



tesa® 52105

Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία μεταφοράς διπλής όψης 50 μm για εφαρμογές πλαστικοποίησης και μετατροπής

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52105 είναι μια ευπροσάρμοστη ταινία μεταφοράς, εφοδιασμένη με ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης και πάχος 50 μm. Η ακρυλική κόλλα υδατικής βάσης είναι ανθεκτική σε θερμοκρασία έως 180 °C και προσφέρει πολύ καλή αντοχή κόλλησης σε διάφορα υποστρώματα. Η tesa® 52105 αναπτύχθηκε ειδικά για όλα τα είδη εφαρμογών πλαστικοποίησης και μετατροπής. Λόγω των χαμηλών τιμών εκπομπών της, κατατάσσεται ως εξαιρετικά χαμηλής περιεκτικότητας σε πτητικές οργανικές ενώσεις και πληροί ιδιαιτέρως τις εσωτερικές απαιτήσεις, π.χ. στην αυτοκινητοβιομηχανία.

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

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική πρόσφυση κόλλησης και αποκόλλησης
- Πολύ καλή αντοχή κόλλησης σε μεγάλη ποικιλία υποστρωμάτων
- Καλές ιδιότητες διάτρησης
- Ιδιαίτερα προσαρμόσιμη, ακολουθεί δύσκολα 3D σχήματα
- Εξαιρετικά χαμηλή ολική περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις 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
- Στερέωση συστημάτων επίστρωσης δαπέδου
- Πλαστικοποίηση αφρού για στεγανοποιήσεις HVAC (θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός)
- Κόλληση υποστρωμάτων φλιν και τσόχας καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Απανωτές στρώσεις για την πρόληψη θορύβου, κραδασμού και τραχύτητας (NVH) και βόμβων, τριξίματος και κροταλίσματος (BSR)

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 |
| Τύπος υποστρώματος | ακρυλικό | Χρώμα υποστρώματος | κίτρινο |
| | 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 PP (αρχικά) | 3 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 7.2 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες) | 4.4 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 9.2 N/cm |

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 52105 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=52105>