

tesa® 62508

Προϊόντος πληροφορίες



800μm διπλής όψης ταινία PE αφρού

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62508 είναι μία διπλής όψης ταινία PE αφρού για εφαρμογές στερέωσης. Αποτελείται από ένα εξαιρετικά εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού PE και μία τροποποιημένη ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλό τελικό επίπεδο πρόσφυσης για αξιόπιστη συγκόλληση
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Πλήρης καταλληλότητα για εξωτερικό χώρο: ανθεκτική σε UV, νερό και γήρανση
- Εύκαμπτος πυρήνας αφρού PE με υψηλή εσωτερική αντοχή
- Κατάλληλη για αυτόματη και χειροκίνητη συναρμολόγηση μονάδων
- Εύκολη συναρμολόγηση φωτοβολταϊκών πάνελ χάρη στον υψηλό βαθμό συμπίεσης του αφρού

Εφαρμογές

- Πλαίσια φωτοβολταϊκών πάνελ
- Στερέωση διακοσμητικών και προφίλ
- Γενικές εφαρμογές στερέωσης

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	800 μm
Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	Χρώμα	μαύρο/ λευκό

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

Επιμήκυνση κατά τη θραύση	190 %	Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	80 °C
Αντοχή εφελκυσμού	9.5 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® 62508

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

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

Πρόσθετες πληροφορίες

Εκδόσεις φορέα:

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

Αποκόλληση:

- Άμεσα: διάσπαση αφρού σε ατσάλι
- Μετά από 14 ημέρες: διάσπαση αφρού σε ατσάλι, ABS, αλουμίνιο, PC, PET, PS, PVC

Η tesa® 62508 έχει αναγνωριστεί από την UL ως φωτοβολταϊκό πολυμερές υλικό (QIHE2).

Η tesa® 62508 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει την μακροχρόνια συγκολλητική απόδοση μετά από δοκιμές κλίματος IEC 61215 και αντοχή σε θερμοκρασία 85°C.

Η αντοχή σε θερμοκρασία (βραχυπρόθεσμα/μακροπρόθεσμα) της tesa® 62508 έχει εγκριθεί σύμφωνα με τη μέθοδο δοκιμής tesa υπό στατικό φορτίο.

tesa® 62508

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=62508l>