



tesa® 4945

Informații Produs



Bandă din peliculă PET transparentă, cu două fețe, de 50 μm

Descriere produs

tesa® 4945 este o bandă de montare industrială transparentă, cu două fețe, formată dintr-un suport din PET și un adeziv acrilic aderent. Banda de montare cu două fețe este utilizată în diferite industrii, fiind folosită frecvent pentru lipirea ecusoanelor și semnelor din metal sau plastic sau pentru laminarea spumelor. tesa® 4945 este capabilă să reziste la numeroși factori de mediu, precum umiditatea, lumina UV și temperaturi de până la 200 °C pentru perioade limitate de timp. Adezivul acrilic vâscos oferă o fixare excelentă pe diverse suprafețe, o aderență ridicată și o rezistență bună la forfecare.

Caracteristici

- În conformitate cu standardul UL 969
- Certificare pentru contactul cu pielea în conformitate cu ISO 10993-5 și ISO 10993-10
- Aderență fiabilă, adesea și pe suprafețe cu energie superficială mică
- Posibilitate de utilizare imediat după asamblare
- Nivel scăzut de COV – măsurat conform analizei VDA 278

Aplicații

- tesa® 4945 este utilizată în diferite industrii
- Utilizată frecvent pentru montarea ecusoanelor și semnelor din metal sau plastic
- Laminarea spumelor

Informații tehnice (valori medii)

Valorile din această secțiune ar trebui considerate doar reprezentative sau tipice și nu ar trebui utilizate în scopuri de specificație.

Compoziție produs

• Material suport	PET	• Culoare	transparent
• Tipul adezivului	acrilic vâscos	• Culoarea căptușelii	brown/blue logo
• Tipul căptușelii	pergamină	• Greutatea căptușelii	80 g/m ²
• Grosime totală	50 μm	• Grosimea căptușelii	69 μm



tesa[®] 4945

Informații Produs

Proprietăți / Valori de performanță

- | | | | |
|---|-------------|--|--------|
| • Elongatie | 50 % | • Rezistența statica la forfecare la 23°C | bine |
| • Rezistența la rupere | 20 N/cm | • Rezistența statica la forfecare la 40°C | bine |
| • Cantitate redusă de compuși organici volatili | da | • Rezistență la substanțe chimice | bine |
| • Rezistența la agenți de înmuiere | bine | • Rezistența la temperatură durată scurtă | 200 °C |
| • Rezistența la îmbătrânire (UV) | bine | • Rezistența la temperatură pe termen lung | 100 °C |
| • Rezistența la umiditate | foarte bine | | |

Aderență la

- | | | | |
|---|----------|--|----------|
| • Aderența la ABS (inițială) | 5.3 N/cm | • Aderența la PET (după 14 zile) | 7 N/cm |
| • Aderența la ABS (după 14 zile) | 6.5 N/cm | • Aderența la polipropilenă (inițial) | 3 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (inițială) | 5.2 N/cm | • Aderența la polipropilenă (după 14 zile) | 4.8 N/cm |
| • Aderența la aluminiu (după 14 zile) | 7.7 N/cm | • Aderența la polistiren (inițial) | 5.4 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (inițial) | 6.5 N/cm | • Aderența la polistiren (după 14 zile) | 7.1 N/cm |
| • Aderența la policarbonat (după 14 zile) | 8.6 N/cm | • Aderența la PVC (inițial) | 5.7 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (inițial) | 3.1 N/cm | • Aderența la PVC (după 14 zile) | 9.4 N/cm |
| • Aderența la polietilenă (după 14 zile) | 3.5 N/cm | • Aderența la oțel (inițial) | 7 N/cm |
| • Aderența la PET (inițial) | 5.3 N/cm | • Aderența la oțel (după 14 zile) | 9.6 N/cm |

Limitarea răspunderii

Produsele tesa[®] își dovedesc zi de zi calitatea impresionantă, în împrejurări pretențioase și sunt supuse regulat la controale severe. Oferim toate informațiile și recomandările tehnice, mai sus menționate, pe baza experienței practice conform celor mai bune cunoștințe de care dispunem. Datele tehnice vor fi considerate ca valori medii și nu pot fi folosite ca valori absolute. De aceea tesa SE nu poate oferi garanție, nici expresă, nici mutuală – dar nereducându-se la acestea – oferă de la sine înțeles garanția de desfacere în comerț sau de compatibilitate pentru un anumit scop. Utilizatorul răspunde pentru stabilirea faptului, dacă produsul tesa[®] corespunde unui țel dat, respectiv dacă se poate utiliza în cazul metodei de aplicare al utilizatorului. Dacă aveți orice dubiu, personalul nostru de asistență tehnică vă stă la dispoziție cu consultanță.



Pentru ultimele informații despre acest produs, va rog să vizitați <http://l.tesa.com/?ip=04945>