



tesa® 4972

Προϊόντος Πληροφορίες



Διαφανής ταινία μεμβράνης διπλής όψης 48 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4972 είναι μια διαφανής αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης που αποτελείται από επένδυση PET και συγκολλητική ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Πάχος 48 μm
- Υψηλό επίπεδο κόλλησης
- Εξαιρετική αντοχή σε απαιτητικές περιβαλλοντικές συνθήκες
- Εξαιρετικές επιδόσεις χειρισμού σε διεργασίες μετατροπής

Εφαρμογές

- Στερέωση μεταλλικών ή πλαστικών κονκάρδων και πινακίδων
- Στερέωση ανακλαστικού φύλλου σε πλαίσιο LCD
- Ένωση λεπτών πλαστικών μεμβρανών

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 PET | • Συνολικό πάχος | 48 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα | διαφανές |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 50 % | • Αντοχή σε χημικά | καλή |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 20 N/cm | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 200 °C |
| • Ανθεκτικό στην υγρασία | πολύ καλή | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 100 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C | καλή | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Κολλητικότητα | πολύ καλή |
| • Αντοχή σε αποσκληρυντές | καλή | | |



tesa® 4972

Προϊόντος Πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	5.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	6.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	3 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	5.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	4.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	7.7 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	5.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	6.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	7.1 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	8.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	5.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	3.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	9.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	3.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	5.3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	9.6 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επίστρωσης:

Γκλασέ χαρτί PV20 με καφέ/μπλε λογότυπο (71 μm, 82 g/m²)

Γκλασέ χαρτί PV43 με λευκό/μπλε λογότυπο και επικάλυψη PE (122 μm; 120 g/m²)

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=04972>