

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Το PENETRON® BACKING ROD είναι εξηλασμένος αφρός πολυαιθυλενίου κλειστών κυψελίδων, διαθέσιμος σε κορδόνια διαφορετικών διαμέτρων και μηκών. Χρησιμοποιείται ως υπόβαθρο σφραγιστικών υλικών σε αρμούς διαστολής ή άλλου τύπου αρμούς. Είναι χημικά αδρανές και δεν αφήνει κατάλοιπα, ούτε προσκολλάται στα σφραγιστικά. Επομένως, δρα ως φράγμα συγκόλλησης μεταξύ του σφραγιστικού υλικού και του πυθμένα του αρμού, για καλύτερη απόδοση των αρμών διαστολής.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το PENETRON® BACKING ROD χρησιμοποιείται σε κατασκευαστικούς αρμούς ή αρμούς διαστολής, ώστε:

- ▶ Να ρυθμίσει το βάθος του αρμού για την εφαρμογή του σφραγιστικού
- ▶ Να δράσει ως φράγμα, αποτρέποντας τη συγκόλληση του σφραγιστικού στον πυθμένα του αρμού
- ▶ Να ρυθμίσει τη σχέση βάθους προς πλάτος αρμού, για ορθή λειτουργία του σφραγιστικού

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- ▶ Εύκολο στην εφαρμογή
- ▶ Δομή κλειστών κυψελίδων
- ▶ Δεν προσκολλάται στο σφραγιστικό υλικό
- ▶ Διαθέσιμο σε μεγάλο εύρος διαστάσεων
- ▶ Εξαιρετικά εύκαμπτο και ανθεκτικό σε θλίψη
- ▶ Ανθεκτικό στις μεταβολές της θερμοκρασίας
- ▶ Καλή αντοχή στα περισσότερα χημικά, λάδια, βενζίνη και διαλύτες
- ▶ Άοσμο

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τύπος	Εξηλασμένος Αφρός Πολυαιθυλενίου Κλειστών Κυψελίδων
Χρώμα	Λευκό, γκρι
Θερμοκρασία λειτουργίας	-40 έως 70 °C

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αποτελούν μέσες τιμές εργαστηριακών μετρήσεων. Στην πραγματικότητα, οι παραπάνω τιμές μπορεί να διαφέρουν, λόγω διαφορετικών κλιματολογικών συνθηκών, όπως η θερμοκρασία, η υγρασία και το πορώδες της επιφάνειας.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

Προετοιμασία Επιφάνειας: Οι επιφάνειες του υποστρώματος πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές, χωρίς λάδια, γράσα ή σκωρία και το υλικό τους να είναι σταθερό. Αφαιρέστε όλα τα σαθρά τμήματα ή τα υπολείμματα με τη χρήση πεπιεσμένου αέρα, γυαλόχαρτου ή σκληρής βούρτσας. Το γυαλί, το μέταλλο και άλλες μη πορώδεις επιφάνειες, δεν πρέπει να έχουν άλλες επιφανειακές επικαλύψεις και πρέπει να καθαριστούν καλά με τη χρήση διαλυτικών. Προκατασκευασμένα στοιχεία, τα οποία χρησιμοποιούν αποκαλυπτικά υλικά, εκτός από μεμβράνη από πολυαιθυλένιο, πρέπει να τριφτούν με γυαλόχαρτο ή με μηχανικά μέσα, χωρίς κατάλοιπα σκόνης.

Εφαρμογή: Κόψτε το PENETRON® BACKING ROD, επιθυμητής διαμέτρου (λίγο μεγαλύτερο από το πλάτους αρμού), στο επιθυμητό μήκος και εφαρμόστε το στον αρμό, στο κατάλληλο βάθος. Εφαρμόστε το κορδόνι με το χέρι ή με τη χρήση κατάλληλου εργαλείου. Έπειτα, εφαρμόστε το κατάλληλο σφραγιστικό, σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Προσέξτε μην τρυπήσετε ή σκίσετε την επιφάνεια του PENETRON® BACKING ROD. Αποφύγετε την εφαρμογή του σε γωνίες των 90° ή σε υπερβολική θερμική και μηχανική καταπόνηση.



ΚΟΡΔΟΝΙ ΔΙΟΓΚΩΜΕΝΟΥ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟΥ ΩΣ ΥΠΟΒΑΘΡΟ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΩΝ ΣΕ ΑΡΜΟΥΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ

Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει Ενδεικτικές Πληροφορίες, όσον αφορά στον επιθυμητό λόγο Πλάτους προς Βάθος (Π:Β) του αρμού διαστολής, όταν το PENETRON® BACKING ROD εφαρμόζεται στον αρμό (Το Βάθος ορίζεται ως η απόσταση μεταξύ της επιφάνειας του αρμού και της επιφάνειας του κορδονιού).

