

tesa® 59652

Προϊόντος πληροφορίες



Μαύρη ταινία PET διπλής όψης 205µm

Περιγραφή προϊόντος

tesa® 59652 – Team 4965 Black είναι μια μαύρη, βιομηχανική ταινία στερέωσης διπλής όψης που αποτελείται από υπόστρωμα PET και ακρυλική κόλλα με ενισχυμένη πρόσφυση (tackified). Η ταινία στερέωσης διπλής όψης είναι η μαύρη έκδοση της tesa® 4965 Original και η κόλλα της βασίζεται σε κατοχυρωμένη με δίπλωμα ευρεσιτεχνίας και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Η ταινία στερέωσης διπλής όψης με το αδιαφανές μαύρο υπόστρωμά της βοηθά στην αποφυγή ανεπιθύμητης έκθεσης στο φως και συμβάλλει στη διαχείριση φωτός σε εσωτερικές σχεδιάσεις. Η tesa® 59652 – Team 4965 Black είναι σε θέση να αντέχει πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως υγρασία, υπεριώδεις φως και θερμοκρασίες έως 200°C για περιορισμένα χρονικά διαστήματα. Η ακρυλική κόλλα με ενισχυμένη πρόσφυση προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή αρχική πρόσφυση και καλή αντοχή σε διάτμηση.

Αρκετά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό προϊόντος. Μαζί, αυτά τα προϊόντα αποτελούν το Team 4965. Αυτή η γκάμα ταινιών φιλμ διπλής όψης βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποδοτικής ταινίας με βάση τις απαιτήσεις, τα προϊόντα και τις διαδικασίες του πελάτη. Εξερευνήστε τα οφέλη της πλήρους γκάμας tesa® 4965 εδώ:

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

Χαρακτηριστικά

- tesa® 4965 Original σε μαύρο με ιδιότητες αποκλεισμού φωτός
- Αξιόπιστη συγκόλληση, συχνά και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας επιφάνειας
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Άμεση χρήση αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Μαύρο χρώμα για αυτόματες διαδικασίες pick-and-place
- Χαμηλές εκπομπές VOC – μετρημένες σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- tesa® 4965 – Team 4965 Black συμβάλλει στη διαχείριση φωτός σε εσωτερικές σχεδιάσεις
- Στερέωση ταινιών LED
- Στερέωση φακών και αφρών απόσβεσης σε κινητά τηλέφωνα
- Συγκόλληση για οπτική ανίχνευση
- Στερέωση εξωτερικών καθρεφτών αυτοκινήτου στην αυτοκινητοβιομηχανία

tesa® 59652

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	μαύρο
Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	Βάρος υποστρώματος	80 g/m ²
Τύπος υποστρώματος	χαρτί	Πάχος υποστρώματος	69 μm
Συνολικό πάχος	205 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)	10.8 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 (έπειτα από 14 ημέρες)	8.8 N/cm
Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	10.2 N/cm	Προσκόλληση σε PP (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	6 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

tesa® 59652

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Χαμηλές VOC – μετρημένες σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 59652 – Team 4965 Black δεν περιέχει καμία μοναδική ουσία που περιορίζεται από το προσχέδιο των κανονισμών 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=59652>