

# tesa® 4957

## Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία στερέωσης διπλής όψης αφρού PE

### Περιγραφή προϊόντος

Το tesa® 4957 αποτελεί ταινία διπλής όψης αφρού PE για γενικές εφαρμογές τοποθέτησης. Αποτελείται από εξαιρετικά σύμμορφη επίστρωση αφρού PE και επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό. Το tesa® 4957 έχει πιστοποιηθεί εξωτερικά για τοποθέτηση σε μπάρα παραθύρου.

Πλεονεκτήματα προϊόντος:

- Αυτοκόλλητο πολλαπλών χρήσεων για εξαιρετικά άμεση προσκόλληση σε μεγάλο αριθμό υποστρωμάτων
- Άκρως κατάλληλο για εξωτερικούς χώρους: Ανθεκτικό σε UV, νερό και στο χρόνο
- Αντισταθμίζει για διαφορετική θερμική επέκταση ανόμοιων υλικών
- Εξαιρετικά άμεση αντοχή συνένωσης, ακόμα και σε χαμηλή πίεση συνένωσης
- Πολύ καλή απορρόφηση ψυχροπληξίας

### Εφαρμογές

- Βιτρίνες καταστημάτων και εκθεμάτων
- Ετικέτες σε άκρες ραφιών
- Νάρθηκες καλωδιώσεων, μπάρες παραθύρων, διακοσμητικά στοιχεία σοβατεπί
- Διακοσμητικά στοιχεία γυαλιού ή καθρέφτη σε έπιπλα
- Πλαίσια ηλιακού συλλέκτη

### 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 υποστρώματος:

PV0 καφέ κρυσταλλοειδές χαρτί (70 μm)

PV4 λευκό με λογότυπο tesa® σε χαρτί με επικάλυψη PE (122 μm)

PV6 μπλε PP (80 μm)

PV15 μπλε PE (100 μm)

Το tesa® 4957 έχει ελεγχθεί και εγκριθεί από το ινστιτούτο IFT για τοποθέτηση καθρεφτών μπάρων παραθύρου. Η δοκιμή περιλαμβάνει UV, βροχή κατά την οδήγηση και φορτίο ανέμου. (Αριθμός αναφοράς IFT 509 30742/1).

Το tesa® 4957 έχει ελεγχθεί από το TÜV Rheinland, Germany. Η δοκιμή επιβεβαιώνει την μακρά προσκόλληση μετά τις κλιματικές δοκιμές IEC 61215 / 61646 και αντοχή σε θερμοκρασία 85°C. (Αριθμός αναφοράς TÜV 21209595).

Προσκόλληση αποφλοιώσης:

- άμεσα: σχίσιμο αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS, PC, PS, PET, PVC

- έπειτα από 14 ημέρες: σχίσιμο αφρού σε Ατσάλι, Αλουμίνιο, ABS, PC, PS, PET, PVC



# tesa® 4957

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 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=04957>