

tesa® ACXplus 73210

Προϊόντος πληροφορίες

1000 μm ακρυλική ταινία διπλής όψης με πυρήνα

Περιγραφή προϊόντος

Η tesa® ACX^{plus} 73210 είναι μια ταινία υψηλών επιδόσεων από ακρυλικό αφρό, διπλής όψης, με εξαιρετική διαφάνεια. Οι ιξωδοελαστικές ιδιότητές της απορροφούν τάσεις, γεμίζουν κενά και προσφέρουν ισχυρούς, μακροχρόνιους δεσμούς — ακόμη και σε ανώμαλες επιφάνειες. Έχει σχεδιαστεί ειδικά για συγκόλληση διαφανών ή ημιδιαφανών υλικών, όπως γυαλί, ακρυλικό ή πολυκαρβονικό, προσφέροντας σχεδόν αόρατη συγκόλληση. Η οπτική καθαρότητα την καθιστά ιδανική για εφαρμογές που απαιτούν άψογα και αισθητικά αποτελέσματα.

Χαρακτηριστικά

- Υψηλή οπτική καθαρότητα – σχεδιασμένη για συγκόλληση διαφανών υποστρωμάτων
- Ανθεκτική ισχύς συγκόλλησης – αντοχή σε θερμοκρασία, UV και γήρανση
- Αντισταθμίζει τη θερμική επιμήκυνση στα συγκολλημένα μέρη
- Εξαιρετική πρόσφυση σε διαφανή πλαστικά και γυαλί
- Άμεση συγκολλητική δράση με υψηλή τελική αντοχή συγκόλλησης
- Σύνθεση χωρίς PFAS/PFOS: Κατασκευάζεται χωρίς υπερφθοριωμένες ουσίες, προάγοντας πιο ασφαλείς και βιώσιμες λύσεις συγκόλλησης.

Εφαρμογές

Η tesa® 73210 είναι κατάλληλη για μια ποικιλία απαιτητικών εφαρμογών συγκόλλησης, όπως:

- Διαφανής σήμανση και πινακίδες ονομάτων
- Στερέωση διαφανών διακοσμητικών πάνελ
- Συγκόλληση ημιδιαφανών προφίλ
- Εφαρμογές που απαιτούν σχεδόν αόρατη γραμμή συγκόλλησης (π.χ. βιτρίνες καταστημάτων, συσκευές και στοιχεία εσωτερικού σχεδιασμού)

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 | 1000 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 73210

Προϊόντος πληροφορίες

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|--|---------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 15 N/cm | • Προσκόλληση σε PMMA (έπειτα από 14 ημέρες) | 18 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Αλουμίνιο(έπειτα από 14 ημέρες) | 28 N/cm | • Προσκόλληση σε PS (έπειτα από 14 ημέρες) | 14 N/cm |
| • Προσκόλληση σε Γυαλί (έπειτα από 14 ημέρες) | 23 N/cm | • Προσκόλληση σε PVC (έπειτα από 14 ημέρες) | 15 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PC (έπειτα από 14 ημέρες) | 23 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 25 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PET (έπειτα από 14 ημέρες) | 15 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Η tesa® 73210 είναι κατάλληλη για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους. Προσφέρει 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 διενέργεια δοκιμών για τη συγκεκριμένη εφαρμογή πριν από την πλήρη χρήση. Για τεχνική υποστήριξη και βέλτιστη συγκόλληση, συμβουλευτείτε έναν ειδικό της tesa®.

Επιλογές υποστρώματος:

- PV26: Λευκό χαρτί – χωρίς επωνυμία (160 μm)

Διαθέσιμα επιπλέον πάχη:

- tesa® 73205 - 500 μm

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=73210>