



tesa® ACXplus 7812

Προϊόντος Πληροφορίες



Ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης 1,2 mm για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line είναι μια μαύρη ταινία ακρυλικού αφρού διπλής όψης για τη στερέωση εξωτερικών διακοσμητικών στοιχείων και εξαρτημάτων σε αυτοκίνητα. Παρέχει υψηλή κολλητική ισχύ σε διαφανείς επιστρώσεις MSE και πλαστικά, όπως ABS και χρωμιωμένο ABS, και έχει εξαιρετικές επιδόσεις σε PC και PMMA. Η εντυπωσιακή αντοχή της σε έντονο ψύχος βασίζεται σε έναν τροποποιημένο πυρήνα ακρυλικού αφρού, ο οποίος εξασφαλίζει αξιόπιστη κόλληση ακόμη και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.

Όντας ιξωδοελαστική, η tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line απορροφά και διαχέει με τον βέλτιστο δυνατό τρόπο τα δυναμικά και στατικά φορτία. Η εξαιρετική αυτή ικανότητα επιτρέπει στην tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line να αντισταθμίζει τις ακραίες φυσικές καταπονήσεις που προκαλούνται από τη διαφορετική θερμική επιμήκυνση των συγκολλημένων εξαρτημάτων σε μεταβαλλόμενες συνθήκες θερμοκρασίας.

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

Χαρακτηριστικά

- Βαθύ μαύρο χρώμα για βελτιωμένη εμφάνιση και σχεδιαστική ευελιξία
- Εξαιρετική απόδοση σε έντονο ψύχος
- Υψηλή αντοχή στην υγρασία και την υπεριώδη ακτινοβολία
- Ανώτερη αντίσταση στην εξώθηση ακόμα και σε υψηλές θερμοκρασίες
- Προϊόν χωρίς PFAS / PFOS
- Πυρήνας ακρυλικού αφρού κλειστών κυψελίδων
- Πυρήνας ιξωδοελαστικού ακρυλικού αφρού για την αντιστάθμιση των διαφορών θερμικής επιμήκυνσης των συγκολλούμενων μερών

Εφαρμογές

Η tesa® ACX^{plus} 7812 Black Line είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εφαρμογών εξωτερικής τοποθέτησης, καθώς και για εσωτερικές εφαρμογές στερέωσης οθονών.

Παραδείγματα εφαρμογών εξωτερικής στερέωσης είναι:

- Προστατευτικά διακοσμητικά στοιχεία, όπως θόλοι τροχών και πλευρικές ποδιές
- Διακοσμητικές λωρίδες
- Προστατευτικά κολονών
- Κεραίες
- Εμβλήματα

Παραδείγματα εφαρμογών εσωτερικής στερέωσης είναι:

- Στερέωση πλαισίου σε εσωτερικές οθόνες
- Οθόνες συστημάτων υποβοήθησης
- Οθόνες στο κέντρο του ταμπλό

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=07812>



tesa® ACXplus 7812

Προϊόντος Πληροφορίες

Εφαρμογές

- Οθόνες καντράν

Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (και τα σχετικά υποστρώματα), προκειμένου να παρέχουμε την κατάλληλη 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 | 1200 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

PV25 = λευκή σιλικονοποιημένη επίστρωση χαρτιού με επικάλυψη PE.

PV29 = μπλε θερμοσφραγιζόμενη και κολλητική επίστρωση μεμβράνης με δυνατότητα επισήμανσης.

Τα δεδομένα κόλλησης βασίζονται σε επίστρωση PV25.



tesa® ACXplus 7812

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=07812>