

tesa® 49652

Προϊόντος πληροφορίες



205µm διαφανής ταινία PET διπλής όψης με διπλό φορέα

Περιγραφή προϊόντος

tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency είναι μια εξαιρετικά διαφανής, διπλής όψης βιομηχανική ταινία τοποθέτησης που παράγεται με κόλλα ισορροπημένης βιομάζας και υπόστρωμα PET με 90% ανακυκλωμένο περιεχόμενο PCR. Η διπλής όψης ταινία τοποθέτησης αποτελεί την εξαιρετικά διαφανή έκδοση της tesa® 4965 Original Next Gen και η κόλλα της βασίζεται σε κατοχυρωμένη και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Σε πολλές βιομηχανίες η tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency χρησιμοποιείται για τη βελτίωση διαδικασιών και εφαρμογών, ειδικά σε όσες απαιτείται οπτικός έλεγχος ή κρυστάλλινη διαφάνεια στη συγκόλληση. Η διπλής όψης βιομηχανική ταινία τοποθέτησης μπορεί να αντέξει σε πολυάριθμους περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως και 200°C για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Η ισορροπημένη με βάση τη βιομάζα ακρυλική κόλλα με υψηλή προσκόλληση προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή αρχική πρόσφυση και καλή αντοχή σε διάτμηση.

Πολλά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό. Μαζί, αυτά τα προϊόντα αποτελούν την ομάδα Team 4965. Αυτή η συλλογή διαφανών ταινιών διπλής όψης σας βοηθά να επιλέξετε εύκολα την πιο αποδοτική ταινία με βάση τις απαιτήσεις του πελάτη, τα προϊόντα και τις διαδικασίες. Εξερευνήστε τα οφέλη όλης της συλλογής tesa® 4965 εδώ:

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

βιώσιμες— πλευρές

- Κόλλα ακρυλικής βάσης με ισορροπία βιομάζας
- 90% PCR PET στο υπόστρωμα



Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Χαρακτηριστικά

- tesa® 4965 Original Next Gen με διπλό φορέα για βελτιωμένη διαφάνεια και σταθερότητα προϊόντος
- Αξιόπιστη συγκόλληση, συχνά και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας
- Πιστοποίηση για επαφή με το δέρμα σύμφωνα με τις προδιαγραφές ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Άμεση χρήση αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλές εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων – μετρημένες σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278
- Εξαιρετικές ιδιότητες για μετατροπή και κοπή σε σχήματα (die-cutting)

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=49652>

tesa® 49652

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

- tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency χρησιμοποιείται για διαδικασίες που απαιτούν οπτικό έλεγχο ή κρυστάλλινη συγκόλληση
- Συγκόλληση γυαλιού με γυαλί
- Επικάλυψη διαφορετικών στρωμάτων καρτών
- Σφράγιση μικροπλακών
- Κατασκευή προϊόντων ατομικής προστασίας και ιατρικού εξοπλισμού

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 | διαφανές |

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) | πολύ καλή |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | πολύ καλή | • Κολλητικότητα | καλή |

tesa® 49652

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	10.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	6.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	9.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	7.9 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	10.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	10.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	12.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	8.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	5.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	13 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	6.9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	11.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	9.2 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11.8 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές φορέα:

- PV37 διπλός φορέας: PET (36μm; 50g/m²) και καφέ χαρτί (69μm; 80g/m²)

Χαμηλό VOC – μετρήθηκε σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται από τα προσχέδια 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=49652>