

# tesa® 4965 Original Next Gen

## Προϊόντος πληροφορίες

Ταινία διπλής όψης από διαφανές φιλμ PET 205μm



## Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4965 Original είναι μια διαφανής, ταινία βιομηχανικής τοποθέτησης διπλής όψης που αποτελείται από φορέα PET και κολλητική ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης. Η τεχνολογία της κόλλας βασίζεται σε κατοχυρωμένη και προστατευμένη σύνθεση προϊόντος. Σε όλους τους βιομηχανικούς τομείς, η tesa® 4965 Original χρησιμοποιείται για τη βελτίωση διαδικασιών και εφαρμογών. Με βάση την κατοχυρωμένη τεχνολογία της tesa® 4965, η μοναδική της απόδοση αποδεικνύεται μέσα από εξαιρετικές ιδιότητες όπως η ευελιξία, η αντοχή και η ασφάλεια. Η ταινία διπλής όψης είναι ικανή να αντέχει σε διάφορους περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως η υγρασία, το υπεριώδες φως και θερμοκρασίες έως 200°C για περιορισμένες χρονικές περιόδους. Η ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή αρχική προσκόλληση και καλή αντοχή σε διάτμηση.

Πολλά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό. Μαζί, αυτά τα προϊόντα αποτελούν την Ομάδα 4965. Αυτή η σειρά από φιλμ ταινιών διπλής όψης βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποτελεσματικής ταινίας με βάση τις απαιτήσεις του πελάτη, τα προϊόντα και τις διαδικασίες. Εξερευνήστε τα οφέλη της πλήρους σειράς tesa® 4965 εδώ:

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

## βιώσιμες— πλευρές

- tesa® 4965 Original Next Gen με -40% εκπομπές CO<sub>2</sub> σε σύγκριση με την tesa® 4965 Original
- Ισορροπημένη ακρυλική κόλλα υψηλής πρόσφυσης από βιομάζα
- 90% ανακυκλωμένο PET (PCR) στον φορέα



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

## Χαρακτηριστικά

- Καταλληλότητα για απαιτητικές εφαρμογές όπως υψηλή πίεση και αυξημένες θερμοκρασίες
- Πιστοποίηση δερματικής επαφής κατά ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Σύμφωνα με το πρότυπο UL 969. Αρχείο UL: MH 18055
- Αξιόπιστη συγκόλληση ακόμη και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας
- Άμεση χρηστικότητα αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Πιστοποιημένη κατά DIN EN 45545-2 πληρώνοντας τις 2R1+HL3
- Χαμηλά VOC – μετρημένα σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278
- Πιστοποιημένη για αεροδιαστημικές εφαρμογές, έγκριση Airbus σύμφωνα με τα AIMS/AIPS 10-05-031-01 και ABS 5648

## Εφαρμογές

- Η tesa® 4965 Original χρησιμοποιείται σε όλους τους βιομηχανικούς τομείς
- Στερέωση εξαρτημάτων πλαστικού ABS για την αυτοκινητοβιομηχανία
- Αυτοκόλλητη τοποθέτηση για προφίλ από καουτσούκ/EPDM

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=4965>

# tesa® 4965

## Original Next Gen

### Προϊόντος πληροφορίες

#### Εφαρμογές

- Διακοσμητική επένδυση και τοποθέτηση προφίλ στη βιομηχανία επίπλων
- Τοποθέτηση συστοιχίας μπαταριών, φακού και οθόνης αφής σε ηλεκτρονικές συσκευές

#### 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                               | Ανακυκλωμένο πολυαιθυλενοτερεφθαλικό οξύ μετά την κατανάλωση | • Συνολικό πάχος     | 205 μm  |
| • Post-consumer recycled content of backing | 90 %   | • Πάχος υποστρώματος | 80 μm   |
| • Τύπος συγκολλητικού                       | biomass-balanced tackified acrylic                           | • Χρώμα υποστρώματος | κόκκινο |
| • Τύπος υποστρώματος                        | MOPP   |                      |         |

#### 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   |

# tesa® 4965 Original Next Gen

## 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

### Πιστοποιητικά

#### Πιστοποιητικά βιωσιμότητας

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

### Πρόσθετες πληροφορίες

Εκδόσεις επένδυσης liner:

- PV0: κόκκινο φιλμ MOPP (80μm; 72g/m<sup>2</sup>)
- PV1: καφέ χαρτί glassine (69μm; 80g/m<sup>2</sup>)
- PV2: καφέ χαρτί glassine (78μm; 90g/m<sup>2</sup>)
- PV4: λευκό επώνυμο χαρτί με επικάλυψη PE (104μm; 120g/m<sup>2</sup>)

Για ρολά, συνιστάται η χρήση διανεμητών tesa® για βέλτιστα αποτελέσματα.

Χαμηλά VOC – μετρημένα σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 4965 δεν περιέχει καμία από τις ουσίες που περιορίζονται από το προσχέδιο των κανονισμών GB (Κίνα).

# tesa<sup>®</sup> 4965

## Original Next Gen

Προϊόντος πληροφορίες

### Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Τα προϊόντα tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> 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=4965>