

tesa® 4953

Προϊόντος πληροφορίες



Διαφανής διπλής όψης ταινία PET φιλμ 100μm

Περιγραφή προϊόντος

tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100μm είναι μια διαφανής, διπλής όψης βιομηχανική ταινία τοποθέτησης που αποτελείται από υπόστρωμα PET και κολλητική ακρυλική κόλλα βελτιστοποιημένης προσκόλλησης. Η ταινία διπλής όψης είναι η λεπτότερη εκδοχή των 100μm της tesa® 4965 Original και η κόλλα της βασίζεται σε μια πατενταρισμένη και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Η tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100μm χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες, συχνά για τη συγκόλληση εξαρτημάτων σε ηλεκτρονικές συσκευές. Η βιομηχανική ταινία διπλής όψης αντέχει σε διάφορους περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως 200°C για περιορισμένα χρονικά διαστήματα. Η ακρυλική κόλλα προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή άμεση προσκόλληση και καλή αντοχή στη διάτμηση.

Πολλά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτό τον μοναδικό και υψηλών επιδόσεων σχεδιασμό προϊόντος. Μαζί, αυτά τα προϊόντα σχηματίζουν την Team 4965. Η συλλογή ταινιών διπλής όψης βοηθά την εύκολη επιλογή της πιο αποδοτικής ταινίας ανάλογα με τις ανάγκες του πελάτη, τα προϊόντα και τις διαδικασίες. Εξερευνήστε τα οφέλη της πλήρους συλλογής tesa® 4965 εδώ:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

Χαρακτηριστικά

- Σύμφωνα με το πρότυπο UL 969
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Αξιόπιστη συγκόλληση, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή ενέργεια
- Άμεση δυνατότητα χρήσης μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλές εκπομπές VOC – μετρημένες σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100μm χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες
- Χρησιμοποιείται συχνά για συγκόλληση εξαρτημάτων σε ηλεκτρονικές συσκευές
- Διάφορες μακρόχρονες βιομηχανικές εφαρμογές τοποθέτησης

tesa® 4953

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	PET	• Χρώμα	διαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	• Βάρος υποστρώματος	80 g/m ²
• Τύπος υποστρώματος	κρυσταλλοειδές χαρτί	• Πάχος υποστρώματος	69 μm
• Συνολικό πάχος	100 μm	• Χρώμα υποστρώματος	brown/blue logo

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

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

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	7.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	8.4 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	9.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	4.4 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	7.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	6.2 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	10.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	8.3 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	9.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	9.2 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	11 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	4.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	5.1 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	11 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11.7 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Εκδοχές liner:

- PV20: καφέ χαρτί γλασίνης με λογότυπο (69μm; 80g/m²)

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=4953>

tesa® 4953

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Χαμηλή εκπομπή VOC – μετρημένη σύμφωνα με ανάλυση VDA 278, tesa® 4953 δεν περιέχει καμία από τις ουσίες που περιορίζονται σύμφωνα με τα προτεινόμενα πρότυπα GB (Κίνα).

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=4953>