



tesa® 64912 PV0



Προϊόντος Πληροφορίες

Ταινία αφρού PE διπλής όψης 1,2 mm για τη στερέωση εξωτερικών και εσωτερικών εξαρτημάτων αυτοκινήτων χωρίς αστάρι

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 64912 είναι μια αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης που αποτελείται από μία προσαρμόσιμη μαύρη επένδυση από αφρώδες υλικό PE και μια κόλλα LSE. Με πάχος 1,2 mm, είναι κατάλληλη για τη στερεώνω βάσεων αισθητήρων σε προφυλακτήρες, π.χ. για PDC, καθώς και για μικρά εξωτερικά και εσωτερικά διακοσμητικά στοιχεία.

Η κόλλα LSE διαθέτει υψηλή αρχική κόλληση σε διαφανείς στρώσεις LSE και πλαστικά LSE όπως PP και PP/EPDM, καθώς και πλαστικά MSE όπως ABS και PC χωρίς τη χρήση ασταριού. Φτάνει στο τελικό επίπεδο πρόσφυσης αποκόλλησης αμέσως μετά την εφαρμογή. Επιπλέον, παρέχει σχεδόν τελική απόδοση ακόμη και σε θερμοκρασία εφαρμογής μόλις 5 °C. Οι εντυπωσιακές επιδόσεις σε ακραίο ψύχος οφείλονται στις ιδιότητες απόσβεσης της επένδυσης από αφρό PE ακόμη και σε θερμοκρασίες κάτω των -40 °C.

Λόγω της υψηλής προσαρμοστικότητάς της, η ταινία εξασφαλίζει καλή διαβροχή και ασφαλή κόλληση ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες και αντισταθμίζει τις ανοχές σχεδιασμού. 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.

LSE: χαμηλή επιφανειακή ενέργεια

MSE: μεσαία επιφανειακή ενέργεια

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική κόλληση σε επιφάνειες LSE και MSE χωρίς αστάρι
- Σχεδόν τελικό επίπεδο κόλλησης αμέσως μετά την εφαρμογή
- Καλή απόδοση σε θερμοκρασία εφαρμογής μόλις 5 °C
- Προσαρμόσιμη αφρώδης επένδυση για την αντισταθμίση των ανοχών σχεδιασμού ή των ανώμαλων επιφανειών
- Αποτελεσματική απόδοση σε υψηλότερες θερμοκρασίες
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής

Εφαρμογές

Η tesa® 64912 είναι κατάλληλη για τη στερέωση ενός ευρέος φάσματος μικρών εξωτερικών και εσωτερικών διακοσμητικών και εξαρτημάτων. 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.

Παραδείγματα εφαρμογών είναι σε:

- Βάσεις αισθητήρων στον προφυλακτήρα, π.χ. για PDC
- Μικρά εξωτερικά και εσωτερικά διακοσμητικά στοιχεία
- Εμβλήματα



tesa® 64912 PV0

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

- Επιγραφές όπως μεμονωμένα γράμματα για την ταξινόμηση των μοντέλων αυτοκινήτων ή των στοιχείων του κινητήρα

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 | Χρώμα | μαύρο |
| Τύπος συγκολλητικού | εξειδικευμένο | Πάχος υποστρώματος | 69 μm |
| Τύπος υποστρώματος | κρυσταλλοειδές χαρτί | Χρώμα υποστρώματος | καφέ |
| Συνολικό πάχος | 1200 μm | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|---------------------------|-------|-------------------|---------|
| Επιμήκυνση κατά τη θραύση | 400 % | Αντοχή εφελκυσμού | 13 N/cm |
|---------------------------|-------|-------------------|---------|

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| Προσκόλληση σε PP (αρχικά) | 20 N/cm | Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 20 N/cm |
| Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm | Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm |

Πρόσθετες πληροφορίες

Το υλικό επένδυσης είναι αφρός PE/EVA.

Παραλλαγές επίστρωσης:

PV0 καφέ γκλασέ χαρτί (69 μm)

Πρόσφυση στοιχείου αποκόλλησης:

- αρχική και μετά από 14 ημέρες: διάσπαση αφρού σε χάλυβα και PP



tesa® 64912 PV0

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=64912>