

tesa® ACXplus 7808

Προϊόντος πληροφορίες



Ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης 0,8 mm για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line είναι μια βαθιά μαύρη ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία. Παρέχει υψηλή ισχύ συγκόλλησης σε MSE διαφανή βερνίκια καθώς και πλαστικά όπως ABS και χρωμιωμένο ABS, ενώ έχει εξαιρετική απόδοση σε PC και PMMA. Η εντυπωσιακή αντοχή σε απότομες αλλαγές θερμοκρασίας οφείλεται στον τροποποιημένο πυρήνα αφρού ακρυλικού, ο οποίος εξασφαλίζει αξιόπιστη σύνδεση ακόμη και σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες.

Όντας ιξωελαστική, η tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line απορροφά και διαχέει ιδανικά δυναμικά και στατικά φορτία. Η εξαιρετική ικανότητα της επιτρέπει να αντισταθμίζει έντονη μηχανική καταπόνηση που προκαλείται από διαφορετική θερμική διαστολή των συγκολλημένων εξαρτημάτων σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασιακές συνθήκες.

Διαθέσιμη επίσης σε πάχη 0,5 mm, 1,1 mm, 1,2 mm, 1,5 mm και 2,0 mm.

Χαρακτηριστικά

- Βαθιά μαύρο χρώμα για βελτιωμένη εμφάνιση και ευελιξία σχεδιασμού
- Εξαιρετική απόδοση σε απότομες πτώσεις θερμοκρασίας
- Υψηλή αντοχή σε υγρασία και υπεριώδη ακτινοβολία
- Άριστη αντοχή στην εξώθηση, ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες
- Χωρίς PFAS / PFOS προϊόν
- Πυρήνας ακρυλικού αφρού με κλειστά κύτταρα
- Ιξωελαστικός πυρήνας ακρυλικού αφρού για απορρόφηση διαφορών θερμικής διαστολής σε συγκολλημένα μέρη

Εφαρμογές

Η tesa® ACX^{plus} 7808 Black Line είναι κατάλληλη για μια ευρεία γκάμα εφαρμογών στερέωσης εξωτερικών μερών και εσωτερικής τοποθέτησης οθονών.

Παραδείγματα εξωτερικών εφαρμογών στερέωσης:

- Προστατευτικά καλύμματα όπως θόλοι τροχών και πλάγιες λωρίδες
- Διακοσμητικές ρίγες
- Κάλυμμα κολώνων
- Κεραίες
- Εμβλήματα

Παραδείγματα εσωτερικών εφαρμογών στερέωσης:

- Στερέωση πλαισίου εσωτερικών οθονών
- Οθόνες Head up
- Οθόνες κεντρικής κονσόλας
- Οθόνες ταμπλό

tesa® ACXplus 7808

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

Για τη διασφάλιση της καλύτερης δυνατής απόδοσης, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων), ώστε να παρέχουμε τη σωστή σύσταση 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	800 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)	22 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	26 N/cm
• Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες)	22 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες)	26 N/cm
• Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά)	16 N/cm		

Πρόσθετες πληροφορίες

PV 25 = Λευκό υπόστρωμα χαρτιού με επικάλυψη PE και σιλικόνη.

PV 29 = Μπλε φιλμ με δυνατότητα θερμοσυγκόλλησης και ενίσχυσης με συγκολλητική ταινία.

Τα δεδομένα πρόσφυσης βασίζονται στο υπόστρωμα PV25.

tesa® ACXplus 7808

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 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=7808>