



# tesa® 51966

## Προϊοντος Information



Διαφανής ταινία φιλμ διπλής όψης

### Product Description

Η tesa® 51966 είναι μια διαφανής ταινία διπλής όψης που αποτελείται από επίστρωση PET και από εξαιρετικά ισχυρό επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό.

Η tesa® 51966 χαρακτηρίζεται ιδιαίτερα από:

- Εξαιρετικό συνδυασμό υψηλής αρχικής προσκολλητικότητας και άμεσης πρόσφυσης
- Κατάλληλη για μακροχρόνιες εφαρμογές

### Χαρακτηριστικά

- Excellent combination of high initial tack and immediate adhesion
- Full suitability for long-term applications
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Outstanding converting and die-cutting properties

### Εφαρμογές

Ιδιαίτερα σχεδιασμένο για χρήση από εξειδικευμένες επιχειρήσεις κοπής ταινιών

- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής

### Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

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

### Εφαρμογές

- |                       |  |                  |          |
|-----------------------|--|------------------|----------|
| • Μεμβράνη PET        | Post-consumer recycled content of backing ακρυλικό | • Συνολικό πάχος | 200 μm   |
| • Τύπος συγκολλητικού |  | • Χρώμα          | διαφανές |



# tesa® 51966

## Προϊόντος Information

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |   |           |  |           |
|---|-----------|--|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση               | 55 %      | • Αντοχή σε αποσκληρυντές              | καλή      |
| • Αντοχή εφελκυσμού                       | 20 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)                    | 10.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)    | 9.5 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)      | 11.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (αρχικά)                   | 7.5 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)              | 9 N/cm    | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)     | 8 N/cm    |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 10 N/cm   | • Προσκόλληση σε PS (αρχικά)                   | 11 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PC (αρχικά)                     | 13 N/cm   | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)     | 12 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)       | 13.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)                  | 9 N/cm    |
| • Προσκόλληση σε PE (αρχικά)                     | 7 N/cm    | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)    | 13 N/cm   |
| • Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)       | 7.5 N/cm  | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)               | 10.5 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (αρχικά)                    | 9 N/cm    | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 11 N/cm   |

### Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές Επένδυσης: PV20: καφέ επένδυση σε κρυσταλλοειδές χαρτί με μπλε τυπωμένο λογότυπο tesa (71μm; 82g/m<sup>2</sup>) PV06: κόκκινο MOPP-φίλμ (80μm; 72g/m<sup>2</sup>). Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, η tesa 51966 δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που περιορίζονται από τους κανονισμούς GB (της Κίνας) καθώς και από την κατευθυντήρια γραμμή για τις συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς χώρους από το Υπουργείο Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας (της Ιαπωνίας)



# tesa<sup>®</sup> 51966

Προϊόντος Information

## Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Τα προϊόντα tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=51966>