

tesa® 4959

Προϊόντος πληροφορίες



100 μm διπλής όψης ημιδιαφανής premium μη υφασμένη ταινία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 4959 είναι μια διπλής όψης μη υφασμένη βιομηχανική ταινία μονταρίσματος και συγκόλλησης με υψηλής πρόσφυσης ακρυλική κόλλα. Η premium μη υφασμένη ταινία χρησιμοποιείται, για παράδειγμα, για τοποθέτηση πινακίδων και πλακετών ονομάτων ή σε διάφορες εφαρμογές μονταρίσματος και υψηλής απόδοσης πλαστικοποίησης. Η tesa® 4959 έχει σχεδιαστεί ειδικά για να ενώνει εύκαμπτα υλικά μεταξύ τους. Η ταινία τοποθέτησης και συγκόλλησης αντέχει σε πολλούς περιβαλλοντικούς παράγοντες, όπως υγρασία, ακτινοβολία UV και θερμοκρασίες έως 200°C για περιορισμένα χρονικά διαστήματα. Η ακρυλική κόλλα προσφέρει εξαιρετική πρόσφυση σε διάφορες επιφάνειες, πολύ υψηλή αρχική κολλητικότητα και καλή αντοχή σε διατμητική δύναμη. Η κόλλα βρίσκεται σε ένα εύκαμπτο και προσαρμοστικό μη υφασμένο υπόστρωμα από κυτταρίνη που προσαρμόζεται ακόμα και σε δύσκολα 3D σχήματα.

Η tesa® 4959 διατίθεται επίσης σε έκδοση 160 μm (tesa® 4962).

βιώσιμες— πλευρές

tesa® Πιο Βιώσιμη Χάρτινη Επένδυση:

- Υπεύθυνα προερχόμενη χάρτινη επένδυση (πιστοποιημένη)
- Αχλώρατο χαρτί με 30% ανακυκλωμένες ίνες



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

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική κολλητικότητα και αντοχή στην αποκόλληση
- Πιστοποίηση επαφής με το δέρμα σύμφωνα με ISO 10993-5 και ISO 10993-10
- Ελαφριά και ανθεκτική στη γήρανση ακρυλική κόλλα για μακροχρόνιες εφαρμογές
- Πολύ καλή δύναμη συγκόλλησης, ακόμα και σε υλικά χαμηλής ενέργειας επιφάνειας
- Εξαιρετικές ιδιότητες μετατροπής και κοπής
- Υψηλή ευκαμψία ώστε να ακολουθεί δύσκολα 3D σχήματα χάρη στο μη υφασμένο υπόστρωμα

Εφαρμογές

- Η tesa® 4959 χρησιμοποιείται ιδανικά για βιομηχανική τοποθέτηση, υψηλής απόδοσης πλαστικοποίηση και εφαρμογές συγκόλλησης
- Τοποθέτηση πινακίδων, καλυμμάτων και πλακετών ονομάτων
- Πλαστικοποίηση μονωτικών υλικών και αφρών για στεγανοποιήσεις HVAC (θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού)
- Τοποθέτηση πλαστικών σακουλών, ταχυδρομικών φακέλων, συνεχιζόμενων εντύπων, αφισών κ.λπ.
- Συγκόλληση χαρτιού και φιλμ σε ρολά

tesa® 4959

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

• Υλικό φορέα	μη υφαντό	• Χρώμα	ημιδιαφανές
• Τύπος συγκολλητικού	επικολλημένο ακρυλικό	• Πάχος υποστρώματος	71 μm
• Τύπος υποστρώματος	χαρτί	• Χρώμα υποστρώματος	καφέ
• Συνολικό πάχος	100 μm		

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	2 %	• Αντοχή σε χημικά	καλή
• Αντοχή εφελκυσμού	8 N/cm	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	200 °C
• Temperature resistance min.	-40 °C	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	πολύ καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C	καλή	• Κολλητικότητα	πολύ καλή
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 40°C	μέτρια		

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	7.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	7.5 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	9 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	5.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)	7.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)	6.5 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες)	8 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	8.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	9.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	9 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	6.5 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	4 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	14 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)	4.5 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	7 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	8.5 N/cm

Πρόσθετες πληροφορίες

Παραλλαγές επένδυσης:

- PV0: καφέ χαρτί glassine (69μm; 80g/m²)

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=4959>

tesa® 4959

Προϊόντος πληροφορίες

Πρόσθετες πληροφορίες

- PV6: κόκκινο φιλμ MOPP (80μm; 72g/m²)
- PV36 διπλή επένδυση: καφέ χαρτί glassine (69μm; 80g/m²)
- Δείκτης βιωσιμότητας ισχύει για την έκδοση με χάρτινη επένδυση

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

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, η tesa® 4959 δεν περιέχει καμία από τις ουσίες που περιορίζονται από τα προσχέδια των ρυθμίσεων GB (Κίνα), όπως και από τις οδηγίες συγκέντρωσης εσωτερικού χώρου 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=4959>