



tesa® 59651

Προϊόντος Πληροφορίες



Διαφανής ταινία μεμβράνης PET διπλής όψης 300 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 59651 – Team 4965 Thick είναι μια διαφανής, βιομηχανική ταινία στερέωσης διπλής όψης που αποτελείται από επένδυση PET και συγκολλητική ακρυλική κόλλα. Η ταινία στερέωσης διπλής όψης είναι μια παχιά έκδοση της tesa® 4965 Original και η κόλλα της βασίζεται σε πατενταρισμένη και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Η tesa® 59651 – Team 4965 Thick χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες για εφαρμογές πλαστικοποίησης και στερέωσης, συχνά για τη στερέωση ραγών προφυλακτήρα ή την κόλληση στοιχείων πόρτας. 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 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

- tesa® 4965 Original σε 300 μm
- Υψηλή συγκράτηση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Ανώτερη αντοχή κόλλησης, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Πιο αποτελεσματική κόλληση για πιο τραχιά υποστρώματα
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα

Εφαρμογές

- Η tesa® 59651 – Team 4965 Thick χρησιμοποιείται σε διάφορες βιομηχανίες για εφαρμογές στερέωσης και πλαστικοποίησης.
- Στερέωση ραγών προφυλακτήρα
- Κόλληση στοιχείων πόρτας



tesa® 59651

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	Μεμβράνη PET	• Χρώμα	διαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	τροποποιημένο ακρυλικό	• Βάρος υποστρώματος	80 g/m ²
• Τύπος υποστρώματος	χαρτί	• Πάχος υποστρώματος	69 μm
• Συνολικό πάχος	300 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)	10.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	7.7 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	11 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	9.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	8.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	9.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	13.3 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	12.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	8.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	14.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	14.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	6 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	13.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	6.4 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	14.5 N/cm



tesa® 59651

Προϊόντος Πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 59651 – Team 4965 Thick δεν περιέχει καμία μεμονωμένη ουσία που να περιορίζεται από τους κανονισμούς των εθνικών προτύπων 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=59651>