

tesa® 62512

Προϊόντος πληροφορίες



1200 μm διπλής όψης ταινία PE αφρού

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62512 είναι μια διπλής όψης ταινία αφρού PE για εφαρμογές συγκόλλησης. Αποτελείται από ένα ιδιαίτερα εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού PE και μια τροποποιημένη ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλό επίπεδο τελικής συγκόλλησης για αξιόπιστη απόδοση
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Πλήρως κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους: ανθεκτικό σε UV, νερό και γήρανση
- Εύκαμπτος πυρήνας αφρού PE με υψηλή εσωτερική αντοχή
- Κατάλληλο για αυτόματη και χειροκίνητη συναρμολόγηση μονάδων
- Εύκολη συναρμολόγηση ηλιακού πάνελ λόγω υψηλού ποσοστού συμπίεσης αφρού

Εφαρμογές

- Γενικές εφαρμογές συγκόλλησης
- Συγκόλληση διακοσμητικών 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 | 1200 μm |
| Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | Χρώμα | μαύρο/ λευκό |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-----------|--------------------------------------|-----------|
| Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 190 % | Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| Αντοχή εφελκυσμού | 11.5 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 |

tesa® 62512

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)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	8 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

Εκδόσεις υποστρώματος:

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

Προσκόλληση αποκόλλησης:

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

Η tesa® 62512 έχει αναγνωριστεί από την UL ως φωτοβολταϊκό πολυμερικό υλικό (QIHE2).

Η tesa® 62512 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει την μακροχρόνια απόδοση συγκόλλησης μετά από δοκιμές κλίματος IEC 61215 και αντοχή σε θερμοκρασία 85°C.

Η αντοχή στη θερμοκρασία (βραχυπρόθεσμα/μακροπρόθεσμα) της tesa® 62512 έχει εγκριθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής tesa υπό στατικό φορτίο.

tesa® 62512

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=62512>