



tesa® 58327

Termék Információk



tesa® 58327

Termékleírás

A tesa® 58327 egy 1500 µm-es hővezető párna. Ez az akril alapú hővezető termék magas hővezető képességet biztosít a hővezető töltőanyagaival, amikor a hőforrás és a hűtőborda között alkalmazzák a hő átadására. Ezen kívül kiváló elektromos szigetelési és lángkésleltető tulajdonságokkal is rendelkezik.

Jellemzők

0

Alkalmazások

A hőforrás és a hűtőborda között alkalmazva a hő átadására:

- EV akkumulátor a modul és a hűtőrendszer között
- Meghajtó elektronika a chippek között
- NYÁK és hűtőborda

Technikai adatok (átlagértékek)

Az ebben a részben leírt értékek csupán jellemző, tipikus értékek, ezért specifikációs céllal nem használhatók.

Termékszerkezet

- | | | | |
|------------------------|----------------|------------------------|----------|
| • Hátlap anyaga | egyáltalán nem | • Szín | fehér |
| • Ragasztóanyag típusa | akril | • Fedőfólia színe | átlátszó |
| • Liner típusa | PET fólia | • Fedőfólia vastagsága | 75 µm |
| • Teljes vastagság | 1500 µm | | |

Termékválaszték

- | | | | |
|---------------------|--------------------|-------------------------|------|
| • Available colors | fehér | • Available thicknesses | 1500 |
| • Available formats | Log roll, A4 sheet | | |

Tulajdonságok / Teljesítményértékek

- | | | | |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------------|------------------------|
| • Breakdown voltage | 15 KV | • Sűrűség | 1.81 g/cm ³ |
| • Fedőfólia lefejtési ereje | könnyű | • Temperature resistance (-40°C) | nagyon jó |
| • Flame retardancy | V0 | • Temperature resistance (125°C) | nagyon jó |
| • Hardness - Shore 00 | 85 STK | • Thermal conductivity z-direction | 2 W/mK |
| • Rövid távú hőállóság | 200 °C | • Volume Resistance | 1000000000 Ohm.cm |
| • Surface resistance | 1000000000 Ohm.cm | | |

További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=58327>



tesa[®] 58327

Termék Információk

Tapadási értékek

- | | | | |
|---|-----------|---------------------------------------|-----------|
| • Tapadás alumíniumhoz (kezdeti) | 0.63 N/cm | • Tapadás acélhoz (kezdeti) | 0.57 N/cm |
| • Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°) | 0.63 N/cm | • Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°) | 0.57 N/cm |

Tárolási feltételek

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

Kiegészítő információk

Az ebben a szakaszban feltüntetett értékeket csak átlagos, jellemző értéként kell kezelni, specifikus célokra nem használhatók.

Felelősségi nyilatkozat

A tesa[®] termékek megfelelő körülmények között nap mint nap bizonyítják lenyűgöző minőségüket, amelyet a rendszeres és szigorú ellenőrzéseknek köszönhetnek. Minden technikai adatot és információt legjobb tudásunk, valamint gyakorlati tapasztalataink alapján nyújtunk át Önnek. Ezeket az adatokat átlagértéknek kell tekinteni, amelyek nem alkalmazhatóak specifikációként. Ebből adódóan a tesa SE nem tud szavatosságot vállalni termékei minden, általa nem ismert felhasználási területére, ezért a felhasználó felelőssége eldönteni, hogy az általa választott tesa[®] termék megfelel-e céljainak. Amennyiben bármilyen kérdés felmerül, technikai részlegünk örömmel áll rendelkezésére.



További termék információért kérjük keresse fel weboldalunkat: <http://l.tesa.com/?ip=58327>