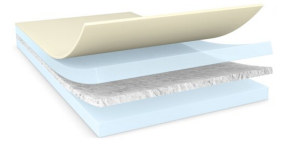


tesa® ACXplus 77805

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης 0,5 mm για τη στερέωση εξαρτημάτων εξωτερικής τοποθέτησης αυτοκινήτου

Περιγραφή προϊόντος

Η ταινία® ACX^{plus} 77805 της tesa είναι μια ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης για τη στερέωση εξαρτημάτων εξωτερικής τοποθέτησης αυτοκινήτου. Πρόκειται για ένα συμμετρικά σχεδιασμένο προϊόν τριών στρωμάτων, με κόλλα LSE και στις δύο πλευρές. Μπορεί να συμβάλει στην εξάλειψη της χρήσης primer στη διαδικασία. Η υψηλής απόδοσης κόλλα LSE προσφέρει αποδοτική και ασφαλή συγκόλληση με τυπικά εξαρτήματα εξωτερικής τοποθέτησης αυτοκινήτων από πλαστικά LSE (όπως PP και PP/EPDM) και MSE (όπως ABS), χωρίς primer.

Επιπλέον, το προϊόν μας παρουσιάζει εξαιρετικές συγκολλητικές ιδιότητες και σε διάφορους τύπους αρχικών διαφανών βερνικιών (clear coats). Χάρη στον βισκοελαστικό ακρυλικό πυρήνα αφρού της, η tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line μπορεί να απορροφά και να διαχέει δυναμικά και στατικά φορτία.

Διατίθεται επίσης σε πάχη 0,8 mm, 1,1 mm και 1,5 mm.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή αρχική απόδοση σε πλαστικά LSE και δύσκολα συγκολλούμενα διαφανή βερνίκια χωρίς primer
- Άριστο επίπεδο συγκόλλησης αμέσως μετά την εφαρμογή
- Εξαιρετική σταθερότητα συγκόλλησης σε θερμοκρασίες εφαρμογής έως και 5°C
- Προϊόν χωρίς PFAS / PFOS
- Αποτελεσματική και ανθεκτική εφαρμογή
- Βισκοελαστικός πυρήνας ακρυλικού αφρού για αντιστάθμιση διαφορετικής θερμικής διαστολής των συγκολλημένων εξαρτημάτων
- Εξαιρετική ικανότητα υγρού δεσίματος (wet-out)
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και την υπεριώδη ακτινοβολία

LSE: χαμηλή επιφανειακή ενέργεια, MSE: μέση επιφανειακή ενέργεια

Εφαρμογές

Η tesa® ACX^{plus} 77805 Primerless Line είναι κατάλληλη για μια ευρεία γκάμα μόνιμων εξωτερικών εφαρμογών στερέωσης. Για να διασφαλίσουμε τη μέγιστη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων) ώστε να προτείνουμε το κατάλληλο προϊόν.

Ενδεικτικές εφαρμογές είναι:

- Διακοσμητικά και προστατευτικά πλαϊνά αμαξώματος
- Έμβλημα / σήματα
- Αεροτομές
- Κεραίες
- Επενδύσεις κολώνας
- Στερέωση PDC

tesa® ACXplus 77805

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	αφρώδες ακρυλικό	• Συνολικό πάχος	500 μm
• Τύπος συγκολλητικού	LSE	• Χρώμα	γκρι
• Τύπος υποστρώματος	PE		

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα	120 °C
• Αντίσταση στατικής διάτμησης στους 90°C	πολύ καλή	• Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα	80 °C
• Αντοχή στη θερμοκρασία	-40 to +80 °C	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	καλή

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (αρχικά)	24 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	26 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες)	26 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	28 N/cm
• Προσκόλληση σε PP (αρχικά)	26 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες)	28 N/cm
• Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 3 ημέρες)	27 N/cm		

Πρόσθετες πληροφορίες

- Αντοχή σε στατικό εφελκυσμό δοκιμάστηκε με ταινία 25 mm x 25 mm σε ατσάλι, βάρος 200 g
- Liner: PV15 = μπλε σιλικονούχο υπόστρωμα φιλμ HDPE
- Εύρος θερμοκρασιών: οι τιμές εξαρτώνται από το φορτίο

tesa® ACXplus 77805

Προϊόντος πληροφορίες

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=77805>