

tesa® ACXplus 73108

Προϊόντος πληροφορίες



800 μm διπλής όψης ακρυλική ταινία αφρού

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 73108 είναι μια ανθεκτική, γκρι, ακρυλική ταινία αφρού διπλής όψης που έχει σχεδιαστεί για εφαρμογές ισχυρής και μακροχρόνιας συγκόλλησης. Με πυρήνα κλειστής κυψέλης αφρού πάχους 800 μm, προσαρμόζεται εύκολα σε ανώμαλες ή υφασμάτινες επιφάνειες. Η συγκολλητική επιφάνειά της με ευαισθησία στην πίεση προσφέρει υψηλή αρχική πρόσφυση και αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες. Παρέχει υψηλή απόδοση στην αντοχή σε εφελκυσμό, διάτμηση και αποκόλληση και μπορεί να αντικαταστήσει αποτελεσματικά μηχανικούς συνδέσμους όπως πριτσίνια, βίδες, συγκολλήσεις ή υγρά συγκολλητικά. Επιπλέον, προσφέρει εξαιρετική στεγανοποίηση υγρασίας και μακροχρόνια αντοχή, ακόμα και σε απαιτητικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά

- Πυρήνας Ακρυλικού Αφρού με Ιξωελαστικότητα: Παρέχει εξαιρετική διαχείριση καταπονήσεων και απορρόφηση ενέργειας, ιδανική για τη διαχείριση δυναμικών και στατικών φορτίων σε συγκολλημένες συναρμολογήσεις.
- Αντιστάθμιση Θερμικής Διαστολής: Διατηρεί αξιόπιστες συγκολλήσεις μεταξύ διαφορετικών υλικών, προσαρμόζοντας τη θερμική επιμήκυνση και συστολή.
- Υψηλή Ισχύς Συγκόλλησης: Προσφέρει ισχυρή πρόσφυση σε ένα ευρύ φάσμα υποστρωμάτων, όπως μέταλλα, πλαστικά και βαμμένες επιφάνειες – εξασφαλίζοντας μακροχρόνια απόδοση.
- Αντοχή σε Θερμοκρασία και Καιρικές Συνθήκες: Λειτουργεί αξιόπιστα σε υψηλές θερμοκρασίες και είναι ανθεκτική σε υπεριώδη ακτινοβολία, υγρασία και εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Σύνθεση Χωρίς PFAS/PFOS: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, προσφέροντας ασφαλέστερες και βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης.
- Συμμορφώσιμη, Διπλής Όψης Σχεδίαση Αφρού: Γκρι ακρυλικός αφρός πάχους 800 μm προσαρμόζεται σε ανωμαλίες της επιφάνειας, προσφέροντας καθαρή, ομοιόμορφη συγκόλληση χωρίς την ανάγκη μηχανικών συνδέσμων.

Εφαρμογές

Η tesa® 73108 είναι κατάλληλη για μια σειρά απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Ενίσχυση πάνελ & συγκόλληση σκελετών
- Διακοσμητικές λωρίδες
- Συγκόλληση πολλαπλών υλικών

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	Ακρυλικός Αφρός	• Συνολικό πάχος	800 μm
• Τύπος συγκολλητικού	καθαρό ακρυλικό	• Χρώμα	γκρι
• Τύπος υποστρώματος	λευκό		

Για νεότερες πληροφορίες του προϊόντος παρακαλώ επισκεφτείτε <http://l.tesa.com/?ip=73108>

tesa® ACXplus 73108

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 210 °C | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 13 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 21 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 30 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 8 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες) | 16 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 34 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 11 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73108 είναι κατάλληλη για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους. Παρέχει αξιόπιστη απόδοση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και περιβαλλοντικών συνθηκών. Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Συνιστάται να πραγματοποιείται δοκιμή βασισμένη στη συγκεκριμένη εφαρμογή πριν από τη χρήση σε μεγάλη κλίμακα. Για τεχνική υποστήριξη και καλύτερα αποτελέσματα συγκόλλησης, απευθυνθείτε σε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές προστατευτικής επένδυσης:

- PV31: Λευκό φιλμ χωρίς επωνυμία (115 μm)

Διαθέσιμα επιπλέον πάχη:

- tesa® 73106 - 640μm
- tesa® 73112 - 1200μm

tesa® ACXplus 73108

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=73108>