



# tesa® 58398

## Wheel Rim Protection



### Produkt Information

tesa® 58398 – 400 µm tyk varmeledende tape

### Produktbeskrivning

tesa® 58398 är en 400 µm tjock varmeledande tejp.

### Egenskaper

- It 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	400 µm		

### Produktsortiment

• Available colors	vit	• Available thicknesses	400
• Available formats	Log roll, A4 sheet		

### Egenskaper

• Avrullning av liner	Enkelt	• Temperaturbeständighet	200 °C
• Breakdown voltage	9.8 KV	• kortvarig varaktighet	
• Densitet	1.65 g/cm <sup>3</sup>	• Temperature resistance (-40°C)	mycket god
• Flame retardancy	V2	• Temperature resistance (125°C)	mycket god
• Hardness - Shore 00	74 STK	• Thermal conductivity z-direction	0.8 W/mK
• Surface resistance	1000000000000	• Volume Resistance	1000000000000
	Ohm.cm		Ohm.cm

För senaste nytt om denna produkt, klicka vänligen på länk <http://l.tesa.com/?ip=58398>



# tesa<sup>®</sup> 58398

## Wheel Rim Protection

### Produkt Information

#### Häftförmåga

- Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) 2.8 N/cm
- Aluminium (Efter 3 dagar) 6.7 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=58398>