



# tesa® 51407

## Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία πολυιμιδης standard ποιότητας

### Περιγραφή προϊόντος

Η 51407 της tesa® είναι μια standard ταινία πολυιμιδίου με κόλλα σιλικόνης που έχει αναπτυχθεί ειδικά για να παρέχει μια λύση για εφαρμογές που απαιτούν υψηλή θερμοκρασία και χημική αντίσταση.

Η tesa® 51407 χρησιμοποιείται για διάφορες εφαρμογές, και ιδιαίτερα για συγκόλληση με κύμα, τη θερμική μόνωση και την περιτύλιξη καλωδίων, καθώς και για μασκάρισμα κατά τις διεργασίες επικάλυψης με σκόνη, όπου η ταινία επιτρέπει καθαρές άκρες χρώματος και προσφέρει εξαιρετικό δεσμό για τη βαφή. Το σύστημα κόλλας σιλικόνης της ταινίας πολυιμιδίου καθιστά την ταινία εξαιρετικά ανθεκτική στη θερμότητα, με αντοχή σε ακραίες θερμοκρασίες έως 260°C σε συνεχείς εφαρμογές. Η ταινία πολυιμιδίου tesa® 51407 standard ποιότητας διατίθεται επίσης σε έκδοση επένδυσης για κοπές με διάτρηση.

Βασικά Χαρακτηριστικά:

- Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες (έως 260°C)
- Υψηλή χημική αντίσταση και διηλεκτρική αντοχή
- Καλή προσαρμογή, λεπτή επένδυση για καθαρές γραμμές βαφής
- Αφαιρείται χωρίς υπολείμματα για εφαρμογές μασκαρίσματος

### Εφαρμογές

- Μασκάρισμα σε υψηλές θερμοκρασίες, π.χ. για εφαρμογές επίστρωσης σκόνης, γαλβανισμό
- Χημικές διεργασίες παραγωγής
- Συγκόλληση με κύμα, π.χ. κατά τη συναρμολόγηση πλακετών κυκλώματος
- Ηλεκτρική και θερμική μόνωση, π.χ. περιτύλιξη συρμάτων ή καλωδίων
- Μασκάρισμα πλακών τρισδιάστατων εκτυπώσεων

### 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         | πολυιμίδιο | • Συνολικό πάχος | 62 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | σιλικόνη   |                  |       |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |                                     |         |                              |        |
|-------------------------------------|---------|------------------------------|--------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση         | 35 %    | • Διηλεκτρική τάση διάσπασης | 6000 V |
| • Αντοχή εφελκυσμού                 | 40 N/cm | • Κατηγορία σφράγισης        | H      |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία (30 λεπτά) | 260 °C  |                              |        |

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=51407>



# tesa® 51407

## Προϊόντος Πληροφορίες

### συγκολλητική δύναμη

- Προσκόλληση σε χάλυβα 2.5 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 ενδεδαιγμένο 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=51407>