



tesa® 4953

Προϊόντος Πληροφορίες



Διαφανής ταινία μεμβράνης PET με γυαλιστερό φινίρισμα διπλής όψης 100μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100μm είναι μια διαφανής βιομηχανική ταινία στερέωσης διπλής όψης που αποτελείται από επένδυση PET και ακρυλική κόλλα. Η ταινία στερέωσης διπλής όψης είναι η λεπτή παραλλαγή 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 στερέωσης διπλής όψης έχει δυνατότητες αντοχής σε πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως 200°C για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Η ακρυλική κόλλα προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, ισχυρή κόλληση και καλή διατμητική αντοχή.

Αρκετά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό προϊόντος. Μαζί, τα προϊόντα αυτά αποτελούν την ομάδα 4965. Αυτή η σειρά ταινιών μεμβράνης διπλής όψης βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποτελεσματικής ταινίας με βάση τις απαιτήσεις, τα προϊόντα και τις διαδικασίες των πελατών. Εξερευνήστε τα πλεονεκτήματα ολόκληρης της σειράς 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 πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Αποτελεσματική κόλληση, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Άμεση χρηστικότητα αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- Η tesa® 4953 – Team 4965 Thin 100μm χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες
- Χρησιμοποιείται συχνά για τη συγκόλληση εξαρτημάτων στο εσωτερικό ηλεκτρονικών συσκευών
- Διάφορες βιομηχανικές μακροχρόνιες εφαρμογές στερέωσης



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	επικολημένο 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



tesa[®] 4953

Προϊόντος Πληροφορίες

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=04953>