



tesa® 50118

Προϊόντος Πληροφορίες



Ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης 540 μm με επένδυση από φλιν PET για εφαρμογή στερέωσης σε εσωτερικούς χώρους αυτοκινήτων

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 50118 PV1 είναι μια ταινία φλιν PET 540 μm με ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης. Αυτή η ταινία έχει σχεδιαστεί για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών στο εσωτερικό των αυτοκινήτων, όπως η στερέωση καλωδίων και η πρόληψη βόμβων, τριξίματος και κροταλίσματος (BSR). Λόγω της χαμηλής περιεκτικότητάς της σε πτητικές οργανικές ενώσεις έχει σχεδιαστεί ειδικά για να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις του εσωτερικού των αυτοκινήτων.

Η ταινία αυτή χαρακτηρίζεται από υψηλή αντοχή κόλλησης σε κρίσιμες επιφάνειες, όπως μη πολικά και τραχιά υποστρώματα.

Η tesa® 50118 PV1 διατίθεται σε μαύρο και λευκό χρώμα και ως λύση κοπής με μήτρα και είναι κατάλληλη για αυτόματους διανομείς.

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικές ιδιότητες απόσβεσης
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις (σύμφωνα με το GB 27630) – δεν ανιχνεύονται κρίσιμες ουσίες
- Υψηλή αντοχή στην αποκόλληση σε ακανόνιστες, τραχιές και μη πολικές επιφάνειες
- Υψηλή διατμητική αντοχή
- Ανθεκτική στο σχίσσιμο
- Κατάλληλη για αυτόματους διανομείς ταινιών

Εφαρμογές

Η tesa® 50118 PV1 είναι κατάλληλη για τη στερέωση καλωδίων και εξαρτύσεων καλωδίων σε διάφορα εξαρτήματα στο εσωτερικό αυτοκινήτων. Εξασφαλίζει γρήγορη και ασφαλή στερέωση επίπεδων και στρογγυλών καλωδίων με εξαιρετικές ιδιότητες απόσβεσης (πρόληψη BSR).

Παραδείγματα εφαρμογών είναι σε:

- Στερέωση καλωδίων στον ουρανό των αυτοκινήτων
- Πρόληψη BSR σε εσωτερικές πόρτες, ταμπλό, πλαίσια οθόνης, πόρπες ζωνών ασφαλείας και άλλα στοιχεία

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.



tesa® 50118

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

• Τύπος υποστρώματος	κρυσταλλοειδές χαρτί	• Πάχος ταινίας	540 μm
• Χρώμα	μαύρο/ λευκό	• Πάχος υποστρώματος	75 μm
• Βάρος υποστρώματος	90 g/m ²	• Χρώμα υποστρώματος	κίτρινο

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	70 %	• Κατάλληλο για ανώμαλες επιφάνειες	πολύ καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	31 N/cm	• Κολλητικότητα	πολύ καλή
• Ručno kidanje	χαμηλή	• Στατική διατμητική αντοχή	πολύ καλή
• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	160 °C	• Χαμηλό VOC	πολύ καλή
• Απόσβεση θορύβου (LV312)	Class C		

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	8.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PET fleece Headliner A (έπειτα από 3 ημέρες)	5.9 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 3 ημέρες)	9.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PET fleece επιφάνεια (έπειτα από 3 ημέρες)	5.2 N/cm
• Προσκόλληση σε PET fleece Headliner A (αρχικά)	3.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PET fleece επιφάνεια (αρχικά)	5.2 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

- Οι λύσεις kiss-cut ή οι κοπές με μήτρα είναι διαθέσιμες με tesa® 54118PV1 (λευκό και μαύρο).
- Το τμήμα αυτοματισμών και εφαρμογών της tesa παρέχει εξατομικευμένο εξοπλισμό και εργαλεία αυτοσχεδιαζόμενων εφαρμογών για την ενίσχυση της παραγωγικότητας

Τιμές κόλλησης σε:

PET

Επιφάνεια φλινς PET

Ουρανός Α φλινς PET

Δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος



tesa® 50118

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=50118>