



tesa[®] 58399

Produkt Information



tesa[®] 58399 – 800 µm tyk varmeledende tape

Produktbeskrivning

tesa[®] 58399 800 µm värmeledande tejp

Egenskaper

- This product is equipped with special acrylic adhesive that provide certain thermal conductivity when it applies between heat source and heat sink.
- It has good performance on polar substrates.

Ansökan

Appliceras mellan värmekälla och värmestrålar för att överföra värme.

- Montering av kylplatta till batterimodul
- Strömelektronikenhet
- FPC och PCB

Teknisk information (medelvärden)

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

Produktinnehåll

- | | | | |
|-------------------|------------------|------------------|--------|
| • Bärare material | Ingen | • Färg | Vit |
| • Typ av häftämne | Akrylat | • Liner färg | Vit |
| • Typ av liner | PE belagd papper | • Tjocklek liner | 127 µm |
| • Total tjocklek | 800 µm | | |

Produktsortiment

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|-----|
| • Available colors | vit | • Available thicknesses | 800 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=58399>



tesa® 58399

Produkt Information

Egenskaper

• Avrullning av liner	Enkelt	• Surface resistance	10000000000000
• Breakdown voltage	14 KV		Ohm.cm
• Densitet	1.5 g/cm ³	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Dielektrisk styrka	18 kV/mm	• kortvarig varaktighet	
• Flame retardancy	V2	• Temperature resistance (-40°C)	mycket god
• Hardness - Shore 00	75 STK	• Temperature resistance (125°C)	mycket god
		• Thermal conductivity z-direction	0.8 W/mK
		• Volume Resistance	10000000000000
			Ohm.cm

Häftförmåga

• Stål (omedelbart)	5.9 N/cm	• Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°)	5.9 N/cm
---------------------	----------	---------------------------------------	----------

Lagringsförhållanden

Lagringsförhållanden

- 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

Ytterligare information

Värdena i det här avsnittet ska endast betraktas som representativa eller exempelvärden, och får inte användas till specifikationer.

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=58399>