

tesa® 62936

Προϊόντος πληροφορίες



1600 μm διπλής όψης ταινία αφρού PE

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62936 είναι μια διπλής όψης ταινία αφρού PE για εφαρμογές κατασκευαστικής στερέωσης. Αποτελείται από ένα πολύ εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού PE με κολλητική ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Ευέλικτη κόλλα για υψηλή άμεση πρόσφυση σε πολλαπλά υποστρώματα
- Πιστοποίηση για επαφή με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Υψηλό επίπεδο τελικής πρόσφυσης για ασφαλή συγκόλληση
- Πλήρως κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους: αντοχή σε UV, νερό και γήρανση
- Αντισταθμίζει τις διαφοροποιήσεις θερμικής διαστολής διαφορετικών υλικών
- Υψηλή άμεση δύναμη συγκόλλησης ακόμα και σε χαμηλή πίεση συγκόλλησης
- Πολύ καλή απορρόφηση κτύπων κραδασμών

Εφαρμογές

- Εσωτερικά πάνελ επένδυσης τοίχου
- Προστατευτικές ράγες σε εμπορικά ψυγεία
- Πλαστικά μέρη με έγχυση
- Καθρέφτες και πάνελ με έγχρωμο γυαλί

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 | 1600 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο/ λευκό |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|--------|--|-------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 175 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 9 N/cm | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C | καλή | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Κολλητικότητα | καλή |
| • Αντοχή σε χημικά | καλή | | |

tesa® 62936

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	3 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	15 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	19 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	19 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	19 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	16 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	15 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	19 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επενδύτη:

- PV0 καφέ χαρτί glassine (71 μm)
- PV10 κόκκινη διαφανής μεμβράνη PP (120 μm)
- PV15 μπλε μεμβράνη PE (100 μm)

Προσκόλληση με αποκόλληση:

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

Η tesa® 62936 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει τη μακροχρόνια απόδοση προσκόλλησης μετά από κλιματικές δοκιμές IEC 61215 / 61646 και αντίσταση σε θερμοκρασία 85°C. (Αριθμός αναφοράς TÜV: 21209595).

tesa® 62936

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=62936>