



tesa® 51865

Προϊόντος Πληροφορίες



Διαφανής ταινία μεμβράνης PET διπλής όψης 165 μm, με ασύμμετρο σχεδιασμό προϊόντος

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential είναι μια διαφανής, βιομηχανική ταινία στερέωσης διπλής όψης, που παράγεται με κόλλα ισοζυγίου βιομάζας και επένδυση PET με 90% PCR, η οποία επιτυγχάνει μείωση των εκπομπών CO₂ κατά -37%* σε σύγκριση με την tesa® 51865. Η ασύμμετρη ταινία διπλής όψης είναι η διαφορική έκδοση της tesa® 4965 Original Next Gen και η κόλλα της βασίζεται σε πατενταρισμένη και προστατευμένη τεχνολογία προϊόντος. Η όψη με την επίστρωση της tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential έχει υψηλό βάρος επίστρωσης που παρέχει μέγιστη ευκαμψία και ευελιξία για απαιτήσεις πολλαπλών επιφανειών. Η ανοικτή πλευρά έχει μειωμένο βάρος επίστρωσης που παρέχει ασφαλή κόλληση σε επίπεδα προφίλ τα οποία έχουν πλαστικοποιηθεί υπό ελεγχόμενες συνθήκες. Η tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential είναι σε θέση να αντέχει σε πολυάριθμους περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως υγρασία, υπεριώδη ακτινοβολία και θερμοκρασίες έως 200 °C για περιορισμένα χρονικά διαστήματα. Η ακρυλική κόλλα σταθμισμένης βιομάζας προσφέρει εξαιρετική συγκράτηση σε διάφορες επιφάνειες, ισχυρή κόλληση και καλή διατμητική αντοχή.

Αρκετά προϊόντα είναι εξοπλισμένα με αυτόν τον μοναδικό και υψηλής απόδοσης σχεδιασμό προϊόντος. Μαζί, τα προϊόντα αυτά αποτελούν την ομάδα 4965. Αυτή η σειρά ταινιών διπλής όψης βοηθά στην εύκολη επιλογή της πιο αποτελεσματικής ταινίας με βάση τις απαιτήσεις, τα προϊόντα και τις διαδικασίες των πελατών. Εξερευνήστε τα πλεονεκτήματα ολόκληρης της σειράς tesa® 4965 εδώ:

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

βιώσιμες— πλευρές

- tesa® 51865 Next Gen με -37% εκπομπές CO₂* σε σύγκριση με την tesa® 51865
- Συγκολλητική ακρυλική κόλλα σταθμισμένης βιομάζας
- 90% PCR PET στην επένδυση



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

Χαρακτηριστικά

- Ασύμμετρος σχεδιασμός προϊόντος με κόλλα 100 μm στην πλευρά που είναι καλυμμένη με επίστρωση και 60 μm στην ανοικτή πλευρά για καθορισμένα υποστρώματα
- Εξαιρετική κόλληση σε εξωθημένα διακοσμητικά στοιχεία και προφίλ
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Αποτελεσματική κόλληση, συχνά και σε επιφάνειες με χαμηλή επιφανειακή ενέργεια
- Άμεση χρηστικότητα αμέσως μετά τη συναρμολόγηση
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετράται σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278

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



tesa® 51865

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

- Η tesa® 51865 Next Gen – Team 4965 Differential είναι ειδικά σχεδιασμένη για τη στερέωση εξωθημένων διακοσμητικών στοιχείων και προφίλ.
- Στερέωση διακοσμητικών στοιχείων και προφίλ στη βιομηχανία επίπλων
- Συγκόλληση στην παραγωγή ρολών παραθύρου
- 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

Παραλλαγές επίστρωσης:

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

Για τα καρούλια, συνιστάται η χρήση διανομέων tesa® για την επίτευξη βέλτιστων αποτελεσμάτων.

Χαμηλή περιεκτικότητα σε πτητικές οργανικές ενώσεις – μετρούμενη σύμφωνα με την ανάλυση VDA 278, η tesa® 51865 – Team 4965 Differential δεν περιέχει καμία μεμονωμένη ουσία που να περιορίζεται από τους κανονισμούς των εθνικών προτύπων GB (Κίνα).

*Μείωση του ανθρακικού αποτυπώματος προϊόντος (PCF) για τη νέα tesa® 51865 Next Gen (καρούλι 2000 m x 19 mm, PV6 κόκκινη επίστρωση MOPP) σε σύγκριση με τη σημερινή tesa® 51865 (καρούλι 2000 m x 19 mm, PV6 κόκκινη επίστρωση MOPP) που υπολογίστηκε το 2024 με τιμές Cradle-to-Gate, συμπεριλαμβανομένης της πρόσληψης βιογενούς άνθρακα. Ο υπολογισμός του αποτυπώματος CO₂ πραγματοποιήθηκε το 2024, ακολουθώντας την ίδια προσέγγιση με τη συγκριτική μελέτη PCF, σύμφωνα με το πρότυπο ISO 14067 για την tesa® 4965 Original Next Gen, η οποία είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα tesa.com/4965-report. Για αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με το αποτύπωμα άνθρακα προϊόντος της tesa® 51865 Next Gen, επικοινωνήστε με τον τοπικό αντιπρόσωπο πωλήσεων της 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>