



# tesa® Professional 4600

## Προϊόντος Information

Αυτοβουλκανιζόμενη ταινία σιλικόνης για στιγμιαία ερμητική σφράγιση

### Product Description

Η tesa® 4600 είναι μια ισχυρή αυτοβουλκανιζόμενη ταινία κατασκευασμένη από σιλικόνη που συνδέεται χωρίς κόλλα. Εφαρμόζεται περιτυλίγοντας την ταινία γύρω από αυτήν. Η συνένωση της tesa® 4600 πάνω στο δικό της φορέα δημιουργεί μια στεγανή, μόνιμη σφράγιση. Δεν απαιτείται χρόνος στεγνώματος. Το εύκαμπτο υλικό του μπορεί να εφαρμοστεί ομαλά σε οποιοδήποτε είδος επιφάνειας, συμπεριλαμβανομένων υγρών ή θερμών, βρώμικων ή λιπαρών. Το Xtreme Conditions μπορεί να χρησιμοποιηθεί και για προσωρινές εφαρμογές που δεν αφήνουν υπολείμματα μετά την αφαίρεση. Η ταινία μπορεί ακόμη και να εφαρμοστεί κάτω από το νερό. Λόγω της ενίσχυσης από σιλικόνη, η ταινία έχει εξαιρετική αντοχή σε διάφορες χημικές ουσίες, έλαια, οξέα, διαλύτες, αλμυρό νερό, υπεριώδη ακτινοβολία και ακραίες θερμοκρασίες.

Το tesa® 4600 για επαγγελματική χρήση σε συνήθεις εφαρμογές διατίθεται με πάχος 500μm και ρολό μήκους 3m. Διατίθεται σε διάφανο και μαύρο χρώμα και έρχεται πάντα με liner.

### Εφαρμογές

- Μόνωση και προστασία καλωδιώσεων και συνδέσεων
- Εφαρμογές στεγανοποίησης στο χώρο του κινητήρα
- Διάφορες εφαρμογές δεματοποίησης, ασφάλισης, συσκευασίας στη ναυτιλία
- Περιτύλιξη υδραυλικών εξαρτημάτων και άλλων εκτεθειμένων μεταλλικών συνδέσεων για την πρόληψη της διάβρωσης
- Μασκάρισμα σε εφαρμογές powder coating, ηλεκτροστατικής βαφής, ανοδίωσης και επαργύρωσης
- Εφαρμογές αυτοκίνησης για περίδεση καλωδιώσεων και γενικές επισκευές
- Εφαρμογές ναυτιλίας για ασφάλιση συρματοσχοινων και σχοινιών σε σκάφη

### 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 stretchable specialty
- Συνολικό πάχος 500 μm

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |                             |           |                               |           |
|-----------------------------|-----------|-------------------------------|-----------|
| • Αντοχή σε απόξεση         | πολύ καλή | • Temperature resistance min. | -60 °C    |
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 750 %     | • Water resistance            | πολύ καλή |
| • Αντοχή εφελκυσμού         | 33 N/cm   | • Διηλεκτρική τάση διάσπασης  | 8000 V    |
| • Hand tearability          | χαμηλή    |                               |           |

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=04600>



# tesa® Professional 4600

Προϊόντος Information

## 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=04600>