

tesa® 62904 PV0



Προϊόντος πληροφορίες

Ταινία αφρού PE 0,4 mm διπλής όψεως για τοποθέτηση εξωτερικών μερών και εμβλημάτων

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62904 είναι μια αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψεως που αποτελείται από ένα ελαστικό μαύρο υπόστρωμα αφρού PE και ένα τροποποιημένο ακρυλικό συγκολλητικό υλικό. Με πάχος 0,4 mm, είναι κατάλληλη για τοποθέτηση μικρών διακοσμητικών και πινακίδων, ειδικά αυτών με λεπτεπίλεπτα σχέδια.

Το μαύρο χρώμα επιτρέπει μια σχεδόν αόρατη γραμμή σύνδεσης. Λόγω της υψηλής ελαστικότητας, η ταινία εξασφαλίζει καλή επαφή και ασφαλή συγκόλληση ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες, αντισταθμίζοντας τις ανοχές σχεδιασμού.

Το τροποποιημένο ακρυλικό συγκολλητικό υλικό παρέχει υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική ισχύ σε πλαστικά MSE όπως ABS, επιχρωμιωμένο ABS, PC και PMMA, όπως και σε διαφανή βερνίκια MSE, συνδυάζοντας εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία. Η εντυπωσιακή απόδοση σε ψυχρό σοκ προέρχεται από τις ιδιότητες απόσβεσης του υποστρώματος αφρού PE, ακόμα και σε θερμοκρασίες κάτω από -40°C. Το υπόστρωμα αφρού PE προσφέρει επίσης μη κολλητικές άκρες, εξασφαλίζοντας άριστες ιδιότητες μεταποίησης π.χ. για κοπή με μήτρα.

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

Διατίθεται επίσης σε πάχος 0,6 mm.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική και τελική συγκολλητική δύναμη
- Εξαιρετικές ιδιότητες μεταποίησης ειδικά για λεπτεπίλεπτα σχέδια
- Εξαιρετική αντοχή σε ψυχρό σοκ
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Ελαστικό υπόστρωμα αφρού για αντιστάθμιση ανοχών σχεδίασης ή ανώμαλων επιφανειών

Εφαρμογές

Η tesa® 62904 είναι κατάλληλη για τοποθέτηση μιας ευρείας γκάμας μικρών εξωτερικών διακοσμητικών και εξαρτημάτων.

Ενδεικτικές εφαρμογές είναι:

- Εμβλήματα
- Πινακίδες ονομάτων
- Γραμματοσειρές όπως μεμονωμένα γράμματα για την ταξινόμηση μοντέλων αυτοκινήτων ή δεδομένων κινητήρα
- Εσωτερικοί και εξωτερικοί καθρέπτες πάνω σε πλάκα στήριξης

Για να εξασφαλιστεί η μέγιστη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων που εμπλέκονται) προκειμένου να παρέχουμε τη σωστή πρόταση προϊόντος.

tesa® 62904 PV0

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	400 μm
• Τύπος συγκολλητικού	ακρυλικό	• Χρώμα	μαύρο
• Τύπος υποστρώματος	κρυσταλλοειδές χαρτί		

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	350 %	• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 70°C	καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	9 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	100 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	90 °C

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	6 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	15 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	21 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	21 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	21 N/cm		

tesa® 62904 PV0

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Σημειώστε ότι όλα τα αποτελέσματα των δοκιμών συγκόλλησης 14 ημερών οδηγούν σε σχίσμο του αφρού ή στις αναφερόμενες τιμές σε περίπτωση αποκόλλησης της κόλλας.

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 ενδεδειγμένο 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=62904PV0B>