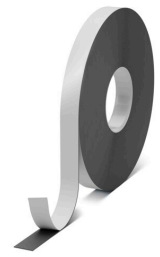


tesa® ACXplus 73112

Προϊόντος πληροφορίες



1200 μm διπλής όψης ακρυλική αυτοκόλλητη ταινία αφρού

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® 73112 είναι μια ανθεκτική, γκρι, διπλής όψης ακρυλική ταινία αφρού, σχεδιασμένη για μακροχρόνιες συγκολλητικές εφαρμογές. Με πυρήνα αφρού κλειστής κυψέλης πάχους 1200 μm, προσαρμόζεται εύκολα σε ανώμαλες ή υφασμάτινες επιφάνειες. Η κόλλα ευαίσθητη στην πίεση προσφέρει ισχυρή αρχική προσκόλληση και αντέχει σε υψηλές θερμοκρασίες. Διαθέτοντας υψηλές επιδόσεις σε αντοχή σε εφελκυσμό, διάτμηση και αποκόλληση, χρησιμεύει ως αποτελεσματική εναλλακτική λύση αντί για μηχανικούς συνδέσμους όπως πριτσίνια, βίδες, συγκολλήσεις ή υγρά συγκολλητικά. Επιπλέον, παρέχει εξαιρετική στεγανοποίηση από υγρασία και μακροχρόνια ανθεκτικότητα, ακόμη και σε απαιτητικές συνθήκες.

Χαρακτηριστικά

- Ιξωελαστικός πυρήνας ακρυλικού αφρού: Παρέχει εξαιρετική διασπορά τάσεων και απορρόφηση ενέργειας, ιδανική για τη διαχείριση δυναμικών και στατικών φορτίων σε συγκολλημένες κατασκευές.
- Αντιστάθμιση θερμικής διαστολής: Διατηρεί αξιόπιστες συγκολλήσεις μεταξύ ετερογενών υλικών, προσαρμόζοντας τη θερμική επιμήκυνση και συστολή.
- Υψηλή αντοχή συγκόλλησης: Προσφέρει δυνατή προσκόλληση σε ευρύ φάσμα υποστρωμάτων όπως μέταλλα, πλαστικά και βαμμένες επιφάνειες – εξασφαλίζοντας μακροχρόνια απόδοση.
- Αντοχή σε θερμοκρασία και καιρικές συνθήκες: Λειτουργεί αξιόπιστα υπό υψηλή θερμοκρασία και είναι ανθεκτική στην υπεριώδη ακτινοβολία, την υγρασία και τις εξωτερικές περιβαλλοντικές συνθήκες.
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOs: Παρασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, υποστηρίζοντας πιο ασφαλείς και βιώσιμες συγκολλητικές λύσεις.
- Ευκαμπτή, διπλής όψης σχεδίαση αφρού: Γκρι, ακρυλικός αφρός πάχους 1200 μm προσαρμόζεται σε ανωμαλίες της επιφάνειας, επιτρέποντας καθαρή και ευθυγραμμισμένη συγκόλληση χωρίς ανάγκη μηχανικών συνδέσμων.

Εφαρμογές

Η tesa® 73112 είναι κατάλληλη για διάφορες απαιτητικές συγκολλητικές εφαρμογές, όπως:

- Χρήση σε υψηλές θερμοκρασίες
- Ενίσχυση πάνελ & συγκόλληση πλαισίου
- 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 | • Τύπος υποστρώματος | Λευκό |
| • Τύπος συγκολλητικού | καθαρό ακρυλικό | • Συνολικό πάχος | 1200 μm |

tesa® ACXplus 73112

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 220 °C | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 150 °C |
|--|--------|--|--------|

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 14 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 23 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 40 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 8 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 27 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες) | 17 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 23 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 40 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 14 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73112 είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικούς και εξωτερικούς χώρους. Προσφέρει 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 διεξαγωγή δοκιμής ανάλογα με την εφαρμογή πριν από τη μαζική χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και τα καλύτερα αποτελέσματα συγκόλλησης, απευθυνθείτε σε ειδικό της tesa®.

Επιλογές προστατευτικής επένδυσης:

- PV31: Λευκή μεμβράνη επένδυσης – χωρίς εμπορικό σήμα (115 μm)

Διαθέσιμα πρόσθετα πάχη:

- tesa® 73106 - 640μm
- tesa® 73108 - 800μm

tesa® ACXplus 73112

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=73112>