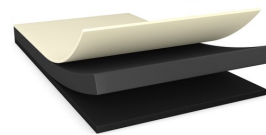




tesa® 7100

Προϊόντος Πληροφορίες



Ομοιόμορφα μαύρη ταινία μεμβράνης μονής όψης 100 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 7100 είναι μια ομοιόμορφα μαύρη αυτοκόλλητη ταινία μονής όψης που αποτελείται από μαύρη επένδυση μεμβράνης PET και μαύρη συγκολλητική ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Πάχος 100 μm
- Εξαιρετική απόδοση δέσμευσης φωτός
- Εξαιρετική αντοχή σε αποκόλληση και διάτμηση
- Καλές ιδιότητες αντίστασης στην απώθηση
- Εξαιρετικές επιδόσεις χειρισμού σε διεργασίες μετατροπής
- Σχεδιασμός προϊόντος για εφαρμογή χωρίς στίγματα
- Πολύ υψηλή ηλεκτρική αντίσταση
- Εξαιρετική αντοχή σε απαιτητικές περιβαλλοντικές συνθήκες

Εφαρμογές

- Στερέωση καλωδίων ή κατασκευαστικών μερών σε πηγές φωτός LED ή επίπεδες οθόνες
- Θωράκιση φωτός σε εξαρτήματα ηλεκτρονικών ειδών ευρείας κατανάλωσης

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 | • Συνολικό πάχος | 100 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | ακρυλικό | • Πάχος υποστρώματος | 70 μm |
| • Τύπος υποστρώματος | κρυσταλλοειδές χαρτί | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 80 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 100 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 60 N/cm | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | πολύ καλή |
| • Ανθεκτικό στην υγρασία | καλή | • Διαπερατότητα(380 - 780nm) < | 0.005 % |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | πολύ καλή | • Διηλεκτρική τάση διάσπασης | 7500 V |
| • Αντοχή σε αποσκλήρυντες | καλή | • Κολλητικότητα | καλή |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 200 °C | | |



tesa® 7100

Προϊόντος Πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|----------|--|----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 7.3 N/cm | • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 9 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 7.9 N/cm | • Προσκόλληση σε PC (αρχικά) | 7.6 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά) | 6.7 N/cm | • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 9.1 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 8.5 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 7.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (αρχικά) | 8.1 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 9.5 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=07100>