

# tesa® 52215

## Προϊόντος πληροφορίες



150 μm διπλής όψης ημιδιαφανής μη υφασμένη ταινία για εφαρμογές γενικής ελασματοποίησης

### Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 52215 είναι μια διπλής όψης μη υφασμένη ταινία εξοπλισμένη με ακρυλική κόλλα βάσης νερού. Η εύκαμπτη μη υφασμένη ταινία έχει σχεδιαστεί ειδικά για εφαρμογές γενικής ελασματοποίησης. Η ακρυλική κόλλα βάσης νερού της tesa® 52215 είναι ανθεκτική σε θερμοκρασίες έως 190°C και προσφέρει πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης σε διάφορα υποστρώματα, συχνά ακόμα και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας. Χάρη στις χαμηλές τιμές εκπομπών, κατατάσσεται ως εξαιρετικά χαμηλής VOC και είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για εξυπηρέτηση εσωτερικών απαιτήσεων (π.χ. στη βιομηχανία αυτοκινήτων).

Η tesa® 52215 είναι διαθέσιμη σε αποδοτικά μήκη και πλάτη ελασματοποίησης καθώς και σε έκδοση 100 μm (tesa® 52210).

### Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά χαμηλή συνολική συγκέντρωση VOC σύμφωνα με ανάλυση VDA 278
- Πολύ υψηλή δύναμη συγκόλλησης, συχνά ακόμα και σε επιφάνειες χαμηλής ενέργειας
- Καλή δυνατότητα επεξεργασίας και κοπής
- Υψηλή αρχική πρόσφυση και αντοχή σε αποκόλληση
- Υψηλή ευκαμψία για να ακολουθεί δύσκολα τρισδιάστατα σχήματα χάρη στην μη υφασμένη υποστήριξη
- Εξαιρετικά χαμηλή συνολική συγκέντρωση VOC σύμφωνα με ανάλυση VDA 278

### Εφαρμογές

- Η tesa® 52215 είναι κατάλληλη για διάφορες εφαρμογές ελασματοποίησης
- Ελασματοποίηση μονωτικών υλικών ή αφρού για στεγάνωση HVAC (συστήματα θέρμανσης, αερισμού και κλιματισμού)
- Συγκόλληση υποστρωμάτων τσόχας και felt καθώς και διακοσμητικών υφασμάτων
- Ελασματοποιήσεις για NVH (θόρυβος, κραδασμοί και τραχύτητα) και BSR (buzz, squeak, and rattle) πρόληψη
- Στερέωση συστημάτων δαπέδων

### 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 | υδατοδιαλυτό ακρυλικό | • Βάρος υποστρώματος | 90 g/m <sup>2</sup> |
| • Τύπος υποστρώματος  | κρυσταλλοειδές χαρτί  | • Πάχος υποστρώματος | 80 μm               |
| • Συνολικό πάχος      | 150 μm                | • Χρώμα υποστρώματος | καφέ                |

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=52215>

# tesa® 52215

## Προϊόντος πληροφορίες

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

|                                           |         |                                        |           |
|-------------------------------------------|---------|----------------------------------------|-----------|
| • Επιμήκυνση κατά τη θραύση               | 5 %     | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 80 °C     |
| • Αντοχή εφελκυσμού                       | 10 N/cm | • Αντοχή στο χρόνο (UV)                | πολύ καλή |
| • Temperature resistance min.             | -40 °C  | • Κατάλληλο για αποκοπή                | ναι       |
| • Ανθεκτικό στην υγρασία                  | καλή    | • Κολλητικότητα                        | καλή      |
| • Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 23°C | μέτρια  | • Χαμηλό VOC                           | πολύ καλή |
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα    | 190 °C  |                                        |           |

### συγκολλητική δύναμη

|                                                   |          |                                                |           |
|---------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------|-----------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)                     | 8.4 N/cm | • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)    | 9.5 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)       | 9.4 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (αρχικά)                   | 4.6 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (αρχικά)               | 6.1 N/cm | • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες)     | 5.2 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες) | 8.1 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (αρχικά)                   | 5.8 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε PC (αρχικά)                      | 8.5 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)     | 10.1 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)        | 9.3 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)                  | 6.2 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε PE (αρχικά)                      | 2 N/cm   | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)    | 8.6 N/cm  |
| • Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 14 ημέρες)        | 5 N/cm   | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)               | 8 N/cm    |
| • Προσκόλληση σε PET (αρχικά)                     | 7.4 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 12 N/cm   |

# tesa® 52215

## Προϊόντος πληροφορίες

### Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με ανάλυση VDA278 η tesa® 52215 δεν περιέχει καμία ουσία που να περιορίζεται από τα σχέδια κανονισμών GB (Κίνα) καθώς και τις οδηγίες εσωτερικής συγκέντρωσης 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=52215>