

tesa® 74515

Προϊόντος πληροφορίες



Διάφανο αυτοκόλλητο ταινίας μεταφοράς 125μm LSE

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 74515 είναι μια διάφανη, διπλής όψεως ταινία μεταφοράς 125μm, σχεδιασμένη για υψηλών επιδόσεων συγκόλληση σε υποστρώματα χαμηλής επιφανειακής ενέργειας (LSE), όπως PP, PE και EPDM. Διαθέτει ακρυλική κόλλα με αυξημένη πρόσφυση που παρέχει εξαιρετική αρχική κολλητικότητα, υψηλή αντοχή σε διάτμηση και αξιόπιστη συγκόλληση χωρίς την ανάγκη για αστάρια. Το παχύ, εύκαμπτο στρώμα κόλλας—χωρίς φορέα—προσαρμόζεται άριστα σε ελαφρώς ανώμαλες ή εύκαμπτες επιφάνειες, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη επαφή και κατανομή τάσεων. Η tesa® 74515 αποδίδει αξιόπιστα κάτω από απαιτητικές περιβαλλοντικές συνθήκες, περιλαμβανομένης υγρασίας και βραχυπρόθεσμης έκθεσης σε θερμοκρασίες έως 200°C, καθιστώντας την ιδανική για βιομηχανικές και ακριβείς εφαρμογές τοποθέτησης όπου η καθαρή αισθητική και η μακροχρόνια αντοχή είναι απαραίτητες.

Χαρακτηριστικά

- Προσκόλληση σε LSE: Συγκόλληση χωρίς αστάρι σε πλαστικά και επιστρωμένες επιφάνειες.
- Λεπτή & Δυνατή: Υψηλή δύναμη συγκόλλησης με πάχος μόθς 125μm.
- Γέμισμα Κενών: Παχιά κόλλα προσαρμόζεται σε ανωμαλίες επιφάνειας.
- Εύκαμπτη: Ιδανική για εύκαμπτες ή υφές επιφάνειες.
- Πολυλειτουργική: Συγκολλά αποτελεσματικά σε LSE και κοινά υλικά.
- Αντοχή στη θερμότητα: Αντέχει σε already-term έκθεση έως 200°C.
- Χαμηλό VOC: Εξετασμένο σύμφωνα με το VDA 278 για καθαρότερο αέρα εσωτερικών χώρων.
- Πιστοποίηση UL: Σύμφωνα με το best UL 969. UL αρχείο: MH 18055

Εφαρμογές

- Πολυλειτουργική λύση συγκόλλησης για ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών βιομηχανικών εφαρμογών
- Επιτρέπει αξιόπιστη συγκόλληση χωρίς αστάρι σε υποστρώματα χαμηλής επιφανειακής ενέργειας (LSE) όπως PP, PE και EPDM
- Ιδανική για μακροχρόνια τοποθέτηση σε δύσκολα υλικά όπως παρεμβύσματα, φορμαρισμένα εξαρτήματα και υφές πλαστικών
- Κατάλληλη για βιομηχανική συγκόλληση αφρών, μεμβρανών και εύκαμπτων υλικών
- Ιδανική για σχεδιαστικές εφαρμογές που απαιτούν αόρατη συγκόλληση και καθαρή, άρτια αισθητική

Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

tesa® 74515

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	200 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	100 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή
• Αντοχή σε αποσκληρυντές	πολύ καλή	• Κολλητικότητα	πολύ καλή

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	10 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	5.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	9 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επένδυσης:

- PV04: λευκή επένδυση με επικάλυψη PE (126μm; 126 g/m²)
- PV12: διάφανη PET επένδυση (75μm; 105g/m²)

Διαστασιακά σταθερές επενδύσεις PV12 PET και PV4 PE μπορεί να χρησιμοποιηθούν καλύτερα σε εφαρμογές, αποστολή και αποθήκευση με έκθεση σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Χαμηλό VOC – μετρημένο σύμφωνα με τη μέθοδο VDA 278, η tesa® 74515 δεν περιέχει καμία ουσία που περιορίζεται από το προσχέδιο κανονισμών GB (Κίνα).

tesa® 74515

Προϊόντος πληροφορίες

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=74515>