

tesa® ACXplus 73205

Προϊόντος πληροφορίες

Ταινία διπλής όψης με ακρυλικό πυρήνα 500 μm

Περιγραφή προϊόντος

Το tesa® ACX^{plus} 73205 είναι μια ταινία αφρού ακρυλικού υψηλών επιδόσεων, διπλής όψης, με εξαιρετική διαφάνεια. Οι ιξωελαστικές του ιδιότητες απορροφούν τα φορτία, γεμίζουν τα κενά και προσφέρουν ισχυρή, μακροχρόνια συγκόλληση – ακόμα και σε ανώμαλες επιφάνειες. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για συγκόλληση διαφανών ή ημιδιαφανών υλικών, όπως γυαλί, ακρυλικό ή πολυκαρβονικό, παρέχοντας σχεδόν αόρατη συγκόλληση. Η οπτική του διαύγεια το καθιστά ιδανικό για εφαρμογές που απαιτούν άψογη και αισθητική τελική όψη.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή οπτική διαύγεια – σχεδιασμένη για συγκόλληση διαφανών υποστρωμάτων
- Ανθεκτική αντοχή συγκόλλησης – αντίσταση σε θερμοκρασία, UV και γήρανση
- Αντισταθμίζει τη θερμική διαστολή στα συνδεδεμένα μέρη
- Εξαιρετική προσκόλληση σε διαφανή πλαστικά και γυαλί
- Άμεση αρχική πρόσφυση με υψηλή τελική αντοχή συγκόλλησης
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOS: Παρασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, συμβάλλοντας σε ασφαλέστερες και πιο βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης.

Εφαρμογές

Το tesa® 73205 είναι κατάλληλο για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Διαφανείς επιγραφές και πινακίδες ονομάτων
- Τοποθέτηση διαφανών διακοσμητικών πάνελ
- Συγκόλληση ημιδιάφανων προφίλ
- Εφαρμογές που απαιτούν σχεδόν αόρατες γραμμές συγκόλλησης (π.χ. προθήκες λιανικής, ηλεκτρικές συσκευές και στοιχεία εσωτερικής διακόσμησης)

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 | 500 μm |
| Τύπος συγκολλητικού | καθαρό ακρυλικό | Χρώμα | διαφανές |
| Τύπος υποστρώματος | λευκό | | |

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|
| Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 180 °C | Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 100 °C |
|--------------------------------------|--------|--------------------------------------|--------|

tesa® ACXplus 73205

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 15 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 12 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο (έπειτα από 14 ημέρες) | 19 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 11 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) | 16 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 20 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 13 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Το tesa® 73210 είναι κατάλληλο τόσο για εσωτερική όσο και για εξωτερική χρήση. Παρέχει αξιόπιστη απόδοση σε ένα ευρύ φάσμα θερμοκρασιών και περιβαλλοντικών συνθηκών. Για βέλτιστα αποτελέσματα, οι επιφάνειες πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και απαλλαγμένες από ρύπους. Συνιστάται η διεξαγωγή δοκιμών για εφαρμογές πριν την πλήρη χρήση του προϊόντος. Για τεχνική υποστήριξη και τα καλύτερα αποτελέσματα συγκόλλησης, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές επένδυσης (liner):

- PV26: Λευκή χάρτινη επένδυση – χωρίς εμπορικό σήμα (160 μm)

Επιπλέον διαθέσιμο πάχος:

- tesa® 73210 - 1000μm

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=73205>