



tesa® 51608

Produkt Information



Ljuddämpande och flexibel tejp med PET-fleece

Produktbeskrivning

tesa® 51608 är en tejp som används för kablage / buntning av kabelnät i fordon. Den består av PET-fleece och ett häftämne av gummi och är optimerad för manuell användning. Nonvowentejpen erbjuder hög initial häftförmåga samt kort härdningstid innan den når sin slutliga vidhäftningsförmåga. Häftämnet av naturgummi ser till att tejpens binder till både polära och icke-polära ytor. tesa® 51608 är den perfekta tejpens för buntning av elkablar i passagerarutrymmet. Den kombinerar viktiga funktioner som ljuddämpning, klass C-rankad ljudisolering, slitstyrka och god buntningsstyrka samtidigt som de elektriska kablarna förblir flexibla, vilket tillåter enkel installation av OEM-komponenter. Tejpens är bekväm att använda på grund av sin flexibilitet och stabila avrullning samtidigt som den är lätt att riva för hand.

Tillämpningar

- Används i passagerarutrymmet och ger flexibilitet och ljuddämpning
- Erbjuder god vidhäftning på material med hög eller låg ytenergi
- Lätt att använda på grund av den stabila avrullningen och att den är lätt att riva för hand
- Idealisk för ljuddämpning
- Produkten står emot mekaniskt slitage
- Tejpens kan avlägsnas utan att lämna efter sig häftämnester

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktsortiment

- Tillgängliga färger svart

Egenskaper

- | | | | |
|---|---------------------|--|---------------------|
| • Brottöjning | 20 % | • Avrullningsmotstånd (rull bredd ≤ 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) |
| • Brottstyrka | 40 N/cm | • Ljuddämpning (LV312) | Class C |
| • Abrasion resistance (10mm mandrel, LV312) | Class B | • Temperature resistance max. | 105 °C |
| • Abrasion resistance (5mm mandrel, LV312) | Class A | • Temperature resistance min. | -40 °C |
| • Avrullningsmotstånd (rull bredd > 9mm) | 9 N/roll (30 m/min) | | |

Värden för vidhäftning till

- Häftförmåga mot stål 3 N/cm



tesa® 51608

Produkt Information

Lagringsförhållanden

Lagringsförhållanden

- Storage temperature: 23°C (+/-10°C)
- Relative humidity: recommended 40–60% (room climate)
- Product guarantee: tesa guarantees a maximum shelf life of 12 months from date of dispatch (based on ISO 554)

Ytterligare information

Temperaturlåghet uppmätt vid 3000 h enligt LV312

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=51608>