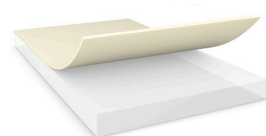




tesa® 58326

Produkt Information



tesa® 58326

Produktbeskrivning

tesa® 58326 är en 1200 µm tjock värmeledande dyna. Denna akrylbaserade värmeledande produkt har termiskt ledande fyllmedel som överför värme när den appliceras mellan värmekälla och värmestrålare. Förutom det ger den också utmärkt elektrisk isolering och flamskydd.

Tillämpningar

Appliceras mellan värmekälla och värmestrålare för att överföra värme:

- EV-batteri mellan modul och kylsystem
- Strömelektronik mellan chips
- Kretskort och värmestrålare

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 | Transparent |
| • Typ av liner | PET film | • Tjocklek liner | 75 µm |
| • Total tjocklek | 1200 µm | | |

Produktsortiment

- | | | | |
|-----------------------|----------|---------------------------|--------------------|
| • Tillgänglig liner | PET film | • Tillgängliga format | Log roll, A4 sheet |
| • Tillgängliga färger | vit | • Tillgängliga tjocklekar | 1200 |

Egenskaper

- | | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|------------|
| • Avrullning av liner | Enkelt | • Temperaturbeständighet | 150 °C |
| • Breakdown voltage | 15 KV | • kortvarig varaktighet | |
| • Densitet | 1.9 g/cm ³ | • Temperature resistance (-40°C) | mycket god |
| • Flame retardancy | V0 | • Temperature resistance (125°C) | mycket god |
| • Hardness - Shore 00 | 87 STK | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK |



tesa[®] 58326

Produkt Information

Värden för vidhäftning till

- | | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.65 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.55 N/cm |
| • Häftförmåga på Stål (omedelbart) | 0.55 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 genomsnittsvärden 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 information om denna produkt, vänligen besök <http://l.tesa.com/?ip=58326>