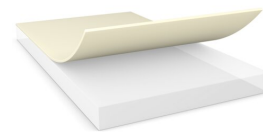




tesa® 58327

Produkt Informasjon



tesa® 58327

Produktbeskrivelse

tesa® 58327 er en 1500 µm varmeledende pute. Dette varmeledende produktet er basert på akryl og gir sikker varmeledning med den varmeledende fyllmassen når den påføres mellom varmekilde og kjølelegeme for å overføre varmen. I tillegg har den fremragende egenskaper med tanke på elektrisk isolasjon og flammehemming.

Applikasjon

Anvendes mellom varmekilde og kjølelegeme til å overføre varme:

- Batteri i elbiler mellom modul og kjølesystem
- Kraftelektronikk mellom brikker
- Kretskort og kjølelegeme

Teknisk informasjon (gjennomsnittsverdier)

Verdiene i dette avsnittet skal bare anses som representative / gjennomsnittlig og skal ikke brukes til spesifisering.

Produktinnhold

• Bæremateriale	Ingen	• Farge	Hvit
• Klebetype	Akryl	• Linerfarge	Transparent
• Type liner	PET-film	• Linertykkelse	75 µm
• Total tykkelse	1500 µm		

Produktsortiment

• Tilgjengelige farger	hvit	• Tilgjengelige tykkelser	1500
• Tilgjengelige formater	Log roll, A4 sheet		

Egenskaper / ytelsesverdier

• Avrulling av liner	Lett	• Temperaturbestandighet, kort varighet	150 °C
• Breakdown voltage	15 KV	• Temperature resistance (-40°C)	very good
• Density	1.81 g/cm ³	• Temperature resistance (125°C)	very good
• Flame retardancy	V0	• Thermal conductivity z-direction	2 W/mK
• Hardness - Shore 00	85 STK		

Adhesjon til

• Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°)	0.63 N/cm	• Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°)	0.57 N/cm
• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	0.57 N/cm		

For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=58327>



tesa® 58327

Produkt Informasjon

Lagringsforhold

Lagringsforhold

- Temperature: from +5 to +30 Degree Celsius
- Relative humidity: from 10% to 90%
- Precautions: protect for direct sun light, do not store outside
- Other storage advices: avoid mechanical impacts and short overheating

Ytterligere informasjon

Verdiene i dette avsnittet skal kun betraktes som gjennomsnittlige tall, og skal ikke brukes til spesifikasjonsformål.

Ansvarsfraskrivelse

tesa produkter beviser sin gode kvalitet dag inn og dag ut under krevende forhold, og blir regelmessig underlagt strenge kontroller. All informasjon og alle anbefalinger blir gitt etter vår beste viten og på basis av vår praktiske erfaring. Dog kan tesa SE ikke gi noen garantier, uttrykkelig eller indirekte, inklusive, men ikke begrenset til, enhver indirekte garanti på salgbarhet eller egnethet til et bestemt formål. Derfor er brukeren selv ansvarlig for å teste, om tesa produktet er egnet til et bestemt formål, og egnet til brukerens måte å anvende det på. Hvis du er i tvil, så står våres medarbeidere innen teknisk support til rådighet for å hjelpe deg.



For oppdatert informasjon om dette produktet, vennligst besøk <http://l.tesa.com/?ip=58327>