

tesa® ACXplus 7815

Προϊόντος πληροφορίες



Ακρυλική αφρώδης ταινία διπλής όψης 1,5 mm για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line είναι μια βαθιά μαύρη ακρυλική αφρώδης ταινία διπλής όψης για εφαρμογές στερέωσης στην αυτοκινητοβιομηχανία. Παρέχει υψηλή συγκολλητική δύναμη σε επιφάνειες MSE και πλαστικά όπως ABS και επιχρωμιωμένο ABS, ενώ αποδίδει εξαιρετικά σε PC και PMMA. Η εντυπωσιακή της αντοχή σε απότομη ψύξη οφείλεται στον τροποποιημένο ακρυλικό αφρώδη πυρήνα της, ο οποίος εξασφαλίζει αξιόπιστη συγκόλληση ακόμη και σε εξαιρετικά χαμηλές θερμοκρασίες.

Χάρη στη βισκοελαστικότητά της, η tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line απορροφά και διαχέει άριστα τα δυναμικά και στατικά φορτία. Η εξαιρετική αυτή ικανότητα επιτρέπει στην tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line να αντισταθμίζει τις έντονες φυσικές πιέσεις που προκαλούνται από διαφορετική θερμική διαστολή των συγκολλημένων τμημάτων σε μεταβαλλόμενες θερμοκρασιακές συνθήκες.

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

Χαρακτηριστικά

- Βαθύ μαύρο χρώμα για ενισχυμένη εμφάνιση και ευελιξία στο σχεδιασμό
- Εξαιρετική απόδοση σε απότομη ψύξη
- Υψηλή αντοχή σε υγρασία και UV
- Υπερβολική αντοχή στη μηχανική πίεση ακόμη και σε υψηλές θερμοκρασίες
- Χωρίς PFAS / PFOS
- Κλειστής κυψέλης ακρυλικός αφρώδης πυρήνας
- Βισκοελαστικός ακρυλικός αφρώδης πυρήνας για αντιστάθμιση της διαφοράς θερμικής διαστολής των συγκολλημένων τμημάτων

Εφαρμογές

Η tesa® ACX^{plus} 7815 Black Line είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα εξωτερικών εξαρτημάτων καθώς και εφαρμογών στερέωσης εσωτερικών οθονών.

Παραδείγματα εξωτερικών εφαρμογών στερέωσης είναι:

- Προστατευτικά διακοσμητικά όπως θόλοι τροχών και μαρσπιέ
- Διακοσμητικές λωρίδες
- Επενδύσεις κολωνών
- Κεραίες
- Εμβλήματα

Παραδείγματα εσωτερικών εφαρμογών στερέωσης είναι:

- Στερέωση πλαισίου εσωτερικών οθονών
- Οθόνες Head up
- Οθόνες κεντρικού πάνελ

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=7815>

tesa® ACXplus 7815

Προϊόντος πληροφορίες

Εφαρμογές

- Οθόνες Cluster

Για να διασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή σας (συμπεριλαμβανομένων των υποστρωμάτων) ώστε να σας προτείνουμε το κατάλληλο προϊόν.

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 | 1500 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | τροποποιημένο ακρυλικό | • Χρώμα | deep black |

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) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 35 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 3 ημέρες) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες) | 35 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 20 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

PV 25 = Λευκό χαρτί με επικάλυψη PE και σιλίκονη.

PV 29 = Μπλε φιλμ συγκολλούμενο με θερμότητα και κατάλληλο για διαχωριστική ταινία.

Τα δεδομένα πρόσφυσης βασίζονται στο υπόστρωμα PV25.

tesa® ACXplus 7815

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=7815>