

tesa® 51407

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία Πολυϊμιδίου Τυπικής Ποιότητας 260°C

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 51407 είναι μια ταινία πολυϊμιδίου τυπικής ποιότητας με συγκολλητική στρώση σιλικόνης, η οποία έχει αναπτυχθεί ειδικά για να προσφέρει λύση σε εφαρμογές που απαιτούν αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες και χημικές ουσίες.

Η tesa® 51407 χρησιμοποιείται για διάφορες εφαρμογές, ιδιαίτερα για συγκόλληση με κύμα, θερμική μόνωση και περιτύλιξη καλωδίων, καθώς και για κάλυψη κατά τη διάρκεια διεργασιών ηλεκτροστατικής βαφής πούδρας, όπου η ταινία εξασφαλίζει καθαρές ακμές χρωμάτων και προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση χρώματος. Το συγκολλητικό σιλικόνης της ταινίας πολυϊμιδίου την καθιστά εξαιρετικά ανθεκτική στη θερμότητα, αντέχοντας σε ακραίες θερμοκρασίες έως και 260°C σε συνεχείς εφαρμογές. Η tesa® 51407 ταινία πολυϊμιδίου τυπικής ποιότητας διατίθεται και σε έκδοση με υπόστρωμα για κοπές σε σχήματα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή χημική αντοχή και διηλεκτρική αντοχή
- Αφαίρεση χωρίς υπολείμματα για εφαρμογές μάσκινγκ
- Αντιφλογιστική σύμφωνα με UL510 και DIN EN 60454-2 (VDE 0340-2):2008-05, παράγραφος 20
- Υψηλή αντοχή σε θερμοκρασία (έως και 260°C)

Εφαρμογές

- Η tesa® 51407 συνιστάται για μάσκινγκ σε υψηλές θερμοκρασίες, π.χ. βαφή πούδρας, γαλβανισμό
- Η ταινία πολυϊμιδίου τυπικής ποιότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χημικές παραγωγικές διαδικασίες και συγκόλληση με κύμα, π.χ. κατά τη συναρμολόγηση κυκλωμάτων
- Κατάλληλη για κάλυψη επιφανειών σε τραπέζια 3D εκτυπωτών ή για ηλεκτρική και θερμική μόνωση, π.χ. περιτύλιγμα συρμάτων ή καλωδίων

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 | πολυϊμίδιο | • Συνολικό πάχος | 62 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | σιλικόνη | | |

tesa® 51407

Προϊόντος πληροφορίες

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 | | |

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 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.

