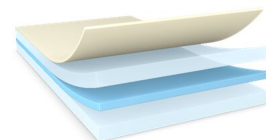




tesa® 58372

Produkt Information



Dubbelhäftande brandhämmande tejp med PET-film på 50 µm

Produktbeskrivning

tesa® 58372 är en transparent, dubbelhäftande PET-tejp försedd med brandhämmande klibbigt häftämne av akryl. Den vita/röda linern med glassinpapper med logotyp gör att man enkelt kan ta bort tejpen utan några häftämnesrester.

Egenskaper

- Tjocklek: 50 µm
- Flamskyddsmedel enligt UL 94 VTM-0-nivå
- Mycket god vidhäftning
- Hög långsiktig tillförlitlighet och åldringsbeständighet
- Bra hanteringsprestanda i konverteringsprocessen
- Uppfyller kraven i RoHS-direktivet och REACH-förordningen
- Halogenfri
- Dess otroligt tunna PET-bärare erbjuder utmärkt konverteringsprestanda för laminering.
- Det brandhämmande häftämnet av akryl ger denna produkt en unik flamhämmande egenskap, och också en bra bindningsförmåga även efter långvarig förvaring.

Tillämpningar

tesa® 58372 kan användas vid EV-batteriförsegling när den är laminerad med skum för att uppfylla flamskyddsmålet för e-mobilitetsmarknaden. Den används också för allmänna monteringsstillämpningar, speciellt i EV-batterisystemet och andra miljöer inom fordonsindustrin där det finns krav på brandhämmande egenskaper.

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

• Bärare material	PET-folie	• Färg	Semi transparent
• Typ av häftämne	modifierad akryl	• Liner färg	Vit/röd logo
	förstärkt med fibrer	• Tjocklek liner	69 µm
• Typ av liner	Glassine	• Vikt (Liner)	80 g/m ²
• Total tjocklek	50 µm		

Egenskaper

• Fuktbeständighet	god	• Temperaturbeständighet	125 °C
• Statisk skjuvstyrka vid 23°C	god	• långvarig varaktighet	



tesa® 58372

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

• Häftförmåga på ABS (omedelbart)	5.1 N/cm	• Häftförmåga på PC (efter 3 dagar)	7.3 N/cm
• Häftförmåga på ABS (efter 3 dagar)	7.1 N/cm	• Häftförmåga på PI (omedelbart)	5.9 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (liner sida omedelbart)	6.3 N/cm	• Häftförmåga på PI (efter 3 dagar)	7.4 N/cm
• Häftförmåga på Aluminium (Efter 3 dagar)	6.8 N/cm	• Häftförmåga på Stål (omedelbart)	7.1 N/cm
• Adhesion to ASTM (initial)	7.1 N/cm	• Häftförmåga på Stål (efter 3 dagar)	8.5 N/cm
• Häftförmåga på PC (omedelbart)	6.3 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=58372>