Transparent
• Biobaseret (indhold af biokulstof)	90 %	• Linerfarve	Brun/blå logo
• Klæbertype	Modificeret akryl	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vægt (Liner)	80 g/m ²

Egenskaber

• Brudforlængelse	50 %	• Minimum temperaturbestandighed	-40 °C
• 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	meget god	• Statisk skridstyrke ved 70°C	meget god
• Fugtbestandighed	meget god	• Temperaturbestandighed, kort tid	200 °C
• Gribeevne	meget god	• Temperaturbestandighed, lang tid	100 °C
• Kemikaliebestandig	god		

Klæbekraft

• Klæbeevne på PC (Umiddelbart)	7 N/cm	• Klæbeevne på PP (Umiddelbart)	6.6 N/cm
• Klæbeevne på PE (Umiddelbart)	5 N/cm	• Klæbeevne på Stål (Umiddelbart)	7.5 N/cm

Yderligere information

Typer af dækpapir:

- PV04: hvidt PE-belagt dækpapir (126 µm, 126 g/m²)
- PV20: brunt glassinepapir med logo (69 µm, 80 g/m²)

Lavt indhold af flygtige organiske forbindelser (VOC'er) – målt i henhold til VDA 278-analyse. tesa® 4950 indeholder ikke nogen enkeltstoffer, der er underlagt begrænsninger i henhold til de udarbejdede GB-bestemmelser (Kina).

tesa® 4950

Produkt Information

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=4950>