



# tesa® 4976

## Προϊόντος Information



### Ταινία διπλής όψης αφρού PU

#### Product Description

Το tesa® 4976 αποτελεί ταινία διπλής όψης, αποτελούμενη σύμμορφη μαύρη επίστρωση αφρού PU ανοικτών κυψελών και επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό.

Ειδικές ιδιότητες του tesa® 4976:

- Καλή αντιστάθμιση για σχεδιαστικά περιθώρια εφαρμογής
- Οριζοντίωση διαφορετικής θερμικής επιμήκυνσης υλικών
- Απορρόφηση κραδασμών και λειτουργία μόνωσης
- Υψηλή βραχυπρόθεσμη αντοχή στη θερμοκρασία

#### Εφαρμογές

- Στερέωση καθρεφτών, διακοσμητικών προφίλ και ταμπέλων
- Τοποθέτηση ναρθηκών καλωδιώσεων

#### Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

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

#### Εφαρμογές

• Τύπος υποστρώματος	κρυσταλλοειδές χαρτί	• Συνολικό πάχος	540 μm
• Βάρος υποστρώματος	80 g/m <sup>2</sup>	• Χρώμα	μαύρο, μπεζ
• Υλικό φορέα	αφρός PU	• Πάχος υποστρώματος	70 μm
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό, ακρυλικό, τροποποιημένο ακρυλικό		

#### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	250 %	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	200 °C
• Αντοχή εφελκυσμού	6.66 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	μέτρια, καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	καλή	• Κολλητικότητα	καλή
• Αντοχή σε χημικά	μέτρια, καλή		



# tesa® 4976

## Προϊόντος Information

### συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	3.7 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	7.4 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	5 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	5.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	4.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	4.3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	5.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm

### Πρόσθετες πληροφορίες

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

### 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=04976>