



# tesa® 4541

## Προϊόντος Information



### Σύμμορφη υφασμάτινη ταινία χωρίς επικάλυψη

#### Product Description

Το tesa® 4541 αποτελεί υφασμάτινη ταινία μη επικαλυμμένη, εξαιρετικά ανθεκτική στα σχισίματα. Βασίζεται σε επίστρωση υφάσματος ρεγιόν πλέγματος 145, και συγκολλητικό φυσικού καουτσούκ.

Τα tesa® 4541 αποτελεί εξαιρετικά εύκαμπτη και συμμορφώσιμη ταινία, ιδανική για μεγάλο εύρος εφαρμογών.

#### Ιδιότητες:

- καλή προσκόλληση ακόμα και σε ανώμαλες και λιπαρές επιφάνειες
- προσαρμόζεται σε ανομοιόμορφες επιφάνειες, χωρίς ζάρες
- εύκολο να γράψεις επάνω του, ιδανικό για ταινία διαγράμμισης
- πολύ υψηλή αντοχή εφελκυσμού
- ομαλό και συμμορφώσιμο
- διατίθεται σε 5 χρώματα: μαύρο, λευκό, γκρι, κόκκινο, καφέ

#### Sustainable Aspects

- 87% bio-based carbon content in total product (tested acc. to EN 16640)



For more information: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

#### Χαρακτηριστικά

- Good adhesion even on rough and oily surfaces
- Conforms to surfaces without creasing
- Easy to write on, ideal marking tape
- Classification according to FMVSS 302: SE/NBR\*

#### Εφαρμογές

- Χειροκίνητο και μηχανικό κλείσιμο χαρτοκιβωτίων μεγάλου βάρους, κάδων και κονσερβών
- Σφράγιση δοχείων μεμβράνης, κουτιών σύνδεσης και συστήματα φράξης κενών
- Δεματοποίηση ραβδών, βεργών και καλωδίων
- Πλεξούδα καλωδίων
- Ασφάλιση άκρων
- Ενίσχυση εξωφύλλων βιβλίου
- Τοποθέτηση πλαστικών συνδετήρων σε σωλήνες καλωδίων
- Ενίσχυση μπάστουνιων χόκεϊ
- Διάφορες εφαρμογές στην περίθαλψη ζώων για τοποθέτηση επιδέσμου σε μεγάλα και μικρά ζώα

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=04541>



# tesa<sup>®</sup> 4541

## Προϊόντος Information

### Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

### Εφαρμογές

- |                       |                        |   |        |
|-----------------------|------------------------|---|--------|
| • Υλικό φορέα         | ύφασμα χωρίς επικάλυψη | • Total bio-based carbon content excl. liners (acc. DIN EN 16640) | 87 %   |
| • Τύπος συγκολλητικού | φυσικό καουτσούκ       | • Συνολικό πάχος  | 270 μm |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |   |         |                                     |                               |
|---|---------|-------------------------------------|-------------------------------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση   | 16 %    | • Αντοχή σε απόξεση                 | καλή                          |
| • Αντοχή εφελκυσμού   | 90 N/cm | • Αντοχή στη θερμοκρασία (30 λεπτά) | 130 °C                        |
| • Backing appearance (visual)   | matt    | • Εύκολο να γράφεις επάνω του       | ναι                           |
| • Temperature resistance (removability from aluminum after 30 min exposure) | 130 °C  | • Πλέγμα                            | 145 threads/inch <sup>2</sup> |

### συγκολλητική δύναμη

- |                         |          |
|-------------------------|----------|
| • Προσκόλληση σε χάλυβα | 3.6 N/cm |
|-------------------------|----------|

### Πρόσθετες πληροφορίες

\*self-extinguishing / no burn rate according FMVSS 302 tested as composite with a non-inflammable material

Complies with LV 312-1 Dielectric strength.

### 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 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=04541>