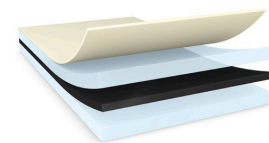


tesa® 51965

Προϊόντος πληροφορίες



205μm διπλής όψης μαύρη φιλική ταινία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 51965 είναι μια αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης που αποτελείται από μαύρη βάση PET και τροποποιημένη ακρυλική κόλλα.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική ισορροπία υψηλής αντοχής σε διάτμηση, απόδοσης συγκόλλησης και αρχικής προσκόλλησης
- Σταθερό δέσιμο ακόμα και σε δύσκολες επιφάνειες όπως υλικά χαμηλής ενέργειας επιφάνειας (π.χ. PP και PE) και βαμμένα με σκόνη υποστρώματα
- Εξαιρετική αντοχή στο κράτημα
- Μαύρο χρώμα για βελτιστοποίηση αυτόματων διαδικασιών pick and place

Εφαρμογές

- Τοποθέτηση φακών και απορροφητικών αφρών σε κινητά τηλέφωνα
- Τοποθέτηση εξωτερικών καθρεπτών αυτοκινήτων στην αυτοκινητοβιομηχανία

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 | 205 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | επικολλημένο ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 50 % | • Αντοχή σε αποσκληρυντές | καλή |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 30 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) | πολύ καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Κολλητικότητα | καλή |

tesa® 51965

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	10.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	11.9 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	11.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	6 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	10.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	8.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	12.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	10.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	12.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	12.1 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	13.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	9.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	5.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	12.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	6.6 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	11.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	9.8 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm

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.

