



tesa® 49652

Προϊόντος Πληροφορίες



Διαφανής ταινία μεμβράνης PET διπλής όψης 205 μm με διπλή επίστρωση

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency είναι μια εξαιρετικά διαφανής, βιομηχανική ταινία στερέωσης διπλής όψης που παράγεται με κόλλα ισοζυγίου βιομάζας και επένδυση PET με 90% PCR. Η ταινία στερέωσης διπλής όψης είναι η εξαιρετικά διαφανής έκδοση της tesa® 4965 Original Next Gen και η κόλλα της βασίζεται σε πατενταρισμένη και προστατευόμενη τεχνολογία προϊόντος. Σε πολλές βιομηχανίες η tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency χρησιμοποιείται για τη βελτίωση διαδικασιών και εφαρμογών, ειδικά εκείνων που απαιτούν οπτικό έλεγχο ή εξαιρετικά διαφανή κόλληση. 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 σταθμισμένης βιομάζας 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>

βιώσιμες— πλευρές

- Συγκολλητική ακρυλική κόλλα σταθμισμένης βιομάζας
- 90% PCR PET στην επένδυση



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

Χαρακτηριστικά

- tesa® 4965 Original Next Gen με διπλή επίστρωση για βελτιωμένη διαφάνεια και σταθερότητα προϊόντος
- Αποτελεσματική κόλληση, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Άμεση χρηστικότητα αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα

Εφαρμογές

- Η tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency χρησιμοποιείται για διεργασίες που απαιτούν οπτικό έλεγχο ή εξαιρετικά διαφανή κόλληση.

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



tesa® 49652

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

- Κόλληση γυαλιού με γυαλί
- Πλαστικοποίηση διαφορετικών στρωμάτων καρτών
- Σφράγιση μικροπλάκας
- Κατασκευή μέσων 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 επίστρωσης:

- Διπλή επίστρωση PV37: PET (36 μm , 50 g/m^2) και καφέ χαρτί (69 μm , 80 g/m^2)

Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 49652 – Team 4965 High Transparency δεν περιέχει καμία μεμονωμένη ουσία που να περιορίζεται από τους κανονισμούς 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 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=49652>