

tesa® 4957

Προϊόντος πληροφορίες



1100 μm διπλής όψεως ταινία αφρού PE

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4957 είναι μια διπλής όψεως ταινία αφρού PE για γενικές εφαρμογές στερέωσης. Αποτελείται από ένα εξαιρετικά εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού PE και μια ενισχυμένη ακρυλική κόλλα. Η tesa® 4957 έχει πιστοποιηθεί εξωτερικά για τοποθέτηση διακοσμητικών ράβδων παραθύρου.

Χαρακτηριστικά

- Ευέλικτη κόλλα για υψηλή άμεση πρόσφυση σε πολλά υποστρώματα
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Πλήρως κατάλληλη για εξωτερικό χώρο: ανθεκτική σε UV, νερό και γήρανση
- Αντισταθμίζει διαφορετική θερμική διαστολή ανόμοιων υλικών
- Υψηλή άμεση δύναμη συγκόλλησης ακόμα και με χαμηλή πίεση συγκόλλησης
- Πολύ καλή απορρόφηση ψυχρού σοκ

Εφαρμογές

- Εκθεσιακές βάσεις POS, δείγματα για παρουσίαση
- Ετικέτες ραφιών
- Κανάλια καλωδίων, ράβδοι παραθύρου, διακοσμητικές λωρίδες παραθύρου
- Διακοσμητικά γυάλινα ή καθρεπτικά στοιχεία σε έπιπλα
- 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 | 1100 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο/ λευκό |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|--------|--|-------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 200 % | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 6 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® 4957

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	1.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	3.3 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	1.7 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	2.2 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	4 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	4 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επένδυσης:

* PV0 καφέ χαρτί γλασίνης (71 μm)

* PV10 κόκκινο διαφανές φιλμ PP (120 μm)

* PV15 μπλε φιλμ PE (100 μm)

Πρόσφυση απόσπασης:

* άμεσα: διαχωρισμός αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS, PC, PS, PET, PVC

* μετά από 14 ημέρες: διαχωρισμός αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS, PC, PS, PET, PVC

Η tesa® 4957 έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί από το ινστιτούτο IFT για τη στερέωση διακοσμητικών ράβδων παραθύρου. Η δοκιμή περιλαμβάνει UV, ραγδαία βροχή και φορτίο ανέμου. (Αριθμός αναφοράς IFT 509 30742/1).

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=4957I>

tesa® 4957

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 4957 έχει δοκιμαστεί από την TÜV Rheinland, Γερμανία. Η δοκιμή επιβεβαιώνει την απόδοση μακροχρόνιας συγκόλλησης μετά από κλιματικές δοκιμές IEC 61215 / 61646 και αντοχή σε θερμοκρασία 85°C. (Αριθμός αναφοράς TÜV 21209595).

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=4957I>