



tesa® 62904 PV0



Προϊόντος Πληροφορίες

Ταινία αφρού PE διπλής όψης 0,4 mm για τη στερέωση εξωτερικών εξαρτημάτων και εμβλημάτων

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 62904 είναι μια αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης που αποτελείται από μία προσαρμόσιμη μαύρη επένδυση από αφρώδες υλικό PE και μια συγκολλητική ακρυλική κόλλα. Με πάχος 0,4 mm, είναι κατάλληλη για τη στερέωση μικρών διακοσμητικών και πινακίδων τύπου, ιδίως εκείνων με φιλιγκράν σχέδια.

Το μαύρο χρώμα επιτρέπει μια σχεδόν αόρατη γραμμή κόλλησης. Λόγω της υψηλής προσαρμοστικότητας, η ταινία εξασφαλίζει καλή διαβροχή και ασφαλή κόλληση ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες και αντισταθμίζει τις ανοχές σχεδιασμού.

Η συγκολλητική ακρυλική κόλλα διαθέτει υψηλή αρχική και τελική απόδοση κόλλησης σε πλαστικά MSE όπως ABS, χρωμιωμένο ABS, PC και PMMA, καθώς και σε διαφανείς επιστρώσεις MSE σε συνδυασμό με εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία. Οι εντυπωσιακές επιδόσεις σε ακραίο ψύχος οφείλονται στις ιδιότητες απόσβεσης της επένδυσης από αφρό PE ακόμη και σε θερμοκρασίες κάτω των -40 °C. Η επένδυση από αφρό PE παρέχει επίσης μη κολλητικές ακμές με αποτέλεσμα εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής, π.χ. για κοπή με μήτρα.

Επιπλέον, η ταινία συνδυάζει υψηλή συνεκτική αντοχή με συγκριτικά χαμηλή πυκνότητα, συμβάλλοντας θετικά σε ένα σχεδιασμό χαμηλού βάρους.

Διατίθεται επίσης σε μορφή 0,6 mm.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική και τελική αντοχή κόλλησης
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής ειδικά για σχέδια φιλιγκράν
- Εξαιρετική απόδοση σε έντονο ψύχος
- Εξαιρετική αντοχή στη θερμοκρασία
- Προσαρμόσιμη αφρώδης επένδυση για την αντιστάθμιση των ανοχών σχεδιασμού ή των ανώμαλων επιφανειών

Εφαρμογές

Η tesa® 62904 είναι κατάλληλη για τη στερέωση ενός ευρέος φάσματος μικρών εξωτερικών διακοσμητικών και εξαρτημάτων.

Παραδείγματα εφαρμογών είναι σε:

- Εμβλήματα
- Πινακίδες τύπου
- Επιγραφές όπως μεμονωμένα γράμματα για την ταξινόμηση των μοντέλων αυτοκινήτων ή των στοιχείων του κινητήρα
- Εσωτερικοί και εξωτερικοί καθρέφτες στην οπίσθια βάση



tesa® 62904 PV0

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (και τα σχετικά υποστρώματα), προκειμένου να παρέχουμε την κατάλληλη σύσταση προϊόντος.

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

Λάβετε υπόψη ότι όλες οι δοκιμές κόλλησης 14 ημερών αποδίδουν διάσπαση του αφρού ή τις αναφερόμενες τιμές στην κατάσταση αστοχίας 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 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=62904>