

tesa® 52210

Προϊόντος πληροφορίες



Διάφανη, διπλής όψης μη υφαντή ταινία 100 μm για γενικής χρήσης εφαρμογές επιστρωμάτωσης

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52210 είναι μια διπλής όψης μη υφαντή ταινία εξοπλισμένη με ακρυλική κόλλα με βάση το νερό. Η εύκαμπτη μη υφαντή ταινία έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές γενικής χρήσης επιστρωμάτωσης. Η ακρυλική κόλλα με βάση το νερό της tesa® 52210 είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες έως 110°C και προσφέρει πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης σε διάφορα υποστρώματα, συμπεριλαμβανομένων υλικών με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια. Λόγω των χαμηλών εκπομπών της, ταξινομείται ως υπερβολικά χαμηλών VOC και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για εσωτερικές απαιτήσεις (π.χ. στη βιομηχανία αυτοκινήτου).

Η tesa® 52210 διατίθεται σε αποδοτικά μήκη και πλάτη επιστρώματος, καθώς και σε έκδοση 150 μm (tesa® 52215).

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή άμεση συγκολλητικότητα και αντοχή στην αποκόλληση
- Πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης ακόμη και σε υλικά χαμηλής επιφανειακής ενέργειας
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα
- Υψηλή ευκαμψία για απαιτητικά τρισδιάστατα σχήματα λόγω της μη υφαντής βάσης
- Εξαιρετικά χαμηλή συνολική συγκέντρωση VOC σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- Η tesa® 52210 είναι κατάλληλη για διάφορα είδη εφαρμογών επιστρωμάτωσης
- Επικάλυψη μονωτικών υλικών ή αφρού για στεγανοποιήσεις HVAC (θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός)
- Συγκόλληση υφασμάτων τύπου fleece και τσόχας καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Επιφάνειες επιστρώματος για NVH (θόρυβος, κραδασμοί και σκληρότητα) και αποτροπή BSR (βουητό, τριξίματα και κροταλίσματα)
- Τοποθέτηση συστημάτων 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 | 100 μm | • Χρώμα υποστρώματος | καφέ |

tesa® 52210

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	5 %	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	200 °C
• Αντοχή εφελκυσμού	10 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	πολύ καλή
• Ανθεκτικό στην υγρασία	καλή	• Κατάλληλο για αποκοπή	ναι
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	μέτρια	• Κολλητικότητα	καλή

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	6.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	7.8 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	3.2 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	3.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	3.6 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	7.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	7.9 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	7.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	9.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	8.7 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	7.1 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	8.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	6 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	4.3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11.2 N/cm

tesa® 52210

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με ανάλυση VDA278, η tesa® 52210 δεν περιέχει καμία από τις ουσίες που περιορίζονται από το προσχέδιο GB (Κίνα) καθώς και τις οδηγίες για τις εσωτερικές συγκεντρώσεις 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=52210>