

tesa® ACXplus 73308

Προϊόντος πληροφορίες

800 μm ακρυλική ταινία αφρού διπλής όψης

Περιγραφή προϊόντος

Η ακρυλική ταινία αφρού tesa® 73308 είναι μία ταινία αφρού διπλής όψης υψηλών επιδόσεων σχεδιασμένη για απαιτητικές εφαρμογές συγκόλλησης. Με τον μαύρο, εύκαμπτο ακρυλικό πυρήνα πάχους 800 μm και το τροποποιημένο ακρυλικό συγκολλητικό, προσφέρει ισχυρούς, ανθεκτικούς δεσμούς. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τις περισσότερες επιφάνειες βαμμένες με πούδρα, καθώς και για γυαλί και πολλά πλαστικά υλικά, προσφέροντας ευέλικτες δυνατότητες συγκόλλησης σε μια ευρεία σειρά υποστρωμάτων. Σχεδιασμένη για να αντικαθιστά τα παραδοσιακά μηχανικά μέσα στερέωσης, επιτρέπει κομψά, καθαρά designs χωρίς συμβιβασμούς στην αντοχή. Οι ιδιότητες ιξωδοελαστικότητας εξασφαλίζουν εξαιρετική κατανομή φορτίων και γεφύρωση κενών, ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες. Η tesa® 73308 είναι ιδανική για μόνιμη συγκόλληση όπου η αξιοπιστία και η αισθητική είναι ουσιώδεις.

Χαρακτηριστικά

- Λύση μόνιμης συγκόλλησης υψηλής αντοχής με μακροχρόνια διάρκεια
- Ιξωδοελαστικός ακρυλικός πυρήνας αφρού για εξαιρετική προσαρμοστικότητα και κατανομή τάσεων
- Συγκολλάται αποτελεσματικά σε υλικά υψηλής, μέσης και χαμηλής επιφανειακής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων επιφανειών με βαφή πούδρας, μετάλλων, πλαστικών και γυαλιού
- Εξαλείφει την ripeline για καρφιά, βίδες, συγκόλληση ή υγρές κόλλες
- Μαύρο χρώμα με χάρτινο υπόστρωμα για εύκολο χειρισμό και διακριτική εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή σε υγρασία, θερμοκρασία και περιβαλλοντικές καταπονήσεις
- Διευκολύνει τη χρήση λεπτότερων, ελαφρύτερων και ανόμοιων υλικών
- Άμεση αντοχή χειρισμού χάρη στο συγκολλητικό ευαίσθητο στην πίεση
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOS: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ενώσεις, υποστηρίζοντας ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης.

Εφαρμογές

Η tesa® 73308 είναι κατάλληλη για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Διακοσμητική σύνδεση διακοσμητικών λωρίδων και πανέλων σε συσκευές και ηλεκτρονικά
- Στερέωση ταμπελών και λογότυπων σε καταναλωτικά και βιομηχανικά προϊόντα
- Τοποθέτηση ηλεκτρονικών οθονών και touch panels
- Συναρμολογήσεις πανέλων με πλαίσιο και ενισχυτικών με πάνελ
- Συγκόλληση γυαλιού σε μέταλλο σε πόρτες φούρνων και πλυντηρίων
- Εσωτερική και εξωτερική συγκόλληση σε επαγγελματικά οχήματα και βαγόνια τρένων
- Στερέωση σημάνσεων και displays
- Συγκόλληση παρεμβυσμάτων και στεγανοποιήσεων σε συστήματα HVAC και λευκές συσκευές
- Δομική συγκόλληση σε κατασκευές και γενική βιομηχανία

tesa® ACXplus 73308

Προϊόντος πληροφορίες

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 | • Τύπος υποστρώματος | λευκό |
| • Τύπος συγκολλητικού | τροποποιημένο ακρυλικό | • Συνολικό πάχος | 800 μm |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 160 °C | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 100 °C |
|--|--------|--|--------|

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 22 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 37 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες) | 26 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες) | 41 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 40 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 31 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 18 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73308 είναι κατάλληλη για χρήση σε εσωτερικό και εξωτερικό χώρο. Προσφέρει αξιόπιστη απόδοση σε ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και περιβαλλοντικών συνθηκών. Για τα βέλτιστα αποτελέσματα, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Συνιστάται δοκιμή ανάλογα με την εφαρμογή πριν από την πλήρη χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και βέλτιστα αποτελέσματα συγκόλλησης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές υποστρώματος:

- PV25: Λευκό χάρτινο υπόστρωμα (επενδυμένο με PE) – χωρίς λογότυπο (130 μm)

Διαθέσιμα πρόσθετα πάχη:

- tesa® 73305 - 500μm
- tesa® 73311 - 1100μm

tesa® ACXplus 73308

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=73308>