



# tesa® 4952

## Προϊόντος Πληροφορίες



tesa® 4952 Αφρώδης ταινία PE διπλής όψης (1150 µm)

### Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4952 είναι αφρώδης ταινία διπλής όψης, που χρησιμοποιείται συχνά σε ένα ευρύ φάσμα διαφορετικών κατασκευαστικών εφαρμογών στερέωσης. Η ταινία διπλής όψης διαθέτει πολύ καλή πρόσφυση και εξαιρετική ικανότητα κόλλησης σε λείες επιφάνειες. Η αφρώδης ταινία είναι ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, την υγρασία, το νερό, τα χημικά και το πέρασμα του χρόνου. Η ταινία είναι ιδανική για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους, με μακροχρόνια ανθεκτικότητα στη θερμοκρασία έως και 80°C. Η tesa® 4952 αποτελείται από υψηλής ποιότητας, λευκή επένδυση από αφρώδες PE κλειστών κυψελίδων, μια τροποποιημένη ακρυλική κόλλα ανθεκτική στη διάτμηση και επένδυση από κρυσταλλοειδές χαρτί. Η tesa® 4952 είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τη στερέωση επίπεδων αντικειμένων, όπως καθρέφτες, πινακίδες και διακοσμητικά υλικά. Επιπλέον, η αφρώδης ταινία λειτουργεί ως καλό μέσο απορρόφησης κραδασμών, και αυτό την καθιστά ιδανική για διάφορες λειτουργίες σφράγισης και για την εξισορρόπηση των διαφορετικών θερμικών επιμηκύνσεων των υλικών. Η tesa® 4952 έχει πιστοποιηθεί εξωτερικά για τη στερέωση καθρέφτη επίπλου.

### Χαρακτηριστικά

- Ευέλικτη κόλλα για υψηλή άμεση κόλληση σε πολυάριθμα υποστρώματα
- Πλήρως κατάλληλη για εξωτερικούς χώρους: Ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, το νερό και το πέρασμα του χρόνου
- Αντισταθμίζει τη διαφορετική θερμική διαστολή ανόμοιων υλικών
- Υψηλή αντοχή άμεσης κόλλησης ακόμη και σε χαμηλή πίεση κόλλησης
- Πολύ καλή απορρόφηση κραδασμών σε συνθήκες ψύχους

### Εφαρμογές

\*Στερέωση καθρέφτη επίπλου

\*Στερέωση καθρεπτών αυτοκινήτου

\*Στερέωση λειτουργικών τελειωμάτων & προφίλ

\*Στερέωση διακοσμητικού πάνελ



# tesa® 4952

## Προϊόντος Πληροφορίες

### 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              | • Χρώμα              | Λευκό               |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Βάρος υποστρώματος | 80 g/m <sup>2</sup> |
| • Τύπος υποστρώματος  | κρυσταλλοειδές χαρτί  | • Πάχος υποστρώματος | 70 μm               |
| • Συνολικό πάχος      | 1150 μm               |                      |                     |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

|                                           |           |                                        |       |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση               | 200 %     | • Αντοχή σε χημικά                     | καλή  |
| • Αντοχή εφελκυσμού                       | 10 N/cm   | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 80 °C |
| • Ανθεκτικό στην υγρασία                  | πολύ καλή | • 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 αποσκληρυντές                 | μέτρια    |                                        |       |

### συγκολλητική δύναμη

|                                                  |          |                                                |          |
|--------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)                    | 5 N/cm   | • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)    | 7 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)      | 8 N/cm   | • Προσκόλληση σε PP (αρχικά)                   | 2.8 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)              | 5 N/cm   | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)     | 5.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 8 N/cm   | • Προσκόλληση σε PS (αρχικά)                   | 5 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PC (αρχικά)                     | 5 N/cm   | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)     | 7.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)       | 8 N/cm   | • Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)                  | 5 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PE (αρχικά)                     | 2.7 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)    | 8 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)       | 2.8 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)               | 6.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (αρχικά)                    | 5 N/cm   | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 8 N/cm   |

### Πρόσθετες πληροφορίες

Htesa® 4952 έχει δοκιμαστεί και εγκριθεί από το ινστιτούτο LGA για τη στερέωση καθρεφτών. Αριθμός έκθεσης IWQ FSG 329 1189.

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=04952>



# tesa® 4952

## Προϊόντος Πληροφορίες

### Πρόσθετες πληροφορίες

Πρόσφυση στοιχείου αποκόλλησης:

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

### 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=04952>