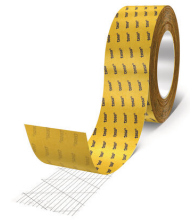




# tesa® 66013 Ultra Low VOC



## Προϊόντος Information

130 μm ενισχυμένο ακρυλικό κολλητικό στρώμα με βάση το νερό, νήματα PET για εφαρμογές στο εσωτερικό των αυτοκινήτων

## Product Description

Η tesa® 66013 είναι μια ευέλικτη, ακρυλική κολλητική ταινία με βάση το νερό, με πάχος 130 μm, ενισχυμένη με νήματα PET. Αυτή η ταινία έχει αναπτυχθεί ειδικά για όλα τα είδη απαιτητικών εφαρμογών πλαστικοποίησης και τοποθέτησης. Λόγω της χαμηλής περιεκτικότητάς του σε VOC, είναι ειδικά σχεδιασμένη για να ικανοποιεί τις απαιτήσεις χρήσης στο εσωτερικό αυτοκινήτων.

Η tesa® 66013 είναι κατάλληλη για τη πλαστικοποίηση όλων των ειδών υποστρωμάτων αφρού, μαλλιού και τσόχας και για τη τοποθέτηση ελαφρών εσωτερικών εξαρτημάτων.

Αυτό το προϊόν είναι επίσης διαθέσιμο σε 75 μm (tesa® 66007) και 220 μm (tesa® 66022).

## Κύρια χαρακτηριστικά:

- Υψηλή ευελιξία ώστε να ακολουθεί τα δύσκολα τρισδιάστατα σχήματα
- Χαμηλή περιεκτικότητα σε VOC (σύμφωνα με το GB 27630) - δεν υπάρχουν ανιχνεύσιμες κρίσιμες ουσίες
- Η ενίσχυση βοηθάει την δυνατότητα μετατροπής
- Πολύ χαμηλές συνολικές τιμές VOC
- Υψηλή αρχική προσκολλητικότητα και αντοχή στην αποκόλληση
- Εξαιρετική αρχική πρόσφυση σε μεγάλη ποικιλία εσωτερικών υποστρωμάτων
- Ασφαλής τοποθέτηση ακόμα και σε μη πολικά πλαστικά (PP) και σε σύνθετα υλικά (ανακυκλωμένα υλικά)

## Χαρακτηριστικά

- Highly conformable to follow difficult 3-D shapes
- Low VOC (acc. GB 27630) – no critical substances detectable
- Reinforcement supports converting efficiency
- Very low total VOC values
- High initial tack and peel adhesion
- Excellent initial adhesion to a wide variety of interior substrates
- Secure mounting even to nonpolar plastics (PP) and composites (recycled materials)

## Εφαρμογές

Η tesa® 66013 είναι κατάλληλη για διάφορους τύπους εφαρμογών τοποθέτησης και πλαστικοποίησης.

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=66013>



# tesa® 66013

## Ultra Low VOC

Προϊόντος Information

### Εφαρμογές

Παραδείγματα εφαρμογών:

- Τοποθέτηση ελαφρών εσωτερικών επενδύσεων (πλαστικά, επιφάνειες LSE)
- Τοποθέτηση FPC (εύκαμπτα τυπωμένα κυκλώματα)
- Πλαστικοποίηση μονωτικών υλικών
- Πλαστικοποίηση για NVH (θόρυβο, κραδασμούς και τραχύτητα) και πρόληψη BSR (βόμβων, τριξίματος και κροταλίσματος)
- Πλαστικοποίηση διακοσμητικών υφασμάτων
- Πλαστικοποίηση αφρού για στεγανοποιήσεις HVAC (θέρμανση, εξαερισμός και κλιματισμός)
- Τοποθέτηση συστημάτων δαπέδων

Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών υποστρωμάτων), προκειμένου να παρέχουμε τη σωστή υπόδειξη προϊόντος.

### Τεχνικές πληροφορίες (μέσες τιμές)

Οι τιμές σε αυτή την κατηγορία πρέπει να θεωρούνται αντιπροσωπευτικές και δεν θα πρέπει να χρησιμοποιούνται ως ακριβής προσδιορισμός.

### Εφαρμογές

- |                       |                       |                      |                 |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|
| • Υλικό φορέα         | κανένα                | • Πάχος ταινίας      | 130 μm          |
| • Τύπος συγκολλητικού | υδατοδιαλυτό ακρυλικό | • Πάχος υποστρώματος | 71 μm           |
| • Τύπος υποστρώματος  | κρυσταλλοειδές χαρτί  | • Χρώμα υποστρώματος | brown/blue logo |
| • Χρώμα               | διαφανές              |                      |                 |

### Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- |                                     |           |                 |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------------|-----------|
| • Temperature resistance max.       | 180 °C    | • Κολλητικότητα | πολύ καλή |
| • Temperature resistance min.       | -40 °C    | • Συμπύκνωση    | πολύ καλή |
| • Κατάλληλο για ανώμαλες επιφάνειες | πολύ καλή | • Χαμηλό VOC    | πολύ καλή |
| • Κατάλληλο για αποκοπή             | ναι       |                 |           |



# tesa® 66013 Ultra Low VOC

## Προϊόντος Information

### συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	14.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	8 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες)	14.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 3 ημέρες)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (αρχικά)	14.5 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (αρχικά)	14.6 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 3 ημέρες)	15.1 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 3 ημέρες)	14.9 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (αρχικά)	5.9 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (αρχικά)	12 N/cm
• Προσκόλληση σε PE (έπειτα από 3 ημέρες)	7.2 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 3 ημέρες)	14.3 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (αρχικά)	13.9 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	15.4 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 3 ημέρες)	15.3 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες)	16.5 N/cm

### ΧΣυνθήκες αποθήκευσης

#### ΧΣυνθήκες αποθήκευσης

23°C, 50% RH, αποθηκευμένο σε αρχικό κουτί

### Πρόσθετες πληροφορίες

Σύμφωνα με την ανάλυση VDA278, οι ταινίες 66013 δεν περιέχουν οποιεσδήποτε ουσίες που περιορίζονται από τους κανονισμούς GB (της Κίνας) καθώς και από την κατευθυντήρια γραμμή για τις συγκεντρώσεις σε εσωτερικούς χώρους από το Υπουργείο Υγείας, Εργασίας και Πρόνοιας (της Ιαπωνίας). Εξαιρετικά χαμηλή συγκέντρωση ΠΟΕ σύμφωνα με ανάλυση VDA 278. Τιμές προσκόλλησης σε: PVC PP ABS PC PET PS PE. Δεν αποτελούν μέρος των προδιαγραφών του προϊόντος. PV20 καφέ επένδυση κρυσταλλοποιημένου χαρτιού / μπλε λογότυπο tesa άλλες εκδόσεις επένδυσης (Liner) είναι διαθέσιμες - κατόπιν αιτήματος



# tesa<sup>®</sup> 66013 Ultra Low VOC

Προϊόντος Information

## Δήλωση αποποίησης ευθύνης

Τα προϊόντα tesa<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> είναι κατάλληλο ή όχι για τον συγκεκριμένο σκοπό και ενδεδειγμένο 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=66013>