



tesa® 70415

Produkt Information

150 µm Dubbelhäftande Tejp för Sammanfogning och Efterföljande Borttagning

Produktbeskrivning

tesa® 70415 är en dubbelhäftande monteringstejp utan bärare. Tejpen består av ett speciellt häftämne och en PET-skyddsfilm. tesa® 70415 monteringstejp kan tas bort genom att man sträcker häftämnet i sammanfogningen, vilket även kallas strippning. tesa® 70415 används ofta vid precis montering av elektroniska komponenter. Den dubbelhäftande monteringstejpen ger mycket hög sammanfogningsstyrka och överlägsen resistens mot stötar och att rubbas. tesa® 70415 är lätt att ta bort, även efter att den har suttit länge. Monteringstejpen har en enastående statisk motståndskraft, en kort temperaturtålighet på upp till 90 °C och en långvarig tålighet på upp till 60 °C.

Tillämpningar

- tesa® 70415 är idealisk för tillfällig montering eftersom den då kan avlägsnas utan att lämna några rester efter sig
- tesa® 70415 används för olika monteringslösningar, bland annat:
- Tillfällig montering av komponenter i elektriska apparater under tillverkningsprocessen
- Permanent montering av komponenter i elektriska apparater med möjlighet att ta bort delar för reparation eller återanvändning

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|-------------|------------------|-------|
| • Bärare material | Ingen | • Färg | Vit |
| • Typ av häftämne | Specialitet | • Liner färg | Brun |
| • Typ av liner | Glassine | • Tjocklek liner | 72 µm |
| • Total tjocklek | 150 µm | | |

Egenskaper

- | | | | |
|------------------------------------|------------|--------------------------------|------------|
| • Avtagbar utan häftämnesrester | Ja | • Statisk skjuvstyrka vid 23°C | mycket god |
| • Avtagbarhet efter 14 dage (23°C) | mycket god | • Statisk skjuvstyrka vid 40°C | mycket god |
| • Fri från lösningsmedel | Ja | | |



tesa[®] 70415

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart) | 10 N/cm | • Häftförmåga på PE (omedelbart) | 8 N/cm |
| • Häftförmåga på Aluminium (Efter 14 dagar) | 10 N/cm | • Häftförmåga på PE (efter 14 dagar) | 8 N/cm |
| • Häftförmåga mot Magnesium (initial) | 8 N/cm | • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 13 N/cm |
| • Häftförmåga mot Magnesium (efter 14 dagar) | 8 N/cm | • Häftförmåga på Stål (efter 14 dagar) | 13 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=70415>