



tesa[®] 4945

Produkt Information



50 µm dubbelhäftande transparent PET-filmtejp

Produktbeskrivning

tesa[®] 4945 är en transparent, dubbelhäftande monteringsstejp utvecklad för industriella tillämpningar som består av en PET-bärare och ett klabbigt häftämne av akryl. Den dubbelhäftande monteringsstejpen används i många olika branscher, ofta för fixering av metall- eller plastmärken och skyltar eller laminering av skum. tesa[®] 4945 tål många miljöpåfrestningar som fuktighet, UV-ljus och temperaturer på upp till 200 °C under begränsade tidsperioder. Akrylhäftämnet tillverkat enligt principen för biomassabalans erbjuder utmärkt vidhäftning på olika ytor, hög initial häftförmåga och god skjuvstyrka.

Egenskaper

- I enlighet med standarden UL969
- Certifiering för hudkontakt enligt ISO 10993-5 och ISO 10993-10
- Tillförlitlig vidhäftning, ofta även på ytor med låg ytenergi
- Kan användas direkt efter montering
- Låg VOC – uppmätt enligt en VDA 278-analys

Ansökan

- tesa[®] 4945 kan användas inom olika typer av industrier
- Används ofta för montering av metall- eller plastbrickor och skyltar
- Laminering av skum

Teknisk information (medelvärden)

Värdena i detta avsnitt skall kunna betraktas som representativa / genomsnittliga och bör inte användas för specifikationer.

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|---------------------|
| • Bärare material | PET | • Färg | Transparent |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Liner färg | brown/blue logo |
| • Typ av liner | Glassine | • Tjocklek liner | 69 µm |
| • Total tjocklek | 50 µm | • Vikt (Liner) | 80 g/m ² |



tesa[®] 4945

Produkt Information

Egenskaper

• Brottöjning	50 %	• Mjukgörarbeständig	god
• Brottstyrka	20 N/cm	• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god
• Ålders beständighet (UV)	god	• Statisk skjuvstyrka vid 40°C	god
• Fuktbeständighet	mycket god	• Temperaturbeständighet kortvarig varaktighet	200 °C
• Kemikal beständighet	god	• Temperaturbeständighet långvarig varaktighet	100 °C
• Lågt VOC	Ja		

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	5.3 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	7 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	6.5 N/cm	• PP (omedelbart)	3 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	5.2 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	4.8 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	7.7 N/cm	• PS (omedelbart)	5.4 N/cm
• PC (omedelbart)	6.5 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	7.1 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	8.6 N/cm	• PVC (omedelbart)	5.7 N/cm
• PE (omedelbart)	3.1 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	9.4 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	3.5 N/cm	• Stål (omedelbart)	7 N/cm
• PET (omedelbart)	5.3 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	9.6 N/cm

Ansvarsfriskrivning

tesa[®] produkter bevisar dagligen sin kvalitet under krävande förhållanden och de utsätts regelbundet för stränga kontroller. All teknisk information och data som nämns ovan lämnas utifrån våra egna erfarenheter och på grundval av praktiska tester. De ska betraktas som medelvärden och lämpar sig inte för en specifikation. Därför kan tesa SE inte lämna några uttalade eller underförstådda garantier utan begränsning till någon underförstådd garanti för säljbarhet eller lämplighet för ett specifikt ändamål. Användaren bör därför övertyga sig om tesa[®] produkten är lämplig för det avsedda ändamålet. I tveksamma fall står våra applikationstekniker mycket gärna till tjänst med råd och anvisningar.



För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=04945>