



tesa® 4914

Προϊόντος Πληροφορίες



Μη υφάνσιμη ταινία διπλής όψης πάχους 250μm

Περιγραφή προϊόντος

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 διαφορετικές 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

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

* Τοποθέτηση δέρματος και υφασμάτων ως υποστήριξη ραφής

* Πλαστικοποίηση υλικών αφρού σε συνδυασμό με λεία υλικά στην ανοικτή πλευρά

Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να

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



tesa® 4914

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών υποστρώματων), 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.

Κατασκευή προϊόντος

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

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

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



tesa® 4914

Προϊόντος Πληροφορίες

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



tesa® 4914

Προϊόντος Πληροφορίες

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>