

tesa® 52105

Προϊόντος πληροφορίες



50 μm διπλής όψης ταινία μεταφοράς για εφαρμογές πλαστικοποίησης και μετατροπής

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52105 είναι μια εύκαμπτη ταινία μεταφοράς, εξοπλισμένη με ακρυλική κόλλα με βάση το νερό και πάχος 50 μm. Η ακρυλική κόλλα με βάση το νερό είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες έως 180°C και προσφέρει πολύ καλή συγκολλητική δύναμη σε διάφορα υποστρώματα. Η tesa® 52105 αναπτύχθηκε ειδικά για κάθε είδους εφαρμογές πλαστικοποίησης και μετατροπής. Λόγω των χαμηλών εκπομπών, κατατάσσεται ως ultra low VOC και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για να καλύψει απαιτήσεις εσωτερικών χώρων, π.χ. στη βιομηχανία αυτοκινήτου.

Η tesa® 52105 είναι διαθέσιμη σε αποδοτικά μήκη και πλάτη πλαστικοποίησης, καθώς και σε έκδοση των 100 μm (tesa® 52110).

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική πρόσφυση και προσκόλληση
- Πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων
- Καλές ιδιότητες κοπής με μήτρα
- Υψηλή ευκαμψία για να ακολουθεί δύσκολες τρισδιάστατες μορφές
- Πολύ χαμηλή συνολική συγκέντρωση VOC σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

Η tesa® 52105 είναι κατάλληλη για διάφορους τύπους εφαρμογών πλαστικοποίησης και μετατροπής.

Οι βασικές εφαρμογές περιλαμβάνουν:

- Πλαστικοποίηση μονωτικών υλικών
- Εγκατάσταση συστημάτων δαπέδων
- Πλαστικοποίηση αφρού για στεγάνωση HVAC (θέρμανση, αερισμός και κλιματισμός)
- Συγκόλληση υποστρωμάτων fleece και τσόχας καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Πλαστικοποιήσεις για πρόληψη NVH (θόρυβος, κραδασμοί και σκληρότητα) και BSR (βόμβος, τριξίματα 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 | Πάχος υποστρώματος | 80 μm |
| | ακρυλικό | Χρώμα υποστρώματος | κίτρινο |
| Τύπος υποστρώματος | κρυσταλλοειδές χαρτί | | |

tesa® 52105

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|-------------------------|-----------|
| • Ανθεκτικό στην υγρασία | καλή | • Αντοχή στο χρόνο (UV) | πολύ καλή |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 150 °C | | |

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|---------|--|----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 9 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες) | 4.4 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 11 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 7.2 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (αρχικά) | 3 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 9.2 N/cm |

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278 η tesa® 52105 δεν περιέχει καμία ουσία που περιορίζεται από τα προσχέδια κανονισμών GB (Κίνα), όπως και από την οδηγία για τη συγκέντρωση εσωτερικών αέριων ρύπων 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 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.

