

tesa® 4950

Produkt Informasjon



100 µm LSE dobbeltsidig transparent foliebasert PET-tape

Produktbeskrivelse

tesa® 4950 er en dobbeltsidig, transparent foliebasert PET-tape med høy ytelse, utviklet for pålitelig liming på underlag med lav overflateenergi (LSE). Med en total tykkelse på 100 µm og en 12 µm PET-bæremateriale laget av 90 % resirkulert materiale, forener dette produktet bærekraft med topp teknisk kvalitet. Med vårt heftende akrylkleber får du en umiddelbar gripeevne og kraftfull strekkholdkraft kombinert med eksepsjonell styrke – perfekt for selv de mest krevende miljøene.

Bærekraftige Aspekter

- 90 % PCR PET i bærematerialet
- Ansvarlig innkjøpt dekkpapi (sertifisert)



Mer informasjon: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Funksjoner

- LSE-optimalisert adhesjon: Hefter pålitelig til PP, PE og EPDM – uten behov for primer.
- Høy strekkholdkraft: Holder sterkt under påkjenninger og varme – for langvarig holdbarhet.
- Dimensjonsstabilitet: Bærematerialet laget av PET sikrer smidig håndtering og presise utskjæringer.
- Termisk motstand: Tåler kortvarig eksponering opp til 200 °C.
- Lav VOC: Testet i henhold til VDA 278 for renere inneluft.

Applikasjon

- Allsidig limløsning for et bredt spekter av krevende industrielle applikasjoner
- Gir primerfri vedheft på lavenergiske underlag som PP, PE og EPDM
- Ideell for langvarig montering på materialer som er vanskelige å lime, inkludert pakninger og støpte komponenter
- For industriell montering der ren estetikk, dimensjonsstabilitet og transparent liming er avgjørende

tesa® 4950

Produkt Informasjon

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifikasjon.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Resirkulert polyetylentereftalat etter forbruker	• Farge	Transparent
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Linerfarge	Brun/blå logo
• Klebetype	Modifisert akryl	• Linertykkelse	69 µm
• Total tykkelse	100 µm	• Vekt (liner)	80 g/m ²

Egenskaper / ytelsesverdier

• Bruddforlengelse	50 %	• Minste temperaturlimstand	-40 °C
• Bruddstyrke	20 N/cm	• Statisk strekkholdkraft ved 23°C	very good
• Aldringsbestandighet (UV)	good	• Statisk strekkholdkraft ved 40°C	very good
• Bestandig over for bløtgjørere	very good	• Statisk strekkholdkraft ved 70°C	very good
• Fuktbestandighet	very good	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Kjemikaliebestandig	good	• Temperaturbestandighet, lang varighet	100 °C
• Klebeevne	very good		

Adhesjon til

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

Ytterligere informasjon

Dekkpapir-varianter:

- PV04: hvit PE-belagt dekkpapir (126µm; 126 g/m²)
- PV20: brunpergamynpapir (69 µm; 80 g/m²)

Lav VOC –målt i henhold til VDA 278-analyse. tesa® 4950 inneholder ingen enkeltstoffer som er begrenset av de utarbeidede GB-bestemmelsene (Kina).

tesa® 4950

Produkt Informasjon

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=4950>