

tesa® ACXplus 73305

Προϊόντος πληροφορίες

500 μm ακρυλική αφρώδης ταινία διπλής όψεως

Περιγραφή προϊόντος

Η ακρυλική ταινία πυρήνα tesa® 73305 είναι μια υψηλής απόδοσης, διπλής όψεως αφρώδης ταινία σχεδιασμένη για απαιτητικές συγκολλήσεις. Με τον ελαστικό, μαύρο ακρυλικό της πυρήνα πάχους 500 μm και τη τροποποιημένη ακρυλική κόλλα, προσφέρει ισχυρές και ανθεκτικές συνδέσεις. Είναι ιδιαίτερα κατάλληλη για τις περισσότερες επιφάνειες που έχουν υποστεί ηλεκτροστατική βαφή, καθώς επίσης για γυαλί και πολλά πλαστικά, προσφέροντας ευέλικτη συγκόλληση σε πληθώρα υποστρωμάτων. Σχεδιασμένη για να αντικαθιστά παραδοσιακούς μηχανικούς συνδετήρες, επιτρέπει κομψά και καθαρά σχέδια χωρίς συμβιβασμούς στην αντοχή. Οι ελαστομερείς της ιδιότητες εξασφαλίζουν εξαιρετική απορρόφηση τάσεων και γεμίσματα κενών, ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες. Η tesa® 73305 είναι ιδανική για μόνιμη συγκόλληση όπου η αξιοπιστία και η αισθητική έχουν μεγάλη σημασία.

Χαρακτηριστικά

- Λύση μόνιμης συγκόλλησης υψηλής αντοχής, με διάρκεια ζωής
- Ακρυλικός αφρώδης πυρήνας με ελαστομερείς ιδιότητες για εξαιρετική προσαρμοστικότητα και απορρόφηση τάσεων
- Προσφέρει ισχυρή συγκόλληση σε υλικά υψηλής, μέσης και χαμηλής ενέργειας επιφάνειες, όπως ηλεκτροστατικά βαμμένες επιφάνειες, μέταλλα, πλαστικά και γυαλί
- Εξαλείφει την ανάγκη για πριτσίνια, βίδες, συγκόλληση ή υγρές κόλλες
- Μαύρο χρώμα με χάρτινη επένδυση για εύκολη χρήση και διακριτικές εφαρμογές
- Εξαιρετική αντοχή σε υγρασία, θερμοκρασία και περιβαλλοντικές καταπονήσεις
- Δυνατότητα χρήσης λεπτότερων, ελαφρύτερων και ανόμοιων υλικών
- Άμεση αντοχή χειρισμού με πίεση ενεργοποιούμενη κόλλα
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOS: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, υποστηρίζοντας ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης

Εφαρμογές

Η tesa® 73305 είναι κατάλληλη για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Διακοσμητική ταινία και συγκόλληση πάνελ σε οικιακές συσκευές και ηλεκτρονικά
- Στερέωση ετικετών και λογοτύπων σε προϊόντα καταναλωτή και βιομηχανικά προϊόντα
- Στερέωση ηλεκτρονικών οθονών και πάνελ αφής
- Συναρμογή πάνελ με πλαίσιο και ενισχυτικών με πάνελ
- Συγκόλληση γυαλιού με μέταλλο σε πόρτες φούρνων και πλυντηρίων
- Εσωτερική και εξωτερική συγκόλληση σε επαγγελματικά οχήματα και σιδηροδρομικά οχήματα
- Τοποθέτηση πινακίδων και προθηκών
- Συγκόλληση παρεμβυσμάτων και στεγανοποιητικών σε HVAC και λευκές συσκευές
- Δομική συγκόλληση σε κατασκευή και γενική βιομηχανία

tesa® ACXplus 73305

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	500 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)	18 N/cm	• Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες)	28 N/cm
• Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες)	23 N/cm	• Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες)	18 N/cm
• Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες)	17 N/cm	• Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες)	34 N/cm
• Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες)	30 N/cm	• Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες)	23 N/cm
• Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες)	15 N/cm		

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73305 είναι κατάλληλη για χρήση τόσο σε εσωτερικό όσο και σε εξωτερικό χώρο. Προσφέρει αξιόπιστη απόδοση σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και συνθηκών περιβάλλοντος. Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Συνιστάται να διεξάγετε δοκιμές ανάλογα με την εφαρμογή πριν από την πλήρη χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και τα καλύτερα δυνατά αποτελέσματα συγκόλλησης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές επένδυσης:

- PV25: Λευκή χάρτινη επένδυση (επικαλυμμένη με PE) – χωρίς σήμανση (130 μm)

Διαθέσιμα επιπλέον πάχη:

- tesa® 73308 - 800μm
- tesa® 73311- 1100μm

tesa® ACXplus 73305

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=73305>