

tesa® 62906 PV13



Προϊόντος πληροφορίες

Ταινία διπλής όψης PE αφρού 0,6 mm για στήριξη εξωτερικών τμημάτων και εμβλημάτων

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62906 είναι μια ταινία διπλής όψης που αποτελείται από εύκαμπτο μαύρο υπόστρωμα PE αφρού και τροποποιημένη ακρυλική κόλλα. Με πάχος 0,6 mm, είναι κατάλληλη για την τοποθέτηση μικρών λωρίδων και πινακίδων ονομασίας, ειδικά εκείνων με λεπτεπίλεπτα σχέδια.

Το μαύρο χρώμα επιτρέπει σχεδόν αόρατη γραμμή συγκόλλησης. Χάρη στην υψηλή προσαρμοστικότητα, η ταινία εξασφαλίζει καλή επαφή και σίγουρη συγκόλληση ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες, αντισταθμίζοντας ανοχές σχεδίασης.

Η τροποποιημένη ακρυλική κόλλα προσφέρει υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη σε πλαστικά MSE όπως ABS, επιχρωμιωμένο ABS, PC και PMMA, καθώς και σε διαφανή MSE βερνίκια σε συνδυασμό με εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία. Η εντυπωσιακή απόδοση σε συνθήκες ψυχρού σοκ οφείλεται στις αποσβεστικές ιδιότητες του υποστρώματος PE αφρού ακόμα και σε θερμοκρασίες κάτω των -40°C. Το υπόστρωμα PE αφρού παρέχει επίσης μη κολλώδεις άκρες, προσφέροντας εξαιρετικές ιδιότητες κοπής, π.χ. για κοπή με μήτρα.

Επιπλέον, η ταινία συνδυάζει υψηλή συνεκτική αντοχή με σχετικά χαμηλή πυκνότητα, συμβάλλοντας θετικά στον ελαφρύ σχεδιασμό.

Διατίθεται επίσης σε μορφή 0,4 mm.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη
- Εξαιρετική δυνατότητα μετατροπής, ιδανική για λεπτεπίλεπτα σχέδια
- Εξαιρετική αντοχή σε ψυχρό σοκ
- Εξαιρετική αντοχή σε θερμοκρασία
- Εύκαμπτο υπόστρωμα αφρού για αντιστάθμιση ανοχών σχεδίασης ή ανώμαλων επιφανειών

Εφαρμογές

Η tesa® 62906 είναι κατάλληλη για στήριξη μιας ευρείας γκάμας μικρών εξωτερικών λωρίδων και τμημάτων.

Παραδείγματα εφαρμογών:

- Εμβλήματα
- Πινακίδες ονομασίας
- Γραμματοσειρές όπως μεμονωμένα γράμματα για ταξινόμηση μοντέλων αυτοκινήτων ή δεδομένα κινητήρα
- Εσωτερικοί και εξωτερικοί καθρέπτες σε πλάκα βάσης

Για να εξασφαλίσουμε τη μέγιστη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων που εμπλέκονται) ώστε να προτείνουμε το σωστό προϊόν.

tesa® 62906 PV13

Προϊόντος πληροφορίες

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 | Αφρός PE | • Συνολικό πάχος | 600 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο |
| • Τύπος υποστρώματος | PET | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---|---------|---|--------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 320 % | • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 70°C | καλή |
| • Αντοχή εφελκυσμού | 11 N/cm | • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 110 °C |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C | καλή | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 100 °C |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 6 N/cm | • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 19 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 19 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 18 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 19 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 19 N/cm |

tesa® 62906 PV13

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

- Οι τιμές συγκόλλησης αναφέρονται σε PV13 με επένδυση PET

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.

