

tesa® 52210

Προϊόντος πληροφορίες



Ημιδιαφανής μη υφασμένη ταινία διπλής όψης 100 μm για γενικές εφαρμογές πλαστικοποίησης

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52210 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® 52210 είναι ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 110 °C και προσφέρει πολύ καλή αντοχή κόλλησης σε διάφορα υποστρώματα, καθώς και σε υλικά 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® 52210 διατίθεται σε αποδοτικά μήκη και πλάτη πλαστικοποίησης, καθώς και σε έκδοση 150 μm (tesa® 52215).

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική πρόσφυση κόλλησης και αποκόλλησης
- Πολύ καλή αντοχή κόλλησης ακόμη και σε υλικά με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα
- 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® 52210 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	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 την ανάλυση VDA 278, η tesa® 52210 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=52210>