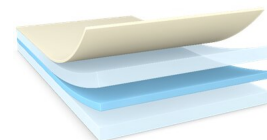


tesa® 58372

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία PET διπλής όψης ανθεκτική στη φωτιά 50μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 58372 είναι μια ημιδιαφανής, διπλής όψης ταινία PET εξοπλισμένη με αυτοκόλλητο ακρυλικό επιβραδυντικό φλόγας.

Η λευκή/κόκκινη γυάλινη επένδυση με λογότυπο εξασφαλίζει ότι αφαιρείται εύκολα χωρίς υπολείμματα κόλλας.

Χαρακτηριστικά

- Πάχος: 50μm
- Αντοχή στη φλόγα σύμφωνα με UL 94 VTM-0
- Καλή απόδοση συγκόλλησης
- Υψηλή μακροχρόνια αξιοπιστία και αντοχή στη γήρανση
- Καλή απόδοση χειρισμού στη διαδικασία κοπής
- Συμμόρφωση με RoHS, REACH
- Χωρίς αλογόνα
- Το υπέρλεπτο υπόστρωμα PET προσφέρει εξαιρετική απόδοση μετατροπής για εφαρμογές ελασματοποίησης.
- Το ακρυλικό αυτοκόλλητο επιβραδυντικό φλόγας προσδίδει σε αυτό το προϊόν μοναδική αντοχή στη φλόγα, καθώς και καλή απόδοση συγκόλλησης ακόμα και μετά από μακροχρόνια αποθήκευση.

Εφαρμογές

Η tesa® 58372 μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη στεγανοποίηση συσκευασιών μπαταριών EV όταν επικολλάται με αφρώδες υλικό για να επιτύχει τον στόχο αντοχής στη φωτιά για την αγορά ηλεκτροκίνησης. Χρησιμοποιείται επίσης για γενικές εφαρμογές τοποθέτησης, ειδικά στο σύστημα μπαταριών EV και σε άλλα περιβάλλοντα της αυτοκινητοβιομηχανίας όπου απαιτείται αντοχή στη φωτιά.

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	Μεμβράνη PET	• Χρώμα	ημιδιαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο	• Βάρος υποστρώματος	80 g/m ²
	ακρυλικό	• Πάχος υποστρώματος	69 μm
• Τύπος υποστρώματος	κρυσταλλοειδές χαρτί	• Χρώμα υποστρώματος	λευκό/ κόκκινο
• Συνολικό πάχος	50 μm		λογότυπο

tesa® 58372

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|------|--------------------------|--------|
| • Ανθεκτικό στην υγρασία | καλή | • Αντοχή στη θερμοκρασία | 125 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C | καλή | • μακροπρόθεσμα | |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|----------|---|----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 5.1 N/cm | • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 3 ημέρες) | 7.3 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες) | 7.1 N/cm | • Προσκόλληση σε PI (αρχικά) | 5.9 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά) | 6.3 N/cm | • Προσκόλληση σε PI (έπειτα από 3 ημέρες) | 7.4 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 3 ημέρες) | 6.8 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 7.1 N/cm |
| • Adhesion to ASTM (initial) | 7.1 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες) | 8.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (αρχικά) | 6.3 N/cm | | |

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.

