



tesa[®] 50118

Produkt Information



Tejp med tjock PET-fleece för montering av kablar i bilar

Produktbeskrivning

tesa[®] 50118 är en tejp med tjock PET-fleece samt ett nytvecklade häftämne och skyddsfilm i glassinpapper, och den är idealisk för applikationer inom fordonsindustrin. Häftämnet i akryl ger hög initial häftförmåga och utmärkt vidhäftning till olika material som oregelbundna, råa eller krävande ytor inomhus. Biltejpen har enastående dämpande egenskaper, bra skjuvhållfasthet och utmärkt vidhäftning. Den tål höga temperaturer på upp till 160 °C under korta perioder, har låg VOC och är extremt slitstark. tesa[®] 50118-tejpen för fordonsindustrin kan användas utan någon form av förbehandling av ytorna, och den kan också enkelt användas i automatiska tejpdispensers.

Tillämpningar

- tesa[®] 50118 är en kraftig tejp som ofta används inom fordonsindustrin
- Biltejpen är idealisk för användning inne i bilar
- Tejpen kan användas för kabelmontering
- tesa[®] 50118 används för snabb och säker fixering av platta och runda kablar med enastående dämpningsegenskaper
- tesa[®] 50118 är lämplig för konvertering

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|----------------|----------|--------------------|---------------------|
| • Typ av liner | Glassine | • Tjocklek liner | 70 µm |
| • Färg | Vit | • Tjocklek på tejp | 570 µm |
| • Liner färg | Gul | • Vikt (Liner) | 90 g/m ² |

Egenskaper

- | | | | |
|---------------------------|------------|--------------------------|------------|
| • Brottöjning | 43 % | • Ljuddämpning (LV312) | Class C |
| • Brottstyrka | 35 N/cm | • Statisk skjuvstyrka | mycket god |
| • Hand tearability | mindre bra | • Tack | god |
| • Lågt VOC | mycket god | • Temperaturbeständighet | 160 °C |
| • Lämplig för ojämna ytor | god | | |



tesa® 50118

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|--|-----------|---|----------|
| • Häftförmåga på PET (omedelbart) | 10.1 N/cm | • Häftförmåga på PET fleece innertak (omedelbart) | 3.1 N/cm |
| • Häftförmåga på PET (efter 3 dagar) | 11.3 N/cm | • Häftförmåga på PET fleece yta (efter 3 dagar) | 2.5 N/cm |
| • Häftförmåga på PET fleece innertak (efter 3 dagar) | 3.4 N/cm | • Häftförmåga på PET fleece yta (omedelbart) | 1.9 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=50118>