

# tesa® 61126

## Προϊόντος πληροφορίες



Πολυεστερική ταινία ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες

### Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 61126 είναι μια κορυφαία πολυεστερική ταινία με συγκολλητική σιλικόνη ανθεκτική σε υψηλές θερμοκρασίες. Λόγω του μεγάλου πάχους επικάλυψης, εξασφαλίζει ισχυρή συγκόλληση ακόμη και σε τραχείες ή ανώμαλες επιφάνειες. Η εξαιρετική αντοχή της σε υψηλές θερμοκρασίες την καθιστά κατάλληλη για απαιτητικές εφαρμογές όπως κάλυψη κατά τη διάρκεια της ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας, γαλβανισμού, συγκολλήσεις σε αυτόκλειστα κατά την παραγωγή σύνθετων υλικών ή διαδικασίες συγκόλλησης με κύμα. Το σκούρο κόκκινο χρώμα της tesa® 61126 προσφέρει εξαιρετική ορατότητα της ταινίας με την πρώτη ματιά, καθιστώντας την κατάλληλη για αυτόματο εντοπισμό.

### Χαρακτηριστικά

- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες μακράς διάρκειας (220°C / 7 ώρες ή 200°C / 24 ώρες)
- Μεγάλο πάχος επικάλυψης για ισχυρή συγκόλληση ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες ή μη πολικά υλικά
- Αφαιρείται ολόκληρη χωρίς να αφήνει υπολείμματα
- Εξαιρετική ορατότητα και αντίθεση
- Η ταινία υψηλής θερμοκρασίας προσφέρει εύκολη τοποθέτηση και εύκολη αφαίρεση σε ένα κομμάτι χωρίς να αφήνει υπολείμματα.

### Εφαρμογές

- Η tesa® 61126 χρησιμοποιείται για κάλυψη περιοχών που πρέπει να προστατευθούν κατά τη διαδικασία της ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας και του γαλβανισμού, όπου απαιτείται ταινία με μεγάλο πάχος επικάλυψης και εξαιρετική ορατότητα και αντίθεση
- Η ταινία υψηλής θερμοκρασίας συνιστάται για συγκόλληση και σύνδεση μη πολικών υλικών, έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και συγκολλήσεις κατά την παραγωγή σύνθετων υλικών
- Η tesa® 61126 αντέχει σε θερμοκρασίες έως και 220°C για 7 ώρες
- Η ταινία κάλυψης αφαιρείται χωρίς να αφήνει υπολείμματα

### 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         | PETP     | • Συνολικό πάχος | 125 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | σιλικόνη |                  |        |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |                             |         |                                     |        |
|-----------------------------|---------|-------------------------------------|--------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 140 %   | • Αντοχή στη θερμοκρασία (30 λεπτά) | 220 °C |
| • Αντοχή εφελκυσμού         | 60 N/cm |                                     |        |

# tesa® 61126

## Προϊόντος πληροφορίες

### συγκολλητική δύναμη

- Προσκόλληση σε χάλυβα 4.3 N/cm

### 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=61126>