



tesa® 4965

Produkt Information



205 µm Dubbelhäftande Transparent Folietejp

Produktbeskrivning

tesa® 4965 är en transparent, dubbel- och självhäftande tejp som består av ett bärmaterial av PET och ett akrylhäftämne. Monteringstejpen är mycket lämplig för krävande applikationer, t.ex. i samband med tung belastning, höga temperaturer upp till 200 °C eller svåra underlag. tesa® 4965 ger en särskilt pålitlig sammanfogning särskilt på underlag med låg ytenergi. Monteringstejpen är väldigt resistent mot åldrande, fukt och UV-ljus och står emot mjukgörare och kemikalier. tesa® 4965 ger bra vidhäftning och användbarhet omedelbart efter monteringen. Den högpresterande tejpen ger enastående resultat i krävande permanenta applikationer samt i applikationer inom industri och utomhus. Tejpen finns med flera olika typer av skyddsfilm. tesa® 4965 är godkänd enligt UL standard 969. UL-fil: MH 18055. Tack vare sina enastående tekniska specifikationer uppfyller den här tejpen, som har testats noggrant, alla krav i DIN EN 45545-2 R1 och HL3, den högsta risknivån.

Ansökan

- tesa® 4965 är en akryltejp för mycket krävande applikationer
- Montering av ABS-plastdelar inom fordonsindustrin
- Självhäftande montering av gummi/EPDM-profiler
- Montering av dekorativa profiler och lister inom möbelindustrin
- Installation av batteri, linser och touchskärmar i elektroniska enheter

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|---------------------------------------|------------------|-------------|
| • Bärare material | PET-folie | • Total tjocklek | 205 µm |
| • Typ av häftämne | modifierad akryl förstärkt med fibrer | • Färg | Transparent |

Egenskaper

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



tesa[®] 4965

Produkt Information

Häftförmåga

• ABS (omedelbart)	10.3 N/cm	• PET (efter 14 dagar)	9.5 N/cm
• ABS (efter 14 dagar)	12 N/cm	• PP (omedelbart)	6.8 N/cm
• Aluminium (liner sida omedelbart)	9.2 N/cm	• PP (efter 14 dagar)	7.9 N/cm
• Aluminium (Efter 14 dagar)	10.6 N/cm	• PS (omedelbart)	10.6 N/cm
• PC (omedelbart)	12.6 N/cm	• PS (efter 14 dagar)	12 N/cm
• PC (efter 14 dagar)	14 N/cm	• PVC (omedelbart)	8.7 N/cm
• PE (omedelbart)	5.8 N/cm	• PVC (efter 14 dagar)	13 N/cm
• PE (efter 14 dagar)	6.9 N/cm	• Stål (omedelbart)	11.5 N/cm
• PET (omedelbart)	9.2 N/cm	• Stål (efter 14 dagar)	11.8 N/cm

Ytterligare information

Linervarianter:

PV0 röd MOPP-film (80 μ m, 72g/m²)

PV1 brunt pergamynpapper (71 μ m, 82g/m²)

PV4 vit med blå tesa[®] logga PE-belagt papper (118 μ m, 120g/m²)

PV11 vit PET-film (50 μ m, 72g/m²)

PV36 dubbelliner: röd MOPP-film (80 μ m, 72g/m²) och brunt pergamynpapper (71 μ m, 82g/m²)

Denna produktinformation gäller för PV1

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=04965>