

tesa® 62510

Προϊόντος πληροφορίες



1000 μm διπλής όψης ταινία αφρού PE

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62510 είναι μια διπλής όψης ταινία αφρού PE για εφαρμογές στερέωσης. Αποτελείται από ένα εξαιρετικά ευέλικτο υπόστρωμα αφρού PE και μια συγκολλητική ακρυλική κόλλα με ενισχυμένη πρόσφυση.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλό τελικό επίπεδο πρόσφυσης για αξιόπιστη απόδοση συγκόλλησης
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Πλήρως κατάλληλο για εξωτερική χρήση: ανθεκτικό σε UV, νερό και γήρανση
- Ευέλικτος πυρήνας αφρού PE με υψηλή εσωτερική αντοχή
- Κατάλληλο για αυτόματη και χειροκίνητη συναρμολόγηση μονάδων
- Εύκολη συναρμολόγηση φωτοβολταϊκών μονάδων λόγω υψηλού ποσοστού συμπίεσης αφρού

Εφαρμογές

- Γενικές εφαρμογές στερέωσης
- Στερέωση διακοσμητικών και προφίλ
- Πλαίσια φωτοβολταϊκών 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 επικάλυψης:

- PV0 καφέ χαρτί γλασίνης (71 μm)
- PV13 διαφανές φιλμ PET (50 μm)
- PV15 μπλε φιλμ PE (100 μm)

Πρόσφυση αποκόλλησης:

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

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

Η tesa® 62510 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει τη μακροχρόνια απόδοση πρόσφυσης μετά από δοκιμές κλίματος IEC 61215 και αντοχή σε θερμοκρασία 85°C.

Η αντοχή θερμοκρασίας (βραχυπρόθεσμη/μακροπρόθεσμη) της tesa® 62510 έχει εγκριθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής 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 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=62510I>