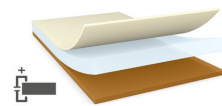




tesa® 60537

Προϊόντος Πληροφορίες



Ηλεκτρικά αγωγήμη ταινία χαλκού μονής όψης 30 μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 60537 είναι μια ηλεκτρικά αγωγήμη αυτοκόλλητη ταινία μονής όψης. Αποτελείται από ηλεκτρικά αγωγήμη χάλκινη επένδυση και ηλεκτρικά αγωγήμη ακρυλική κόλλα. Σχεδιασμένη για θωράκιση EMI και γείωση ESD για εφαρμογές οθόνης και άλλων εξαρτημάτων.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετική απόδοση θωράκισης EMI
- Εξαιρετική ηλεκτρική αγωγιμότητα στην κατεύθυνση XYZ για πολύ καλή απόδοση γείωσης
- Υψηλό επίπεδο κόλλησης και πολύ καλή απόδοση κατά της απώθησης

Εφαρμογές

- Εφαρμογές θωράκισης και γείωσης EMI
- Εφαρμογές ηλεκτροστατικής εκφόρτισης
- Θωράκιση FPC

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 | copper film | • Χρώμα | orange |
| • Τύπος συγκολλητικού | ακρυλικό αγωγήμο | • Πάχος υποστρώματος | 50 μm |
| • Τύπος υποστρώματος | PET | • Χρώμα υποστρώματος | διαφανές |
| • Συνολικό πάχος | 30 μm | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|------------------------|--|--------|
| • Surface resistance x-y-direction | 0.2 mOhm | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 200 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Απελευθέρωση υποστρώματος | εύκολο |
| • Αντίσταση στην επαφή σε z-κατεύθυνση (αρχική) | 0.05 Ohm / square inch | | |

συγκολλητική δύναμη

- | | |
|--|----------|
| • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 7.5 N/cm |
|--|----------|



tesa® 60537

Προϊόντος Πληροφορίες

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=60537>