



tesa® 62512

Προϊόντος Information



Αφρώδης ταινία PE διπλής όψης 1200 μm

Product Description

Η tesa® 62512 είναι μια αφρώδης ταινία PE διπλής όψης για εφαρμογές τοποθέτησης. Αποτελείται από μια ιδιαίτερα ευέλικτη επίστρωση από αφρώδες υλικό PE και από επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό.

Οφέλη προϊόντος:

- Υψηλό τελικό επίπεδο πρόσφυσης για αξιόπιστη απόδοση σύνδεσης
- Πλήρως κατάλληλο προϊόν για χρήση σε εξωτερικούς χώρους: Ανθεκτικό στην ακτινοβολία UV, στο νερό και στο χρόνο
- Συμπαγής αφρώδης πυρήνας από PE με υψηλή εσωτερική αντοχή
- Κατάλληλη για αυτόματη και χειροκίνητη συναρμολόγηση μονάδων
- Εύκολη συναρμολόγηση ηλιακών πάνελ λόγω της υψηλής ταχύτητας συμπίεσης του αφρού

Χαρακτηριστικά

- High ultimate adhesion level for a reliable bonding performance
- Fully outdoor suitable: UV, water and ageing resistant
- Conformable PE foam core with high inner strength
- Suitable for automatic and manual module assembly
- Easy solar module assembly due to a high foam compression rate

Εφαρμογές

Γενικές εφαρμογές τοποθέτησης

- Τοποθέτηση λωρίδων και προφίλ
- Μονάδες ηλιακών πάνελ



tesa® 62512

Προϊόντος Information

Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

Εφαρμογές

• Υλικό φορέα	Αφρός PE	• Συνολικό πάχος	1200 μm
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	• Χρώμα	μαύρο/ λευκό

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	190 %	• Αντοχή σε αποσκληρυντές	μέτρια
• Αντοχή εφελκυσμού	11.5 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	80 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• 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

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

"Παραλλαγές επένδυσης (Liner): * PVO καφέ κρυσταλλοειδές χαρτί (71 μm) * PV13 διαφανές φιλμ PET (50 μm) * PV15 μπλε ταινία PE (100 μm). Αντοχή στην αποκόλληση: Άμεσα: διάσπαση αφρού σε χάλυβα * Μετά από 14 ημέρες: διάσπαση αφρού σε χάλυβα, ABS, αλουμίνιο, PC, PET, PS, PVC. Η tesa® 62512 αναγνωρίζεται από το UL ως φωτοβολταϊκό πολυμερές υλικό (QIHE2). Η tesa® 62512 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανίας. Η δοκιμή επιβεβαιώνει τη μακροπρόθεσμη απόδοση πρόσφυσης μετά από δοκιμές κλίματος κατά IEC 61215 και αντοχή σε θερμοκρασία 85 °C. Η

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=62512>



tesa® 62512

Προϊόντος Information

Πρόσθετες πληροφορίες

αντίσταση στη θερμοκρασία (μικρή / μεγάλη) της tesa® 62512 έχει εγκριθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής της tesa υπό στατικό φορτίο.

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=62512>