

tesa® 92111

Προϊόντος πληροφορίες



Υψηλή αρχική απόδοση (HiP) – Ταινία αφρού διπλής όψης 1,1 mm για επιφάνειες LSE: εφαρμογή πλαστικό με πλαστικό

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 92111 HiP είναι μια μαύρη ταινία αφρού διπλής όψης για τη στερέωση εσωτερικών πλαστικών εξαρτημάτων. Αυτό το προϊόν που έχει σχεδιαστεί με ένα στρώμα παρέχει την υψηλή του απόδοση στα πλαστικά LSE αμέσως μετά την εφαρμογή χωρίς καμία επιφανειακή προεπεξεργασία. Η κόλλα LSE υψηλής απόδοσης δημιουργεί μια εξαιρετική και ασφαλή κόλληση σε τυπικά εξαρτήματα τοποθέτησης αυτοκινήτων από LSE (όπως PP και PP/EPDM) και MSE (όπως ABS, PA ή PC). Η tesa® 92111 HiP παρουσιάζει ιδιότητες χαμηλής περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του εσωτερικού των αυτοκινήτων και εξασφαλίζει αποτελεσματική κόλληση σε εύρος θερμοκρασιών από -30 °C έως 100 °C το οποίο απαιτείται για εσωτερικές εφαρμογές.

Η tesa® 92111 HiP απορροφά και αντισταθμίζει βέλτιστα τις δυναμικές και στατικές καταπονήσεις. Η αντοχή της σε δύναμη έλξης και σε δύναμη διάτμησης, ακόμη και σε απαιτητικές επιφάνειες LSE, είναι εξαιρετική και παρέχει ασφαλή κόλληση σε μεταβαλλόμενες συνθήκες θερμοκρασίας.

Η tesa® 92111 HiP είναι κατάλληλη για απαιτήσεις στεγανοποίησης όσον αφορά τη διαπερατότητα σε αέρα και υγρασία.

Η tesa® 92111 HiP διατίθεται επίσης σε πάχη 0,5 mm και 0,8 mm.

LSE: χαμηλή επιφανειακή ενέργεια

MSE: μεσαία επιφανειακή ενέργεια

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική απόδοση κόλλησης σε πλαστικά LSE (π.χ. PP) χωρίς καμία προεπεξεργασία
- Ανώτερη απόδοση κόλλησης αμέσως μετά την εφαρμογή
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (κατά το GB 27630) – δεν ανιχνεύονται κρίσιμες ουσίες
- Βαθύ μαύρο χρώμα για βελτιωμένη εμφάνιση και σχεδιαστική ευελιξία
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και στο πέρασμα του χρόνου
- Πολύ καλές ιδιότητες σφράγισης
- Αποτελεσματική και ανθεκτική εφαρμογή

Εφαρμογές

Η tesa® 92111 HiP είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών πλαστικού σε πλαστικό. 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:

- Στερέωση πλαστικών σε εσωτερικά συστήματα (π.χ. εσωτερικές πόρτες, πιλοτήρια, τιμόνια, κονσόλες και διακοσμητικά στοιχεία κ.λπ.)
- Στερέωση πλαστικών εξαρτημάτων τοποθέτησης στο εσωτερικό και το εξωτερικό (π.χ. αισθητήρες, κάμερες, εμβλήματα και ελαφρά εξαρτήματα κ.λπ.)

tesa® 92111

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

- Στερέωση πλαστικών σε ηλεκτρονικές μονάδες αυτοκινήτων (π.χ. οθόνη σε συστήματα άνεσης και ενημέρωσης/ ψυχαγωγίας, φωτισμός περιβάλλοντος κ.λπ.)
- Περίβλημα ηχείου

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 | κανένα | • Συνολικό πάχος | 1100 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | performance polymer foam | • Χρώμα | μαύρο |
| • Τύπος υποστρώματος | PET | • Χρώμα υποστρώματος | διαφανές |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|-----------------------------|-----------|--------------|-----------|
| • Αντοχή στο χρόνο (UV) | καλή | • Χαμηλό VOC | πολύ καλή |
| • Στατική διατμητική αντοχή | πολύ καλή | | |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|---------|---|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 3 ημέρες) | 40 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες) | 33 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 35 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (αρχικά) | 29 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες) | 39 N/cm |

tesa® 92111

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η ταινία tesa® 92111 HiP δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται από τους καταρτισθέντες κανονισμούς των εθνικών προτύπων GB (Κίνα) ή από την κατευθυντήρια οδηγία συγκέντρωσης σε εσωτερικούς χώρους του Υπουργείου Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας (Ιαπωνία).

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=92111PV0BK>