

tesa® 52215

Προϊόντος πληροφορίες



Ημιδιαφανής μη υφασμένη ταινία διπλής όψης 150 μm για γενικές εφαρμογές πλαστικοποίησης

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52215 είναι μια μη υφασμένη ταινία διπλής όψης εξοπλισμένη με ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης. Η ευπροσάρμοστη μη υφασμένη ταινία είναι ειδικά σχεδιασμένη για γενικές εφαρμογές πλαστικοποίησης. Η ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης της tesa® 52215 είναι ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 190 °C και προσφέρει πολύ καλή αντοχή συγκόλλησης σε διάφορα υποστρώματα, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια. Λόγω των χαμηλών τιμών εκπομπών της, κατατάσσεται ως εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για την ικανοποίηση των απαιτήσεων εσωτερικών χώρων (π.χ. στην αυτοκινητοβιομηχανία).

Η tesa® 52215 διατίθεται σε αποδοτικά μήκη και πλάτη πλαστικοποίησης, καθώς και σε έκδοση 100 μm (tesa® 52210).

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά χαμηλή περιεκτικότητα σε ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278
- Πολύ καλή αντοχή συγκόλλησης, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Καλές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα
- Υψηλή αρχική πρόσφυση κόλλησης και αποκόλλησης
- Εξαιρετικά προσαρμόσιμο για να ακολουθεί δύσκολα 3D σχήματα λόγω της μη υφασμένης επένδυσης
- Εξαιρετικά χαμηλή περιεκτικότητα σε ολικές πτητικές οργανικές ενώσεις (VOC) σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- Η tesa® 52215 είναι κατάλληλη για διάφορους τύπους εφαρμογών πλαστικοποίησης
- Πλαστικοποίηση μονωτικών υλικών ή αφρού για στεγανοποιήσεις HVAC (θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός)
- Συγκόλληση υποστρωμάτων φλιν και τσόχας καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Απανωτές στρώσεις για την πρόληψη θορύβου, κραδασμού και τραχύτητας (NVH) και βόμβων, τριξίματος και κροταλίσματος (BSR)
- Συστήματα στερέωσης επίστρωσης δαπέδου

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 | υδατοδιαλυτό ακρυλικό | • Βάρος υποστρώματος | 90 g/m ² |
| • Τύπος υποστρώματος | κρυσταλλοειδές χαρτί | • Πάχος υποστρώματος | 80 μm |
| • Συνολικό πάχος | 150 μm | • Χρώμα υποστρώματος | καφέ |

tesa® 52215

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	5 %	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Αντοχή εφελκυσμού	10 N/cm	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	πολύ καλή
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Κατάλληλο για αποκοπή	ναι
• Ανθεκτικό στην υγρασία	καλή	• Κολλητικότητα	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	μέτρια	• Χαμηλό VOC	πολύ καλή
• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	190 °C		

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	8.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	9.4 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	4.6 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	6.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	5.2 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	8.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	5.8 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	8.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	10.1 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	9.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	6.2 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	8.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	7.4 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm

tesa® 52215

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 52215 δεν περιέχει καμία μεμονωμένη ουσία που να περιορίζεται τόσο από τους κανονισμούς των εθνικών προτύπων GB (Κίνα) όσο και από την κατευθυντήρια γραμμή 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=52215>