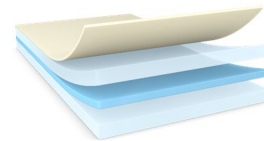




tesa® 58372

Προϊόντος Πληροφορίες



Φλογεπιβραδυντική ταινία PET διπλής όψης 50 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 58372 είναι μια ημιδιαφανής ταινία PET διπλής όψης με φλογεπιβραδυντική συγκολλητική ακρυλική κόλλα. Η γκλασέ επίστρωση με το λευκό/κόκκινο λογότυπο εξασφαλίζει ότι μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα χωρίς υπολείμματα κόλλας.

Χαρακτηριστικά

- Πάχος 50 μm
- Φλογεπιβραδυντική ιδιότητα σύμφωνα με το επίπεδο UL 94 VTM-0
- Καλή απόδοση κόλλησης
- Υψηλή μακροπρόθεσμη αξιοπιστία και αντοχή στο πέρασμα του χρόνου
- Καλές επιδόσεις χειρισμού σε διεργασίες μετατροπής

*Συμμόρφωση με RoHS, REACH

- Χωρίς αλογόνο
- Η εξαιρετικά λεπτότερη επένδυση PET προσφέρει άριστη απόδοση μετατροπής για σκοπούς πλαστικοποίησης.
- Η φλογεπιβραδυντική ακρυλική κόλλα προσδίδει σε αυτό το προϊόν μοναδική αντιφλογική ιδιότητα, καθώς και καλή απόδοση κόλλησης ακόμη και μετά από μακροχρόνιες συνθήκες αποθήκευσης.

Εφαρμογές

Η tesa® 58372 μπορεί να εισαχθεί για τη σφράγιση συστοιχιών μπαταριών σε ηλεκτρικά οχήματα (EV) όταν είναι στρωματοποιημένη με αφρό, ώστε να ικανοποιεί τον στόχο φλογεπιβραδυντικών χαρακτηριστικών για την αγορά της ηλεκτροκίνησης. Χρησιμοποιείται επίσης για γενικές εφαρμογές στερέωσης, ειδικά στο σύστημα μπαταρίας ηλεκτρικών οχημάτων (EV) και σε άλλα περιβάλλοντα της αυτοκινητοβιομηχανίας, όταν υπάρχει απαίτηση αντιφλογικής προστασίας.

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	επικολημένο	• Βάρος υποστρώματος	80 g/m ²
• Τύπος υποστρώματος	ακρυλικό	• Πάχος υποστρώματος	69 μm
• Συνολικό πάχος	κρυσταλλοειδές χαρτί	• Χρώμα υποστρώματος	λευκό/ κόκκινο
	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.



Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=58372>