

tesa® ACXplus 7078

Προϊόντος πληροφορίες



Ακρυλική αφρώδης ταινία διπλής όψης 2.000 μm

Περιγραφή προϊόντος

"Η tesa® ACX^{plus} 7078 είναι μια έντονα μαύρη διπλής όψης ακρυλική αφρώδης ταινία. Αποτελείται από ένα ακρυλικό σύστημα υψηλής απόδοσης που χαρακτηρίζεται από τη δύναμη σύνδεσης, την απόσβεση της ενέργειας και την αντοχή σε θερμοκρασία και στις καιρικές συνθήκες.

Λόγω της μοναδικής σύνθεσης του προϊόντος, αυτή η διπλής όψης αποκλειστικά ακρυλική αφρώδης ταινία συνδυάζει πολύ καλή αντοχή στη θερμοκρασία και στην διάτμηση με εξαιρετική αντοχή σε σοκ ψύχους έως -40 °. Αυτό το προϊόν επιδεικνύει επίσης αντοχή για χρήση σε εξωτερικό χώρο. Ο ιεωδοελαστικός πυρήνας αυτού του προϊόντος είναι σε θέση να αντισταθμίσει τις θερμικές επιμηκύνσεις των συνδεδεμένων μερών.

Η tesa® ACX^{plus} 7078 είναι ειδικά σχεδιασμένη για μόνιμες απαιτητικές εφαρμογές σύνδεσης σε εξωτερικούς χώρους και είναι συνεπώς κατάλληλη για έκθεση σε ακραίες θερμοκρασίες, ακτινοβολία UV, χημικά, αλμυρό νερό καθώς και καθαριστικά.

Εφαρμογές

Η οικογένεια προϊόντων tesa® ACX^{plus} είναι κατάλληλη για ένα ευρύ φάσμα κατασκευαστικών εφαρμογών συγκόλλησης. Για να εξασφαλίσουμε την υψηλότερη δυνατή απόδοση, στόχος μας είναι να κατανοήσουμε πλήρως την εφαρμογή (συμπεριλαμβανομένων των σχετικών υποστρωμάτων) προκειμένου να παρέχουμε τη σωστή υπόδειξη προϊόντος. Παραδείγματα εφαρμογών τοποθέτησης σε διάφορους κλάδους (ηλιακά πάνελ, ανελκυστήρες, μεταφορές) περιλαμβάνουν μεταξύ άλλων τα εξής:

- Ράβδους στήριξης
- Επενδύσεις τοίχων
- Διακοσμητικά στοιχεία
- Πάνελ πόρτας
- Σχεδίαση Flush

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 | • Συνολικό πάχος | 2000 μm |
| • Τύπος συγκολλητικού | καθαρό ακρυλικό | • Χρώμα | μαύρο |

tesa® ACXplus 7078

Προϊόντος πληροφορίες

Ιδιότητες / Αξίες Απόδοσης

- | | | | |
|--|--------|--|--------|
| • Αντοχή στη θερμοκρασία βραχυπρόθεσμα | 220 °C | • Αντοχή στη θερμοκρασία μακροπρόθεσμα | 120 °C |
|--|--------|--|--------|

συγκολλητική δύναμη

- | | | | |
|---|--------|--|---------|
| • Προσκόλληση σε ABS (αρχικά) | 7 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (αρχικά) | 20 N/cm |
| • Προσκόλληση σε ABS (έπειτα από 14 ημέρες) | 9 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 14 ημέρες) | 37 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (αρχικά) | 2 N/cm | • Προσκόλληση σε Χάλυβα (έπειτα από 3 ημέρες) | 37 N/cm |
| • Προσκόλληση σε PP (έπειτα από 14 ημέρες) | 2 N/cm | | |

Πρόσθετες πληροφορίες

Παρακαλούμε σημειώστε ότι σας συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε το tesa® Adhesion Promoter για την προεπεξεργασία της επιφάνειας. Αυτό οδηγεί σε σημαντική βελτίωση των επιπέδων πρόσφυσης, αποτρέπει τη διείσδυση υγρασίας και προάγει τη μακροχρόνια αντίσταση έναντι σκληρών περιβαλλοντικών παραγόντων. Το ποιο tesa® Adhesion Promoter πρέπει να χρησιμοποιηθεί εξαρτάται από τα υποστρώματα και την εφαρμογή. Θα χαρούμε να σας παράσχουμε συμβουλές για να βρείτε τη σωστή λύση. Εκδόσεις επένδυσης: * PV22: Επένδυση λευκού χαρτιού (Liner) - με επωνυμία * PV24: Επένδυση με μπλε φιλμ (Liner) - χωρίς επωνυμία * Περισσότερες εκδόσεις επένδυσης (Liner) είναι διαθέσιμες κατόπιν αιτήματος. Πιστοποιητικά: * Η tesa® ACX^{plus} 7078 αναγνωρίζεται σύμφωνα με το Πρότυπο UL 746C. Αρχείο UL QOQW2.E309290 * Η tesa® ACX^{plus} 7078 αναγνωρίζεται σύμφωνα με το Πρότυπο UL 879. Αρχείο UL UYMR2.E479260 * ift Rosenheim: DI 02 / 1-2 2009-03 συμβατότητας της tesa® ACX^{plus} και του φύλλου PVB (πλαστικοποιημένο γυαλί ασφαλείας) * ift Rosenheim: Συμμόρφωση προς την κατευθυντήρια γραμμή VE-08/1 του ift * MFPA: Ταξινόμηση σύμφωνα με το πρότυπο DIN EN 13501-1:2010 * CSTB: Μέτρηση στατικής διάτμησης και μέτρηση ερπυσμού υπό στατικό φορτίο εφελκυσμού σύμφωνα με το ETAG002 * Falcao Bauer: Δοκιμή φορτίου ανέμου πλήρους κλίμακας κατά ABNT NBR 10821-3/11 * DICTUC: AAMA 5016-09 Δοκιμή σεισμού * Πανεπιστήμιο James Cook: AS 40402 / 3, AS 40403 Δοκιμή με κυκλώνα * SNAS: Δοκιμασμένο σύμφωνα με το πρότυπο STN EN ISO 6892-1 * Πιστοποίηση για μονάδα σύμφωνα με το LEED

tesa® ACXplus 7078

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=7078>