



tesa[®] 4945

Produkta Informācija



50 µm abpusēji caurspīdīga PET plēves lente

Produkta apraksts

tesa[®] 4945 ir caurspīdīga divpusēja rūpnieciska montāžas lente, kas sastāv no PET pamatnes un lipīgas akrila līmes. Šī abpusējā montāžas lente tiek izmantota dažādās nozarēs, bieži vien metāla vai plastmasas nozīmīšu un zīmju līmēšanai vai putuplasta laminēšanai. tesa[®] 4945 spēj izturēt daudzus vides faktorus, piemēram, mitrumu, UV starojumu un temperatūru līdz 200 °C ierobežotu laika periodu. Akrila līme ar saķeri nodrošina lielisku noturību uz dažādām virsmām, augstu saķeri un labu bīdes izturību.

Lespējas

- Saskaņā ar UL standartu 969
- Sertifikācija attiecībā uz saskari ar ādu saskaņā ar ISO 10993-5 un ISO 10993-10
- Droša saite, bieži arī uz virsmām ar zemu virsmas enerģiju
- Tūlītēja lietojamība uzreiz pēc montāžas
- Zems GOS saturs – mērīts saskaņā ar VDA 278 analīzi

Lietojumi

- tesa[®] 4945 tiek izmantota dažādās nozarēs
- Bieži izmanto metāla vai plastmasas nozīmīšu un zīmju montāžai.
- Putu laminēšana

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	PET, polietilēns	• Krāsa	caurspīdīga
• Līmvielas veids	akrils ar pastiprinātu lipšanu	• Atdalošā slāņa krāsa	brūna/zils logo
• Atdalošā slāņa veids	pergamīns	• Atdalošā slāņa svars	80 g/m ²
• Kopējais biezums	50 µm	• Starpslāņa biezums	69 µm



tesa[®] 4945

Produkta Informācija

Īpašības / veikspējas vērtības

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

Pieķeršanās vērtībām

• ABS (sākotnējā)	5.3 N/cm	• PET (pēc 14 dienām)	7 N/cm
• ABS (pēc 14 dienām)	6.5 N/cm	• PP (sākotnējā)	3 N/cm
• alumīnija (sākotnējā)	5.2 N/cm	• PP (pēc 14 dienām)	4.8 N/cm
• alumīnija (pēc 14 dienām)	7.7 N/cm	• PS (sākotnējā)	5.4 N/cm
• PC (sākotnējā)	6.5 N/cm	• PS (pēc 14 dienām)	7.1 N/cm
• PC (pēc 14 dienām)	8.6 N/cm	• PVC (sākotnējā)	5.7 N/cm
• PE (sākotnējā)	3.1 N/cm	• PVC (pēc 14 dienām)	9.4 N/cm
• PE (pēc 14 dienām)	3.5 N/cm	• tērauda (sākotnējā)	7 N/cm
• PET (sākotnējā)	5.3 N/cm	• tērauda (pēc 14 dienām)	9.6 N/cm

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=04945>