

tesa® ACXplus 7811

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία διπλής όψης αφρού ακρυλικού 1,1 mm για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line είναι μια βαθιά μαύρη ταινία διπλής όψης αφρού ακρυλικού για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία. Παρέχει ισχυρή συγκολλητική δύναμη σε βερνίκια MSE και πλαστικά όπως ABS και χρωμιωμένο ABS, ενώ αποδίδει εξαιρετικά σε PC και PMMA. Η εντυπωσιακή της αντοχή σε κρούση σε χαμηλές θερμοκρασίες βασίζεται στον τροποποιημένο αφρό ακρυλικού πυρήνα, ο οποίος εξασφαλίζει αξιόπιστη συγκόλληση ακόμη και σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες.

Η tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line είναι ιξωδοελαστική, απορροφά και διαχέει ιδανικά δυναμικά και στατικά φορτία. Αυτή η εξαιρετική ικανότητα επιτρέπει στην tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line να αντισταθμίζει τα ακραία φυσικά φορτία που προκαλούνται από διαφορετική θερμική διαστολή των συνδεόμενων μερών σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασίες.

Διατίθεται επίσης σε διαστάσεις 0,5 mm, 0,8 mm, 1,2 mm, 1,5 mm και 2,0 mm.

Χαρακτηριστικά

- Βαθύ μαύρο χρώμα για ενισχυμένη εμφάνιση και ευελιξία σχεδιασμού
- Εξαιρετική απόδοση σε κρούση σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Υψηλή αντοχή σε υγρασία και UV
- Υπεροχή στην αντοχή αποκόλλησης ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- Προϊόν ελεύθερο από PFAS / PFOS
- Κλειστής κυψέλης ακρυλικός πυρήνας αφρού
- Ιξωδοελαστικός ακρυλικός πυρήνας αφρού για αντιστάθμιση διαφορών θερμικής διαστολής συνδεδεμένων μερών

Εφαρμογές

Η tesa® ACX^{plus} 7811 Black Line είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών και εσωτερικών εφαρμογών στερέωσης και τοποθέτησης οθονών.

Ενδεικτικές εφαρμογές για εξωτερική στήριξη είναι:

- Προστατευτικές λωρίδες όπως προστατευτικά θόλων τροχών και χαμηλά γλωσσίδια
- Διακοσμητικές λωρίδες
- Καλύμματα κολώνων
- Κεραίες
- Εμβλήματα

Ενδεικτικές εφαρμογές για εσωτερική στήριξη είναι:

- Πλαίσια τοποθέτησης εσωτερικών οθονών
- Head up displays
- Κεντρικές οθόνες στο ταμπλό
- Πίνακες οργάνων οθόνης

tesa® ACXplus 7811

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

Για να διασφαλιστεί η μέγιστη απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων), ώστε να παρέχουμε τη σωστή πρόταση προϊόντος.

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	1100 μm
• Τύπος συγκολλητικού	τροποποιημένο ακρυλικό	• Χρώμα	deep black
• Τύπος υποστρώματος	PE/PP protection film		

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

• Επιμήκυνση κατά τη θραύση	1400 %	• Αντοχή στο χρόνο (UV)	πολύ καλή
• Ανθεκτικό στην υγρασία	πολύ καλή		

συγκολλητική δύναμη

• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες)	24 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	32 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες)	24 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες)	32 N/cm
• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	18 N/cm		

Πρόσθετες πληροφορίες

PV 25 = Λευκό υπόστρωμα χαρτιού με επικάλυψη PE σιλικόνης.

PV 29 = Μπλε φιλμ με δυνατότητα θερμοσφράγισης και επικόλλησης.

Τα δεδομένα πρόσφυσης βασίζονται στο υπόστρωμα PV25.

tesa® ACXplus 7811

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=7811>