



# tesa<sup>®</sup> 58399

## Product Information



tesa<sup>®</sup> 58399 800 µm varmeledende tape

### Produktbeskrivelse

tesa<sup>®</sup> 58399 800 µm varmeledende tape

### Funksjoner

- Dette produktet er utstyrt med en spesiell akrykleber som gir en sikker varmeledningsevne når det påføres mellom varmekilde og kjølelegeme.
- Den har god ytelse på polare underlag.

### Applikasjon

Anvendes mellom varmekilde og kjølelegeme til å overføre varme.

- Montering av kjøleplate på batterimodul
- Kraffelektronikkenhet
- FPC og PCB

### Technical Information (average values)

The values in this section should be considered representative or typical only and should not be used for specification purposes.

### Produktinnhold

- |                  |                 |                 |        |
|------------------|-----------------|-----------------|--------|
| • Bæremateriale  | Ingen           | • Farge         | Hvit   |
| • Klebetype      | Akryl           | • Linerfarge    | Hvit   |
| • Type liner     | PE-belagt papir | • Linertykkelse | 127 µm |
| • Total tykkelse | 800 µm          |                 |        |

### Produktsortiment

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



# tesa<sup>®</sup> 58399

## Product Information

### Egenskaper / ytelsesverdier

• Avrulling av liner	Lett	• Surface resistance	10000000000000
• Breakdown voltage	14 KV		Ohm.cm
• Density	1.5 g/cm <sup>3</sup>	• Temperaturbestandighet, kort varighet	200 °C
• Dielektrisk styrke	18 kV/mm	• Temperature resistance (-40°C)	very good
• Flame retardancy	V2	• Temperature resistance (125°C)	very good
• Hardness - Shore 00	75 STK	• Thermal conductivity z-direction	0.8 W/mK
		• Volume Resistance	10000000000000
			Ohm.cm

### Klebekraft

• Klebeevne på Stål (umiddelbart)	5.9 N/cm	• Steel (20min @ RT, 90°)	5.9 N/cm
-----------------------------------	----------	---------------------------	----------

### Lagringsforhold

#### Storage Conditions

- 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

### Additional Information

Verdiene i dette avsnittet skal kun betraktes som representative eller typiske, og skal ikke brukes til spesifikasjonsformål.

### Disclaimer

tesa<sup>®</sup> products prove their impressive quality day in, day out in demanding conditions and are regularly subjected to strict controls. All information and recommendations are provided to the best of our knowledge on the basis of our practical experience. Nevertheless tesa SE can make no warranties, express or implied, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose. Therefore, the user is responsible for determining whether the tesa<sup>®</sup> product is fit for a particular purpose and suitable for the user's method of application. If you are in any doubt, our technical support staff will be glad to support you.



For latest information on this product please visit <http://l.tesa.com/?ip=58399>