

tesa® ACXplus 73311

Προϊόντος πληροφορίες

1100 μm διπλής όψης αφρώδης ταινία ακρυλικής βάσης

Περιγραφή προϊόντος

Η ταινία ακρυλικού πυρήνα tesa® 73311 είναι μια υψηλών επιδόσεων, διπλής όψης αφρώδης ταινία, σχεδιασμένη για απαιτητικές εφαρμογές συγκόλλησης. Με τον μαύρο, εύκαμπτο ακρυλικό πυρήνα πάχους 1100 μm και το τροποποιημένο ακρυλικό συγκολλητικό, προσφέρει ισχυρούς, ανθεκτικούς δεσμούς. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τις περισσότερες βαμμένες με ηλεκτροστατική βαφή πούδρας επιφάνειες, καθώς και για γυαλί και πολλά πλαστικά υλικά, προσφέροντας ευέλικτες δυνατότητες συγκόλλησης σε ευρύ φάσμα υποστρωμάτων. Σχεδιασμένη ως αντικαταστάτης παραδοσιακών μηχανικών συνδετήρων, επιτρέπει κομψές, καθαρές κατασκευές χωρίς συμβιβασμούς στην αντοχή. Οι ιδιότητες ιξωδοελαστικότητας διασφαλίζουν άριστη κατανομή καταπονήσεων και πλήρωση ανοιγμάτων, ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες. Η tesa® 73311 είναι ιδανική για μόνιμη συγκόλληση όπου η αξιοπιστία και η αισθητική είναι ζωτικής σημασίας.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλής αντοχής, μόνιμη λύση συγκόλλησης με μακροχρόνια ανθεκτικότητα
- Ιξωδοελαστικός αφρώδης ακρυλικός πυρήνας για εξαιρετική προσαρμοστικότητα και διασπορά τάσης
- Προσφύεται σε υποστρώματα υψηλής, μεσαίας και χαμηλής επιφανειακής ενέργειας, συμπεριλαμβανομένων βαμμένων με πούδρα επιφανειών, μετάλλων, πλαστικών και γυαλιού
- Εξαλείφει την ανάγκη για πριτσίνια, βίδες, συγκόλληση ή υγρά συγκολλητικά
- Μαύρο χρώμα με χάρτινο υπόστρωμα για εύκολο χειρισμό και διακριτική εφαρμογή
- Εξαιρετική αντοχή σε υγρασία, θερμοκρασία και περιβαλλοντικές καταπονήσεις
- Επιτρέπει τη χρήση λεπτότερων, ελαφρύτερων και ανόμοιων υλικών
- Άμεση αντοχή χειρισμού με συγκολλητικό ευαίσθητο στην πίεση
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOs: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, υποστηρίζοντας ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης.

Εφαρμογές

Η tesa® 73311 είναι κατάλληλη για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Συγκόλληση διακοσμητικών λωρίδων και πάνελ σε οικιακές συσκευές και ηλεκτρονικά είδη
- Στερέωση επιγραφών, λογότυπων σε καταναλωτικά και βιομηχανικά προϊόντα
- Στερέωση ηλεκτρονικών οθονών και οθονών αφής
- Συναρμολογήσεις πάνελ σε πλαίσια και ενισχυτικών σε πάνελ
- Συγκόλληση γυαλιού σε μέταλλο σε πόρτες φούρνων και πλυντηρίων
- Εσωτερική και εξωτερική συγκόλληση σε επαγγελματικά οχήματα και σιδηροδρομικά βαγόνια
- Στερέωση πινακίδων και οθονών
- Συγκόλληση φλαντζών και στεγανοποιητικών σε HVAC και οικιακές συσκευές
- Δομική συγκόλληση σε κατασκευές και γενική βιομηχανία

tesa® ACXplus 73311

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 | 1100 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) | 24 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 39 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες) | 33 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 22 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες) | 45 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 45 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 35 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 22 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73311 είναι κατάλληλη τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση. 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 δοκιμή εφαρμογής πριν από τη μαζική χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και τα καλύτερα αποτελέσματα συγκόλλησης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές υποστρώματος:

- PV25: Λευκό χάρτινο υπόστρωμα (επενδεδυμένο με PE) – χωρίς σήμανση (130 μm)

Επιπλέον διαθέσιμα πάχη:

- tesa® 73305 - 500μm
- tesa® 73308 - 800μm

tesa® ACXplus 73311

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=73311>