

tesa® 4965 Original Next Gen

Προϊόντος πληροφορίες

205μm διπλής όψης διαφανής ταινία PET



Περιγραφή προϊόντος

Το tesa® 4965 Original είναι μια διαφανής, διπλής όψης βιομηχανική ταινία στερέωσης με υπόστρωμα PET και τεχνολογικά ενισχυμένη ακρυλική κόλλα. Η τεχνολογία της κόλλας βασίζεται σε μια πατενταρισμένη και προστατευμένη φόρμουλα προϊόντος. Σε όλες τις βιομηχανίες, το tesa® 4965 Original χρησιμοποιείται για τη βελτίωση διαδικασιών και εφαρμογών. Με βάση την πατενταρισμένη και προστατευμένη τεχνολογία του tesa® 4965, η μοναδική του απόδοση αναδεικνύεται από εξαιρετικά χαρακτηριστικά όπως η ευελιξία, η ανθεκτικότητα και η ασφάλεια. Η βιομηχανική ταινία διπλής όψης αντέχει σε πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως και 200°C για περιορισμένα χρονικά διαστήματα. Η τεχνολογικά ενισχυμένη ακρυλική κόλλα προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή προσκόλληση και καλή αντοχή στην διάτμηση.

Διάφορα προϊόντα διαθέτουν αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό. Μαζί, αυτά τα προϊόντα αποτελούν την Team 4965. Η σειρά αυτών των ταινιών βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποδοτικής ταινίας με βάση τις απαιτήσεις των πελατών, τα προϊόντα και τις διαδικασίες. Δείτε τα οφέλη της πλήρους σειράς tesa® 4965 εδώ:

<https://www.tesa.com/en/industry/general-applications/mounting/team-4965-assortment>

βιώσιμες— πλευρές

- tesa® 4965 Original Next Gen με -40% εκπομπές CO₂ σε σύγκριση με το tesa® 4965 Original
- Βιομάζα-ισοζυγισμένη τεχνολογικά ενισχυμένη ακρυλική κόλλα
- 90% PCR PET στο υπόστρωμα



Για περισσότερες πληροφορίες: <https://www.tesa.com/product-sustainability>

Χαρακτηριστικά

- Καταλληλότητα για απαιτητικές εφαρμογές όπως έντονη καταπόνηση και υψηλές θερμοκρασίες
- Πιστοποίηση δερματικής επαφής σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Σύμφωνα με το UL πρότυπο 969. UL αρχείο: MH 18055
- Αξιόπιστη συγκόλληση ακόμη και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας
- Άμεση χρήση αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Πιστοποιημένο σύμφωνα με DIN EN 45545-2 πληροί 2R1+HL3
- Χαμηλό VOC – μετρημένο σύμφωνα με ανάλυση VDA 278

Εφαρμογές

- Το tesa® 4965 Original χρησιμοποιείται σε όλες τις βιομηχανίες
- Στερέωση εξαρτημάτων από πλαστικό ABS στη βιομηχανία αυτοκινήτου
- Αυτοκόλλητη στερέωση για ελαστικά/EPDM προφίλ
- Διακοσμητική στερέωση λωρίδων και προφίλ στην βιομηχανία επίπλων

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=4965>

tesa® 4965

Original Next Gen

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

- Στερέωση μπαταριών, φακών και οθονών αφής για ηλεκτρονικές συσκευές

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	Ανακυκλωμένο πολυαιθυλενοτερεφθαλικό Χρώμα οξύ μετά την κατανάλωση	• Συνολικό πάχος	205 μm
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Πάχος υποστρώματος	διαφανές 80 μm
• Τύπος συγκολλητικού	biomass-balanced tackified acrylic	• Χρώμα υποστρώματος	κόκκινο
• Τύπος υποστρώματος	MOPP		

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	50 %	• Αντοχή σε αποσκληρυντές	καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	20 N/cm	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	200 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	100 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	πολύ καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	πολύ καλή	• Κολλητικότητα	καλή

tesa® 4965

Original Next Gen

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	10.3 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	6.8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	9.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	7.9 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	10.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	10.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	12.6 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	8.7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	5.8 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	13 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	6.9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	11.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	9.2 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11.8 N/cm

Πιστοποιητικά

Πιστοποιητικά βιωσιμότητας

tesa® 4965 Original Next Gen contains a total of 62% biocarbon content (including red MOPP liner), which is composed of 20% bio-based carbon content directly derived from biological sources and 42% bio-attributed carbon content from the use of biomass balanced adhesive components that are ISCC PLUS certified.

The double-sided mounting tape contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 5% post-consumer recycled content (including red MOPP liner) in the tape. This is a third-party environmental claim validated against the UL Environmental Claim Validation Procedure 2809 for recycled content. The UL Environmental Claim Validation Program falls under UL's ISO/IEC 17025 accreditation.

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές liner:

- PV0: κόκκινη μεμβράνη MOPP (80μm; 72g/m²)
- PV1: καφέ χαρτί glassine (69μm; 80g/m²)
- PV2: καφέ χαρτί glassine (78μm; 90g/m²)
- PV4: επώνυμο λευκό χαρτί με επικάλυψη PE (104μm; 120g/m²)

Για ρολά, συνιστάται η χρήση διανομέων tesa® για βέλτιστα αποτελέσματα.

Χαμηλό VOC – μετρημένο σύμφωνα με ανάλυση VDA 278, το tesa® 4965 δεν περιέχει καμία ουσία περιορισμένη από τα προσχέδια κανονισμών GB (Κίνα).

tesa® 4965

Original Next Gen

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=4965>