



tesa® 4914

Προϊόντος Information



Μη υφάνσιμη ταινία διπλής όψης πάχους 250μm

Product Description

Η tesa® 4914 είναι μια διαφανής αυτοκόλλητη ταινία διπλής όψης πάχους 250 μm που αποτελείται από μη υφάνσιμο υπόστρωμα και επικολλημένο συγκολλητικό ακρυλικό.

Αυτή η ταινία χαρακτηρίζεται χάρη στις διαφορεικές ιδιότητες πρόσφυσης της με εξαιρετική αντοχή σύνδεσης σε ένα ευρύ φάσμα υλικών, και ιδιαίτερα πολύ τραχιές επιφάνειες. Σε σύγκριση με την ανοικτή πλευρά, η καλυμμένη πλευρά είναι από αφρό, έχει μεγαλύτερο βάρος επικάλυψης και κατά συνέπεια προσφέρει μεγαλύτερη πρόσφυση.

Η tesa® 4914 έχει σχεδιαστεί για εξαιρετική απόδοση σε τραχιές επιφάνειες, όπως δέρμα και υφάσματα, γύψο και πέτρα, ή άλλα ακατέργαστα υλικά.

Κύρια χαρακτηριστικά

- Διαφορική αντοχή σύνδεσης
- Πολύ καλή απόδοση σε τραχιές επιφάνειες
- Υψηλή αρχική επικόλληση
- Ανώτερο επίπεδο πρόσφυσης στην καλυμμένη πλευρά
- Χαμηλότερο επίπεδο πρόσφυσης στην ανοικτή πλευρά
- Χαμηλό επίπεδο VOC (σύμφωνα με το GB 27630) - δεν υπάρχουν ανιχνεύσιμες κρίσιμες ουσίες
- Ενεργεί ως επιβραδυντής φλόγας (σύμφωνα με το FAR / JAR / CS 25853 (α) Προσάρτημα F μέρος I (a) (1) (ii))
- Κατάλληλο για dispenser

Χαρακτηριστικά

- Asymmetrical product design with superior adhesion on liner-covered side
- Excellent performance on rough surfaces like leather and textiles
- Reliable bond, often also on low surface energy surfaces
- Low VOC according to VDA278 analysis
- Flame retardant according to FAR/JAR/CS 25.853(a) Appendix F part I (a)(1)(ii)

Εφαρμογές

Η tesa® 4914 είναι κατάλληλη για διάφορους τύπους εφαρμογών τοποθέτησης.

Παραδείγματα εφαρμογών:

- Τοποθέτηση επενδύσεων οροφής αυτοκινήτου στην παραγωγή αυτοκινήτων

* Τοποθέτηση καλωδίων και ιμάντων καλωδίων στην ταπετσαρία στους εσωτερικούς χώρους αυτοκινήτων

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=04914>



tesa® 4914

Προϊόντος Information

Εφαρμογές

- * Τοποθέτηση δέρματος και υφασμάτων ως υποστήριξη ραφής
- * Πλαστικοποίηση υλικών αφρού σε συνδυασμό με λεία υλικά στην ανοιχτή πλευρά

Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών υποστρωμάτων), προκειμένου να παρέχουμε τη σωστή υπόδειξη προϊόντος.

Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

Εφαρμογές

• Υλικό φορέα	μη υφαντό	• Χρώμα	ημιδιαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	• Βάρος υποστρώματος	92 g/m ²
• Τύπος υποστρώματος	PE	• Πάχος υποστρώματος	80 μm
• Συνολικό πάχος	250 μm	• Χρώμα υποστρώματος	κόκκινο

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	3 %	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	8 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	140 °C
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	χαμηλή	• Κολλητικότητα	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	χαμηλή	• Στατική διατμητική αντοχή	χαμηλή
• Αντοχή σε αποσκληρυντές	καλή		



tesa® 4914

Προϊόντος Information

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	5.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PET	7.9 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	7.7 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	7.8 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	7.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	4.6 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	7.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	4.4 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	5.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	6.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	6.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	5.6 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	5.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	7.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	7.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	5.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	8.2 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	7.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	8.1 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	8.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	4.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	8.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	7.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	3.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	7.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	3.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	7.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	5.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	4.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	7.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	4.8 N/cm	• Συγκόλληση σε Ατσάλι (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	9.3 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	6.2 N/cm	• Συγκόλληση σε Ατσάλι (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	8.2 N/cm



tesa® 4914

Προϊόντος Information

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, η tesa 4914 δεν περιέχει οποιεσδήποτε ουσίες που περιορίζονται από τους κανονισμούς GB (της Κίνας) καθώς και από την κατευθυντήρια γραμμή για τις συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς χώρους από το Υπουργείο Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας (της Ιαπωνίας).

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=04914>