

tesa® 62934

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία διπλής όψης από αφρό PE 800μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62934 είναι μια ταινία διπλής όψης από αφρό πολυαιθυλενίου (PE) για δομικές εφαρμογές συγκόλλησης. Αποτελείται από ένα ιδιαίτερα εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού PE και μια συγκολλητική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης.

Χαρακτηριστικά

- Πολυχρηστική κόλλα με μεγάλη άμεση πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Πιστοποίηση για επαφή με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Υψηλό τελικό επίπεδο συγκόλλησης για ασφαλή απόδοση συγκόλλησης
- Απόλυτα κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους: Ανθεκτική σε UV, νερό και γήρανση
- Αντισταθμίζει τη διαφορετική θερμική διαστολή ετερόκλητων υλικών
- Υψηλή άμεση αντοχή συγκόλλησης ακόμα και με χαμηλή πίεση συγκόλλησης
- Πολύ καλή απορρόφηση ψυχρού κραδασμού

Εφαρμογές

- Διακοσμητικές αλουμιένιες επενδύσεις σε οικιακές ηλεκτρικές συσκευές
- Λαβές πορτών σε έπιπλα κουζίνας
- Εξαρτήματα από χυτά πλαστικά
- Καθρέφτες και χρωματιστά γυάλινα πάνελ

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 | 250 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 8 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 |

tesa® 62934

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	2.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	5.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	15 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	15 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	17 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	2.7 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	2.8 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	17 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	12.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές αυτοκόλλητου χαρτιού:

- PV0 καφέ χαρτί γλασέ (71 μm)
- PV10 κόκκινο διαφανές φιλμ PP (120 μm)
- PV15 μπλε φιλμ PE (100 μm)

Αποκόλληση συγκόλλησης:

- άμεσα: διάσπαση αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS
- μετά από 14 ημέρες: διάσπαση αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS, PC, PS, PET, PVC

Η tesa® 62934 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει τη μακροχρόνια απόδοση συγκόλλησης μετά από τα κλιματικά τεστ IEC 61215 / 61646 και την αντοχή σε θερμοκρασία 85°C. (Αριθμός αναφοράς TÜV 21209595).

tesa® 62934

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=62934I>