



tesa® 62510

Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία αφρού PE διπλής όψης 1000 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62510 είναι ταινία αφρού PE διπλής όψης για εφαρμογές στερέωσης. Αποτελείται από μια εξαιρετικά ευπροσάρμοστη επένδυση από αφρό PE και συγκολλητική ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλό επίπεδο τελικής πρόσφυσης για αποτελεσματική απόδοση κόλλησης
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Πλήρως κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους: Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία, το νερό και το πέρασμα του χρόνου
- Πυρήνας προσαρμόσιμου αφρού PE με υψηλή εσωτερική αντοχή
- Κατάλληλη για αυτόματη και χειροκίνητη συναρμολόγηση μονάδων
- Εύκολη συναρμολόγηση των ηλιακών μονάδων λόγω του υψηλού ποσοστού συμπίεσης του αφρού

Εφαρμογές

- Γενικές εφαρμογές στερέωσης
- Στερέωση διακοσμητικών στοιχείων και προφίλ
- Πλαίσια ηλιακών μονάδων

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 | Αφρός PE | • Συνολικό πάχος | 1000 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο/ λευκό |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 180 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 10 N/cm | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C | καλή | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | πολύ καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Κολλητικότητα | καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 70°C | πολύ καλή | | |



tesa® 62510

Προϊόντος Πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	1.2 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	1.2 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	0.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	0.9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	6 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επίστρωσης:

- PV0 καφέ γκλασέ χαρτί (71 μm)
- PV13 διαφανής μεμβράνη PET (50 μm)
- PV15 μπλε μεμβράνη PE (100 μm)

Πρόσφυση στοιχείου αποκόλλησης:

- αμέσως: διάσπαση αφρού σε χάλυβα
- μετά από 14 ημέρες: διάσπαση αφρού σε χάλυβα, ABS, αλουμίνιο, PC, PET, PS, PVC

Η tesa® 62510 έχει αναγνωριστεί από την UL ως φωτοβολταϊκό πολυμερές υλικό (QIHE2).

Η tesa® 62510 έχει υποβληθεί σε δοκιμές από την TÜV Rheinland στη Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει τη μακροχρόνια απόδοση κόλλησης μετά από κλιματικές δοκιμές IEC 61215 και την αντοχή σε θερμοκρασία 85 °C.

Η αντοχή στη θερμοκρασία (βραχεία/μακρά) της tesa® 62510 έχει εγκριθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής της tesa υπό στατικό φορτίο.



tesa® 62510

Προϊόντος Πληροφορίες

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 ενδεδειγμένο 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=62510>