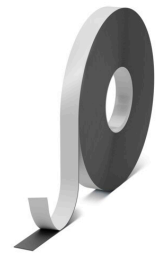


tesa® ACXplus 73106

Προϊόντος πληροφορίες



640 μm διπλής όψης αφρώδης ταινία ακρυλικού

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 73106 είναι μια ανθεκτική, γκρι, διπλής όψης ακρυλική αφρώδης ταινία που έχει σχεδιαστεί για μόνιμες συγκολλητικές εφαρμογές. Με πυρήνα αφρού κλειστής κυψέλης πάχους 640 μm, προσαρμόζεται εύκολα σε ανώμαλες ή υφασμένες επιφάνειες. Η συγκολλητική της σύνθεση με ευαισθησία στην πίεση προσφέρει ισχυρή αρχική πρόσφυση και αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες. Παρέχοντας υψηλή απόδοση σε αντοχή σε εφελκυσμό, διάτμηση και αποκόλληση, αποτελεί μια αποτελεσματική εναλλακτική των μηχανικών συνδέσμων όπως πριτσίνια, βίδες, συγκολλήσεις ή υγρές κόλλες. Επιπλέον, προσφέρει εξαιρετική στεγανοποίηση και αντοχή μακράς διάρκειας ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά

- Αφρώδης ακρυλικός πυρήνας με ιξωελαστικότητα: Παρέχει εξαιρετική απορρόφηση πίεσης και αποσβέση ενέργειας, ιδανικό για διαχείριση δυναμικών και στατικών φορτίων σε συγκολλημένες κατασκευές.
- Αντιστάθμιση θερμικής διαστολής: Διατηρεί αξιόπιστη συγκόλληση μεταξύ ανόμοιων υλικών προσαρμοζόμενη σε θερμική επιμήκυνση και συστολή.
- Υψηλή συγκολλητική αντοχή: Εξασφαλίζει ισχυρή πρόσφυση σε πολλές επιφάνειες όπως μέταλλα, πλαστικά και βαμμένες επιφάνειες, για απόδοση μεγάλης διάρκειας.
- Αντοχή σε θερμοκρασία και καιρικές συνθήκες: Αποδίδει αξιόπιστα σε υψηλές θερμοκρασίες και παρουσιάζει ανθεκτικότητα σε UV, υγρασία και εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Χωρίς PFAS/PFOS σύνθεση: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, προσφέροντας ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες συγκολλητικές λύσεις.
- Εύκαμπος, διπλής όψης αφρώδης σχεδιασμός: Ο γκρι ακρυλικός αφρός πάχους 640 μm προσαρμόζεται στις ανωμαλίες της επιφάνειας, επιτρέποντας καθαρή συγκόλληση χωρίς την ανάγκη μηχανικών συνδέσμων.

Εφαρμογές

Η tesa® 73106 είναι κατάλληλη για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Ενίσχυση πάνελ & συγκόλληση πλαισίων
- 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 | 640 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | καθαρό ακρυλικό | • Χρώμα | γκρι |

tesa® ACXplus 73106

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) | 10 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα
από 14 ημέρες) | 17 N/cm |
| • Προσκόλληση σε
Αλουμίνιο(έπειτα από 14
ημέρες) | 25 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα
από 14 ημέρες) | 7 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα
από 14 ημέρες) | 20 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα
από 14 ημέρες) | 14 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα
από 14 ημέρες) | 18 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα
(έπειτα από 14 ημέρες) | 26 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα
από 14 ημέρες) | 10 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73106 είναι κατάλληλη για χρήση τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο. 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 η πραγματοποίηση δοκιμής σύμφωνα με την εκάστοτε εφαρμογή πριν την πλήρη χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και βέλτιστα αποτελέσματα συγκόλλησης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές επένδυσης:

- PV31: Λευκή επένδυση φιλμ – χωρίς λογότυπο (115 μm)

Διαθέσιμα επιπλέον πάχη:

- tesa® 73108 - 800μm
- tesa® 73112 - 1200μm

tesa® ACXplus 73106

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=73106>