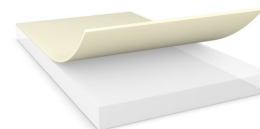


tesa® 58327

Προϊόντος πληροφορίες



tesa® 58327

Περιγραφή προϊόντος

Το tesa® 58327 είναι ένα θερμικά αγωγίμο επίθεμα πάχους 1500 μm. Αυτό το ακρυλικό θερμικά αγωγίμο προϊόν, με τα θερμικά αγωγίμα πληρωτικά του, προσφέρει υψηλή θερμική αγωγιμότητα όταν εφαρμόζεται μεταξύ πηγής θερμότητας και ψύκτρας για τη μεταφορά της θερμότητας. Επιπλέον, διαθέτει εξαιρετικές ιδιότητες ηλεκτρικής μόνωσης και επιβραδυντικό φλόγας.

Χαρακτηριστικά

- Αυτό το προϊόν διαθέτει ειδική ακρυλική κόλλα που προσφέρει συγκεκριμένη θερμική αγωγιμότητα όταν εφαρμόζεται μεταξύ πηγής θερμότητας και ψύκτρας.
- Έχει καλή απόδοση σε πολικά υποστρώματα.

Εφαρμογές

Εφαρμόζεται μεταξύ πηγής θερμότητας και ψύκτρας για τη μεταφορά της θερμότητας:

- Μπαταρία EV μεταξύ μονάδας και συστήματος ψύξης
- Ηλεκτρονικά ισχύος μεταξύ chip
- PCB και ψύκτρα

Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

Κατασκευή προϊόντος

- | | | | |
|---------------------|--------------|--------------------|----------|
| Υλικό φορέα | κανένα | Χρώμα | λευκό |
| Τύπος συγκολλητικού | ακρυλικό | Πάχος υποστρώματος | 75 μm |
| Τύπος υποστρώματος | Μεμβράνη PET | Χρώμα υποστρώματος | διαφανές |
| Συνολικό πάχος | 1500 μm | | |

Ποικιλία προϊόντων

- | | | | |
|-------------------|---------|-----------------------|--------------------|
| Διαθέσιμα πάχη | 1500 μm | Διαθέσιμες επενδύσεις | Μεμβράνη PET |
| Διαθέσιμα χρώματα | λευκό | Διαθέσιμος | Log roll, A4 sheet |

tesa® 58327

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Breakdown voltage	15 KV	• Thermal conductivity z-direction	2 W/mK
• Flame retardancy	V0	• Αντοχή στη θερμοκρασία	150 °C
• Hardness - Shore 00	85 STK	• βραχυπρόθεσμα	
• Temperature resistance (-40°C)	πολύ καλή	• Απελευθέρωση υποστρώματος	εύκολο
• Temperature resistance (125°C)	πολύ καλή	• Πυκνότητα	1.81 g/cm ³

συγκολλητική δύναμη

• Adhesion to Aluminium (20min @ RT, 90°)	0.63 N/cm	• Adhesion to Steel (20min @ RT, 90°)	0.57 N/cm
• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	0.57 N/cm		

ΧΣυνθήκες αποθήκευσης

ΧΣυνθήκες αποθήκευσης

- 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

Πρόσθετες πληροφορίες

Οι τιμές σε αυτήν την ενότητα θα πρέπει να θεωρούνται ως ενδεικτικές ή τυπικές μόνο και να μην χρησιμοποιούνται για σκοπούς προδιαγραφών.

Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Τα προϊόντα tesa® αποδεικνύουν καθημερινά την εξαιρετική ποιότητά τους σε απαιτητικές συνθήκες και υποβάλλονται τακτικά σε σχολαστικούς ελέγχους. Όλες οι τεχνικές πληροφορίες και στοιχεία που αναφέρονται παραπάνω παρέχονται υπεύθυνα, στο μέτρο των γνώσεων που διαθέτουμε, βάσει της πρακτικής εμπειρίας μας. Θα πρέπει να θεωρούνται σαν μέσος όρος μετρήσεων και δεν είναι κατάλληλες για προδιαγραφές. Για τον λόγο αυτό η tesa SE δεν μπορεί να παρέχει εγγυήσεις, ρητές ή σιωπηρές, συμπεριλαμβανομένης, αλλά μη περιοριζόμενης, σε οποιαδήποτε εγγύηση εμπορευσιμότητας ή καταλληλότητας για συγκεκριμένο σκοπό. Ο χρήστης είναι υπεύθυνος να καθορίσει ότι το προϊόν tesa® είναι κατάλληλο ή όχι για τον συγκεκριμένο σκοπό και ενδεχόμενο ή όχι για τον τρόπο που θα το εφαρμόσει. Σε περίπτωση οποιασδήποτε αμφιβολίας το προσωπικό τεχνικής υποστήριξής μας είναι πρόθυμο να σας δώσει συμβουλές.



Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=58327>