

tesa® 4950

Produkta Informācija



100 µm LSE abpusēja caurspīdīga PET plēves lente

Produkta apraksts

tesa® 4950 ir augstas veiktspējas abpusēja caurspīdīga PET plēves lente, kas paredzēta uzticamai līmēšanai uz zemas virsmas enerģijas (LSE) pamatnēm. Lentas kopējais biezums ir 100 µm, tai ir 12 µm PET pamatne, kas izgatavota no 90 % pārstrādāta materiāla, un tā apvieno ilgtspējību un tehnisko izcilību. Akrila līme nodrošina spēcīgu sākotnējo saķeri un izcilu bīdes stiprību pat sarežģītos vides apstākļos.

Ilgtspējīgi Aspekti

- Pamatne satur 90 % pārstrādāta PET
- Atbildīgi iegūta papīra pārklājums (sertificēts)



Plašākai informācijai: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Lespējas

- LSE optimizēta saķere: droši līmējama uz PP, PE un EPDM – nav nepieciešama gruntēšana.
- Augsta bīdes stiprība: noturīga slodzes un karstuma apstākļos, nodrošinot ilgstošu izturību.
- Izmēru stabilitāte: PET pamatne nodrošina tīru apstrādi un precīzu piegriezumu.
- Termoizturība: iztur īslaicīgu temperatūras iedarbību līdz 200 °C.
- Zems GOS saturs: testēta atbilstoši VDA 278 prasībām attiecībā uz tīrāku iekštelpu gaisu.

Lietojumi

- Daudzpusīgs līmēšanas risinājums plašam sarežģītu rūpniecisku lietojumu klāstam
- Nodrošina saķeri bez gruntēšanas uz pamatnēm ar zemu virsmas enerģiju (LSE), piemēram, PP, PE un EPDM
- Ideāli piemērota ilgstošai saķerei uz materiāliem, kurus ir grūti līmēt, tostarp blīvēm un lietišķiem komponentiem
- Rūpnieciskai montāžai, kur svarīgi nodrošināt tīru estētiku, izmēru stabilitāti un caurspīdīgu līmēšanu

tesa® 4950

Produkta Informācija

Tehniskā informācija (vidējās vērtības)

Šajā sadaļā norādītās vērtības jāuzskata tikai par raksturīgām vai tipiskām un nedrīkst tikt lietotas specifikāciju sagatavšanas nolūkā.

Produkta sastāvs

• Starpslāņa materiāls	Pēc patēriņa pārstrādāts polietilēntereftalāts	• Krāsa	caurspīdīga
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Atdalošā slāņa krāsa	brūna/zils logo
• Līmvielas veids	akrils ar pastiprinātu lipšanu	• Atdalošā slāņa svars	80 g/m ²
• Kopējais biezums	100 µm	• Starpslāņa biezums	69 µm

Īpašības / veikspējas vērtības

• Sagraušanas pagarinājums	50 %	• Noturība pret mīkstinātāju	ļoti labi
• Stiepes izturība	20 N/cm	• Saķere	ļoti labi
• Ilgttermiņa temperatūras izturība	100 °C	• Statiskā bīdes pretestība pie 23°C	ļoti labi
• Izturība pret novecošanu (UV)	labi	• Statiskā bīdes pretestība pie 40°C	ļoti labi
• Izturības pret ķīmisko vielu iedarbību tests	labi	• Statiskā bīdes pretestība pie 70°C	ļoti labi
• Minimālā temperatūras izturība	-40 °C	• Temperatūras izturība īstermiņā	200 °C
• Mitruma izturība	ļoti labi		

Lipšana pie

• Lipšana pie PC (sākotnējā)	7 N/cm	• Lipšana pie PP (sākotnējā)	6.6 N/cm
• Lipšana pie PE (sākotnējā)	5 N/cm	• Lipšana pie tērauda (sākotnējā)	7.5 N/cm

Papildu informācija

Pārklājuma varianti:

- PV04: balts PE pārklājums (126 µm; 126 g/m²)
- PV20: brūns firmas zīmola pergamiņš (69 µm; 80 g/m²)

Zems GOS saturs – mērīts saskaņā ar VDA 278 analīzi, tesa® 4950 nesatur nevienu no vielām, kuru lietošana ir ierobežota saskaņā ar Lielbritānijas noteikumu projektu (Ķīna).

tesa® 4950

Produkta Informācija

Atruna

tesa® produkti turpina pierādīt savu iespaidīgo kvalitāti dienu no dienas sarežģītos apstākļos un regulāri tiek pakļauti stingrām pārbaudēm. Sniegtās informācijas un datu pamatā ir mūsu zināšanas un praktiskā pieredze. Sniegtās vērtības ir uzskatāmas par aptuvenām un nav uzskatāmas par konkrētām specifikācijām. Tāpēc tesa SE, neskarot patērētāju tiesības vērties pret pārdevēju saskaņā ar piemērojamo likumu, nesniedz nekādas tiešas vai netiešas garantijas, tai skaitā, bet ne tikai netiešas garantijas par komerciāla lietojuma iespēju vai piemērotību noteiktam mērķim. Lietotājam pašam ir pienākums pārliecināties par tesa® produkta piemērotību noteiktam mērķim un paredzētajai lietošanas metodei. Šaubu gadījumā mūsu tehniskie speciālisti ar prieku Jums palīdzēs.



Lai uzzinātu jaunāko informāciju par šo produktu, lūdzu, apmeklējiet <http://l.tesa.com/?ip=4950>