

Produkt Information

Ljuddämpande och flexibel tejp med PET-fleece

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.

Huvudanvändning

- 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 häftämnesrester

Teknisk information (medelvärden)

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

Tekniska data

• Bärare material	PET fleece	• Abrasion resistance (10mm mandrel)	Class B (acc. to LV312)
• Total tjocklek	280 µm	• Abrasion resistance (5mm mandrel)	Class A (acc. to LV312)
• Typ av häftämne	Gummi baserat	• Flame resistance as composite	Class B (acc. to LV312)
• Brottöjning	20 %	• Avrullningsmotstånd (rull bredd ≤ 9mm)	4.6 N/rulle (30m/min)
• Brottstyrka	40 N/cm	• Avrullningsmotstånd (rull bredd > 9mm)	9 N/rulle (30m/min)
• Temperatur beständighet MIN	-40 °C	• Ljuddämpning (decibel)	Class C (acc. to LV312)
• Temperatur beständighet (3000 h)	105 °C		

Häftförmåga på

- Häftförmåga mot stål 3.0 N/cm

Ytterligare information

Temperaturlåglighet uppmätt vid 3000 h enligt LV312

tesa® 51608

Produkt Information



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=51608>