

# tesa® 51970

## Προϊόντος πληροφορίες



220μm διαφανής διπλής όψης ταινία PP film

### Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 51970 είναι μια διαφανής, διπλής όψης βιομηχανική ταινία συναρμολόγησης με ισχυρή συγκολλητική κόλλα και υπόστρωμα PP. Η διπλής όψης ταινία PP film χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες, συχνά για τη στερέωση πλαστικών ή ξύλινων προφίλ ή για τη στερέωση πινακίδων και εκθεσιακών διατάξεων σε σημεία πώλησης. Η συγκολλητική κόλλα ακρυλικού εξασφαλίζει εξαιρετική απόδοση συγκόλλησης, παρέχοντας αξιόπιστη συγκόλληση, ακόμα και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας και σε τραχιές ή ελαφρώς βρώμικες επιφάνειες. Η tesa® 51970 αντέχει σε πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως υγρασία, υπεριώδης ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως 130°C για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Η συγκολλητική κόλλα ακρυλικού προσφέρει άριστη συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, πολύ υψηλή αρχική συγκολλητικότητα και καλή αντοχή στη διάτμηση.

### βιώσιμες— πλευρές

tesa® Πιο Βιώσιμο Χάρτινο Προστατευτικό:

- Χαρτί προστατευτικό από υπεύθυνες πηγές (πιστοποιημένο)
- Αχλωρίωτο χαρτί με 30% ίνες ανακύκλωσης



Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

### Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικός συνδυασμός υψηλής αρχικής συγκολλητικότητας και άμεσης πρόσφυσης
- Κόλλα ακρυλικού ανθεκτική στο φως και στη γήρανση για μακροχρόνιες εφαρμογές
- Αξιόπιστη συγκόλληση, συχνά ακόμη και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας

### Εφαρμογές

- Η tesa® 51970 είναι κατάλληλη για διάφορες εφαρμογές στερέωσης
- Στερέωση πλαστικών και ξύλινων διακοσμητικών στοιχείων
- Ιδανική για στερέωση διαφανών πινακίδων και κλιμάκων
- Στερέωση διακοσμητικών υλικών και εκθεσιακών διατάξεων

# tesa® 51970

## 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         | μεμβράνη PP           | • Συνολικό πάχος | 220 μm   |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα          | διαφανές |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

|                                           |           |                                        |           |
|-------------------------------------------|-----------|----------------------------------------|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση               | 150 %     | • Αντοχή σε αποσκληρυντές              | καλή      |
| • Αντοχή εφελκυσμού                       | 50 N/cm   | • Αντοχή σε χημικά                     | καλή      |
| • Temperature resistance min.             | -40 °C    | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 130 °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                        | πολύ καλή |

### συγκολλητική δύναμη

|                                                  |           |                                                |           |
|--------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)                    | 12.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)    | 11.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)      | 14.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (αρχικά)                   | 8.5 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)              | 11.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)     | 10 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 12.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (αρχικά)                   | 13 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PC (αρχικά)                     | 15 N/cm   | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)     | 14.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)       | 16.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)                  | 11.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PE (αρχικά)                     | 7 N/cm    | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)    | 17.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)       | 8 N/cm    | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)               | 13 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PET (αρχικά)                    | 11 N/cm   | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 13.5 N/cm |

### Πρόσθετες πληροφορίες

Εκδόσεις προστατευτικού (Liner):

- PV0: καφέ χαρτί glassine (69 μm; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV1: λευκό χαρτί glassine (84 μm; 102g/m<sup>2</sup>)
- PV2: καφέ χαρτί glassine (78μm; 90g/m<sup>2</sup>)

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=51970>

# tesa® 51970

## Προϊόντος πληροφορίες

### Πρόσθετες πληροφορίες

- PV6: κόκκινο φιλμ MOPP (80 μm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV8: λευκή αντλιοσηθική προστατευτική μεμβράνη MOPP (69 μm; 80g/m<sup>2</sup>)
- Δείκτης βιωσιμότητας ισχύει για την έκδοση με χάρτινο προστατευτικό

Για ρολά, συνιστάται η χρήση διανομέων tesa® για βέλτιστα αποτελέσματα.

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, η tesa® 51970 δεν περιέχει καμία από τις μεμονωμένες ουσίες που περιορίζονται από το προσχέδιο των κανονισμών GB (Κίνα), καθώς και σύμφωνα με την οδηγία για τη συγκέντρωση σε εσωτερικούς χώρους του Υπουργείου Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας (Ιαπωνία).

### 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=51970>