

tesa® 52110

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία διπλής όψης μεταφοράς 100 μm για εφαρμογές πλαστικοποίησης και μετατροπής

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52110 είναι μια εύκαμπτη ταινία μεταφοράς, εξοπλισμένη με ακρυλική κόλλα με βάση το νερό και πάχος 100 μm. Η ακρυλική κόλλα με βάση το νερό είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες έως 180°C και προσφέρει πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης σε διάφορα υποστρώματα. Η tesa® 52110 αναπτύχθηκε ειδικά για κάθε είδους εφαρμογές πλαστικοποίησης και μετατροπής. Λόγω των χαμηλών εκπομπών της, ταξινομείται ως υπερβολικά χαμηλή VOC και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για κάλυψη εσωτερικών απαιτήσεων, π.χ. στη βιομηχανία αυτοκινήτων.

Η tesa® 52110 διατίθεται σε αποτελεσματικά μήκη και πλάτη πλαστικοποίησης καθώς και σε έκδοση 50 μm (tesa® 52105).

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική πρόσφυση και αντοχή στο ξεκόλλημα
- Πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων
- Καλή καταλληλότητα για κοπή σε σχήματα με μήτρα
- Υψηλή ευκαμψία για να ακολουθεί δύσκολες τρισδιάστατες μορφές
- Υπερβολικά χαμηλή συνολική συγκέντρωση VOC σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

Η tesa® 52110 είναι κατάλληλη για διάφορους τύπους εφαρμογών πλαστικοποίησης και μετατροπής.

Κύριες εφαρμογές περιλαμβάνουν:

- Πλαστικοποίηση μονωτικών υλικών
- Εφαρμογή συστημάτων δαπέδου
- Πλαστικοποίηση αφρού για φλάντζες HVAC (θέρμανση, αερισμός και κλιματισμός)
- Συγκόλληση υποστρωμάτων τύπου fleece και τσόχας, καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Πλαστικοποιήσεις για μείωση NVH (θόρυβος, κραδασμοί και τραχύτητα) και BSR (τριξίματα, τσιρίγματα και δονήσεις)

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 | κανένα | • Χρώμα | διαφανές |
| • Τύπος συγκολλητικού | υδατοδιαλυτό ακρυλικό | • Πάχος υποστρώματος | 80 μm |
| • Τύπος υποστρώματος | κρυσταλλοειδές χαρτί | • Χρώμα υποστρώματος | κίτρινο |

tesa® 52110

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|-------------------------|-----------|
| • Ανθεκτικό στην υγρασία | καλή | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | πολύ καλή |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 100 °C | | |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 9 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες) | 6.8 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 10.6 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 9.2 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (αρχικά) | 5.1 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 11.6 N/cm |

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με ανάλυση VDA278, η tesa® 52110 δεν περιέχει καμία μεμονωμένη ουσία που περιορίζεται από τα υπό εκπόνηση πρότυπα GB (Κίνα), καθώς και τις οδηγίες συγκέντρωσης για εσωτερικούς χώρους του Υπουργείου 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=52110>