



# tesa® 4970

## Προϊόντος Information



Ταινία διπλής όψης για μεμβράνη με μεγάλη προσκόλληση

### Product Description

Το tesa® 4970 αποτελεί παχιά λευκή αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης, αποτελούμενη από επίστρωση μεμβράνης PVC και επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό.

Ειδικές ιδιότητες του tesa® 4970:

- Εξαιρετικός συνδυασμός υψηλής κολλητικότητας και άμεσης προσκόλλησης
- Μεγάλο ύψος επικάλυψης για καλή συνένωση σε ανώμαλες ή σκονισμένες επιφάνειες
- Πλήρης καταλληλότητα για εφαρμογές μεγάλης διάρκειας

### Χαρακτηριστικά

- High adhesion and very good bonding strength, often also on low surface energy surfaces
- Immediate functionality of the laminated bond due to excellent initial tack
- Light- and aging-resistant acrylic adhesive for long-term applications
- Very good plasticizer resistance

### Εφαρμογές

- Τοποθέτηση πλαστικών και ξύλινων διακοσμητικών στοιχείων
- Τοποθέτηση υλικών διακοσμητικών βιτρινών
- Τοποθέτηση ταμπέλων και βιτρινών και κλιμάκων

### Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

### Εφαρμογές

- |                       |                       |                  |        |
|-----------------------|-----------------------|------------------|--------|
| • Υλικό φορέα         | μεμβράνη PVC          | • Συνολικό πάχος | 225 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα          | λευκό  |



# tesa<sup>®</sup> 4970

## Προϊόντος Information

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	20 %	• Αντοχή σε αποσκληρυντές	πολύ καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	38 N/cm	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	70 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	60 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	μέτρια	• Κολλητικότητα	πολύ καλή

### συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	13.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	11.9 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	14.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	9.7 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	11.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	10.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	12.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	14.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	16.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	15.2 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	16.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	12.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	8.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	16.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	9.1 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	13 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	11.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	13.6 N/cm



# tesa® 4970

Προϊόντος Information

## Πρόσθετες πληροφορίες

Διατίθεται επίσης έκδοση fingerlift (διευρυμένο υπόστρωμα) tesa® 7149.

## 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=04970>