

tesa® 51966

Προϊόντος πληροφορίες



Διάφανη ταινία PET διπλής όψης 200μm με 90% ανακυκλωμένο PCR PET στο υπόστρωμα

Περιγραφή προϊόντος

tesa® 51966 είναι μια διαφανής, ταινία βιομηχανικής τοποθέτησης διπλής όψης με υπόστρωμα από 90% ανακυκλωμένο (PCR) PET μετά την κατανάλωση και ακρυλική κόλλα υψηλής συγκολλητικότητας. Η ταινία διπλής όψης έχει σχεδιαστεί ειδικά για τον κλάδο μετατροπών και ειδικών ταινίας και μπορεί να αντέξει πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως υγρασία, υπεριώδες φως και θερμοκρασίες έως και 130°C για περιορισμένες χρονικές περιόδους. Η ακρυλική κόλλα προσφέρει εξαιρετική συγκόλληση σε διάφορες επιφάνειες, πολύ υψηλή αρχική προσκόλληση και καλή αντοχή σε διάτμηση.

Η tesa® 51966 περιέχει κατά μέσο όρο 8% ανακυκλωμένο υλικό μετά την κατανάλωση, που αποτελείται από υπόστρωμα PET με 90% ανακυκλωμένο υλικό. Το liner και ο πυρήνας της ταινίας θεωρούνται υλικά συσκευασίας και εξαιρούνται από τους υπολογισμούς του ανακυκλωμένου περιεχομένου. Αυτή είναι μια περιβαλλοντική αξίωση τρίτου μέρους, η οποία έχει επικυρωθεί σύμφωνα με τη διαδικασία UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 για ανακυκλωμένο περιεχόμενο. Το UL Environmental Claim Validation Program υπάγεται στη διαπίστευση UL ISO/IEC 17025. Βρείτε περισσότερες πληροφορίες στη βάση δεδομένων UL SPOT®

https://spot.ul.com/main-app/products/detail/62a340de7501b678a13670cb?page_type=Products%20Catalog

βιώσιμες— πλευρές

- 90% ανακυκλωμένο PCR PET στο υπόστρωμα

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικός συνδυασμός υψηλής αρχικής προσκόλλησης και άμεσης συγκόλλησης
- Πλήρης καταλληλότητα για μακροχρόνιες εφαρμογές
- Πολύ καλή αντοχή συγκόλλησης, ακόμη και σε υλικά χαμηλής ενέργειας επιφάνειας
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής με μήτρα

Εφαρμογές

- Διάφορες βιομηχανικές εφαρμογές μόνιμης τοποθέτησης
- Ειδικά σχεδιασμένα για τον κλάδο μετατροπών και ειδικών ταινιών

tesa® 51966

Προϊόντος πληροφορίες

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

• Μεμβράνη PET	Post-consumer recycled content of backing	• Συνολικό πάχος	200 μm
• Τύπος συγκολλητικού	ακρυλικό	• Χρώμα	διαφανές

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	55 %	• Αντοχή σε αποσκληρυντές	καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	20 N/cm	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	130 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	καλή	• Κολλητικότητα	πολύ καλή

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	10.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	11.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	7.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	10 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	11 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	13 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	9 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	13 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	7.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	10.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Εκδόσεις liner:

- PV6: κόκκινη μεμβράνη MOPP (80μm; 72g/m²)
- PV20: επώνυμο καφέ χαρτί (69μm; 80g/m²)

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=51966>

tesa® 51966

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, η tesa® 51966 δεν περιέχει ουσίες που περιορίζονται από τα προτεινόμενα πρότυπα GB (Κίνα) καθώς και από τις οδηγίες συγκέντρωσης εσωτερικών χώρων 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=51966>