

tesa® 74515

Προϊόντος πληροφορίες



Διαφανής μεταφερόμενη ταινία LSE 125μm

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 74515 είναι μια διαφανής, διπλής όψεως μεταφερόμενη ταινία 125μm που έχει σχεδιαστεί για συγκόλληση υψηλών επιδόσεων σε υποστρώματα χαμηλής επιφανειακής ενέργειας (LSE) όπως PP, PE και EPDM. Διαθέτει ενισχυμένη ακρυλική κόλλα που προσφέρει εξαιρετική άμεση πρόσφυση, υψηλή αντοχή σε διάτμηση και αξιόπιστη συγκόλληση χωρίς την ανάγκη για primer. Το παχύ και ευπροσάρμοστο στρώμα της κόλλας — χωρίς υπόστρωμα στήριξης — προσαρμόζεται καλά σε ελαφρώς τραχιές ή εύκαμπτες επιφάνειες, εξασφαλίζοντας ομοιόμορφη διαβροχή και κατανομή τάσεων. Η tesa® 74515 αποδίδει αξιόπιστα ακόμη και σε απαιτητικές περιβαλλοντικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένης της υγρασίας και της βραχυπρόθεσμης έκθεσης σε θερμοκρασίες έως και 200°C, καθιστώντας την ιδανική για βιομηχανικές και ακριβείς εφαρμογές στήριξης, όπου η καθαρή αισθητική και η μακροχρόνια αντοχή είναι απαραίτητες.

Χαρακτηριστικά

- Συγκόλληση LSE: Συγκόλληση χωρίς primer σε πλαστικά και επικαλυμμένες επιφάνειες.
- Λεπτή & Ισχυρή: Υψηλή συγκολλητική δύναμη με πάχος μόλις 125μm.
- Κάλυψη κενών: Η παχιά κόλλα προσαρμόζεται σε ανωμαλίες επιφανείας.
- Ευπροσάρμοστη: Ιδανική για εύκαμπτες ή υφασμένες επιφάνειες.
- Πολλαπλών χρήσεων: Συγκολλάται αποτελεσματικά σε LSE και συνηθισμένα υλικά.
- Ανθεκτική στη θερμότητα: Αντέχει βραχυπρόθεσμη έκθεση έως 200°C.
- Χαμηλές εκπομπές VOC: Δοκιμασμένο κατά VDA 278 για καθαρότερο αέρα εσωτερικών χώρων.
- Πιστοποίηση UL: Σύμφωνα με το πρότυπο UL 969. UL file: MH 18055

Εφαρμογές

- Πολύπλευρη λύση συγκόλλησης για ένα ευρύ φάσμα απαιτητικών βιομηχανικών εφαρμογών
- Επιτρέπει αξιόπιστη συγκόλληση χωρίς primer σε υποστρώματα χαμηλής επιφανειακής ενέργειας (LSE) όπως PP, PE και EPDM
- Ιδανική για μακροχρόνια στήριξη σε δύσκολα στη συγκόλληση υλικά όπως παρεμβύσματα, χυτά εξαρτήματα και πλαστικά με υφή
- Κατάλληλη για βιομηχανική συγκόλληση αφρωδών υλικών, φιλμ και εύκαμπτων υλικών
- Τέλεια για σχεδιαστικές εφαρμογές που απαιτούν αόρατη συγκόλληση και καθαρή, αδιάκοπη 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

Εκδόσεις επένδυσης (liner):

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

Η διαστασιολογικά σταθερή επένδυση PV12 PET και το επενδεδυμένο χαρτί PV4 PE είναι ιδανικά για εφαρμογές, αποστολή και αποθήκευση με έκθεση σε συνθήκες υψηλής υγρασίας.

Χαμηλές εκπομπές VOC – μετρούμενες σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 74515 δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται από τα σχεδιαζόμενα πρότυπα 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>