

tesa® 51865

Προϊόντος πληροφορίες



Διαφανής ταινία PET διπλής όψης 165μm με ασύμμετρο σχεδιασμό προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος

tesa® 51865 Next Gen – Ομάδα 4965 Differential είναι μια διαφανής, διπλής όψης βιομηχανική ταινία στερέωσης, που παράγεται με συγκολλητική ύλη ισορροπημένης βιομάζας και υπόστρωμα PET με 90% ανακυκλωμένο περιεχόμενο μετά την κατανάλωση (PCR), γεγονός που οδηγεί σε μείωση των εκπομπών CO₂ κατά -37%* σε σύγκριση με tesa® 51865. Η ασύμμετρη διπλής όψης ταινία είναι η διαφοροποιημένη έκδοση της tesa® 4965 Original Next Gen και η κόλλα της βασίζεται σε κατοχυρωμένη και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Η πλευρά καλυμμένη με φορέα της tesa® 51865 Next Gen –Ομάδα 4965 Differential έχει υψηλό βάρος επικάλυψης για μέγιστη ευελιξία και προσαρμοστικότητα σε πολλαπλές απαιτήσεις επιφάνειας. Η ανοιχτή πλευρά έχει μειωμένο βάρος επικάλυψης, που προσφέρει ασφαλή συγκόλληση σε επίπεδα προφίλ που έχουν επικαλυφθεί υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Η tesa® 51865 Next Gen – Ομάδα 4965 Differential αντέχει σε πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως και 200°C για περιορισμένο χρονικό διάστημα. Η κόλλα ακρυλικής σύστασης ισορροπημένης βιομάζας προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορες επιφάνειες, υψηλή αρχική κολλητικότητα και καλή αντοχή σε διάτμηση.

Αρκετά προϊόντα διαθέτουν αυτό τον μοναδικό και υψηλών επιδόσεων σχεδιασμό προϊόντος. Μαζί, αυτά τα προϊόντα αποτελούν την Ομάδα 4965. Αυτή η συλλογή ταινιών διπλής όψης βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποτελεσματικής ταινίας βάσει των απαιτήσεων του πελάτη, των προϊόντων και των διαδικασιών. Ανακαλύψτε τα οφέλη της πλήρους συλλογής tesa® 4965 εδώ:

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

βιώσιμες— πλευρές

- tesa® 51865 Next Gen με -37% CO₂ εκπομπές* σε σύγκριση με tesa® 51865
- Συγκολλητική ακρυλική σύνθεση με ισορροπημένη βιομάζα
- 90% PCR PET στο υπόστρωμα



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

Χαρακτηριστικά

- Ασύμμετρος σχεδιασμός προϊόντος με 100μm κόλλα στη πλευρά με φορέα και 60μm στην ανοιχτή πλευρά για συγκεκριμένα υποστρώματα
- Εξαιρετική συγκόλληση σε εξωθημένες λωρίδες και προφίλ
- Πιστοποίηση για επαφή με το δέρμα κατά ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Αξιοπίστη συγκόλληση, συχνά ακόμη και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας
- Άμεση δυνατότητα χρήσης αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλό VOC – μετρημένο σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=51865>

tesa® 51865

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

- tesa® 51865 Next Gen – Ομάδα 4965 Differential είναι ειδικά σχεδιασμένη για στερέωση εξωθημένων λωρίδων και προφίλ
- Στερέωση διακοσμητικών λωρίδων και προφίλ στη βιομηχανία επίπλων
- Συγκόλληση στην παραγωγή ρολοκουρτινών
- Στερέωση μαγνητικών λωρίδων

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	Μεμβράνη PET	• Συνολικό πάχος	165 μm
• Post-consumer recycled content of backing	90 %	• Χρώμα	διαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό		

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	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® 51865

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	9.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PET	10.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	10 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	
• Προσκόλληση σε ABS (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	13 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	10 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	7 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)	9.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	8.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	12.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	9 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	11 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	12 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	13.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	15 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	13 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	7 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	6.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	11 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	9 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	9.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	11.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	9.5 N/cm	• Συγκόλληση σε Ατσάλι (καλυμμένη πλευρά, έπειτα από 14 ημέρες)	14.5 N/cm
		• Συγκόλληση σε Χάλυβα (καλυμμένη πλευρά, αρχικά)	13.3 N/cm

tesa® 51865

Προϊόντος πληροφορίες

Πιστοποιητικά

Πιστοποιητικά βιωσιμότητας

tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential contains a 90% recycled PET backing, resulting in an average of 6% 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/IEC17025 accreditation.

Πρόσθετες πληροφορίες

Επιλογές φορέα:

- PV2: καφέ χαρτί γλασίνης (78μm; 90g/m²)
- PV6: κόκκινη μεμβράνη MOPP (80μm; 72g/m²)

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

Χαμηλό VOC – μετρημένο σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, tesa® 51865 – Ομάδα 4965 Differential δεν περιέχει καμία από τις ουσίες που περιορίζονται από τα υπό επεξεργασία πρότυπα GB (Κίνα).

*Η μείωση του Αποτυπώματος Άνθρακα Προϊόντος (PCF) για τη νέα tesa® 51865 Next Gen (ρολό 2000μ x 19mm, φορέας PV6 κόκκινη μεμβράνη MOPP) σε σύγκριση με την τρέχουσα tesa® 51865 (ρολό 2000μ x 19mm, φορέας PV6 κόκκινη μεμβράνη MOPP) υπολογίστηκε το 2024 με τιμές Cradle-to-Gate, συμπεριλαμβανομένης της βιογενούς απορρόφησης άνθρακα. Ο υπολογισμός του CO₂ αποτυπώματος έγινε το 2024, ακολουθώντας τον ίδιο τρόπο με τη συγκριτική μελέτη PCF της tesa® 4965 Original Next Gen συμβατή με ISO 14067, διαθέσιμη στο tesa.com/4965-report. Για λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με το Αποτύπωμα Άνθρακα Προϊόντος tesa® 51865 Next Gen, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων tesa.

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=51865>