Πλάτος Αρμού Διαστολής	Π:Β
Έως 15 mm	1 : 1
15 – 30 mm	1 : 2/3
Πάνω από 30 mm	1 : 1/2

Επικοινωνήστε με την PENETRON HELLAS A.B.E.E., για περισσότερες πληροφορίες όσον αφορά στο έργο σας.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

PENETRON® BACKING ROD (Ø mm)	Μήκος (m)
6	1.500
8	1.200
10	680
15	250
20	180
25	100
30	100
40	200
50	130
60	80

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ – ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Όταν αποθηκεύεται κατάλληλα σε ξηρό μέρος, σε κλειστή και σφραγισμένη αρχική συσκευασία, μακριά από άμεση ηλιακή ακτινοβολία και θερμαντικά σώματα, δεν ορίζεται όριο στη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ

Κρατήστε το μακριά από παιδιά. Οδηγίες για την αντιμετώπιση τέτοιου είδους ατυχημάτων αναγράφονται πάνω στις συσκευασίες των υλικών. Για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε, στο δελτίο δεδομένων ασφαλείας. Η PENETRON HELLAS A.B.E.E. διαθέτει κατανοητό και πρόσφατα ενημερωμένο δελτίο δεδομένων ασφαλείας για την ασφαλή χρήση των προϊόντων PENETRON®. Κάθε δελτίο δεδομένων ασφαλείας περιέχει πληροφορίες υγείας και ασφάλειας για την προστασία των υπαλλήλων σας και των πελατών σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ – ΝΟΜΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. εγγυάται, ότι τα προϊόντα της παράγονται κάτω από πιστοποιημένες με ISO διαδικασίες, περιέχουν όλα τα συστατικά στις σωστές αναλογίες, είναι εξαιρετικής ποιότητας και δεν εμφανίζουν κανένα ελάττωμα. Σύμφωνα με την εγγύηση αυτή, θα αντικατασταθεί, χωρίς καμία επιβάρυνση, οποιοδήποτε προϊόν, εφόσον αποδειχθεί ότι είναι ελαττωματικό, έχουν τηρηθεί αυστηρά οι δημοσιευμένες οδηγίες εφαρμογής και το προϊόν αυτό έχει κριθεί κατάλληλο για την συγκεκριμένη εφαρμογή. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν εγγυάται την καταλληλότητα των προϊόντων της για κάθε εφαρμογή. Ο χρήστης, σε συνεργασία με τον διανομέα των προϊόντων, θα προσδιορίσουν την καταλληλότητα του προϊόντος για κάθε συγκεκριμένη χρήση με δική τους ευθύνη και κίνδυνο. Ενώ έχει ληφθεί κάθε μέριμνα, έτσι ώστε οι πληροφορίες που δίνονται στο έντυπο αυτό να είναι σωστές, δεν θα πρέπει να αποτελέσουν μέρος οποιοδήποτε συμβολαίου. Όλες οι υποδείξεις, τα τεχνικά στοιχεία και τα πειραματικά δεδομένα που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο προϊόντος είναι βασισμένα στα αποτελέσματα ελεγχόμενων εργαστηριακών δοκιμών ή σε πραγματικά αποτελέσματα εργοταξιακών εφαρμογών. Παρόλα αυτά, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν δίνει οποιασδήποτε μορφής εγγύηση αναφορικά με αυτά τα δεδομένα. Σε κάθε περίπτωση, τα στοιχεία αυτά παρέχονται με καλή πίστη, βασισμένα στην μέχρι την έκδοση αυτού του φυλλαδίου εμπειρία της εταιρείας. Λόγω των διαφορετικών συνθηκών αποθήκευσης, διαχείρισης και εφαρμογής των υλικών, η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. δεν αποδέχεται καμία νομική ευθύνη που θα προκύψει από τα επακόλουθα των εφαρμογών αποτελέσματα. Προτείνεται στους πιθανούς χρήστες των προϊόντων, να κάνουν δειγματοληπτική δοκιμή σε μικρές ποσότητες, για να καθορίσουν την καταλληλότητα του εκάστοτε προϊόντος, σε σχέση με τις απαιτήσεις της συγκεκριμένης εφαρμογής. Οι χρήστες των προϊόντων θα πρέπει να ανατρέχουν πάντα στην πιο πρόσφατη έκδοση του τεχνικού φυλλαδίου προϊόντος. Η εταιρεία PENETRON HELLAS A.B.E.E. ενδέχεται να διαφοροποιεί μερικώς εκδόσεις τεχνικών φυλλαδίων προϊόντος της, σε σχέση με τα αντίστοιχα φυλλάδια της μητρικής εταιρείας PENETRON INTERNATIONAL LTD ή άλλων αντίστοιχων εταιρειών PENETRON, σε άλλες χώρες. Οι αλλαγές αυτές οφείλονται σε λόγους μορφοποίησης κειμένων, διαφορετικές συνθήκες ή διαδικασίες εφαρμογής ή σε διαφοροποίηση ονοματολογίας προϊόντων και έχουν στόχο τη βέλτιστη ενημέρωση των καταναλωτών.

PENETRON HELLAS A.B.E.E.

Αρ. ΓΕΜΗ: 07278001000

Κεντρικά Γραφεία Αθηνών

Θρακομακεδόνων 50 - 52

136 79 Αχαρνές

T: 210 2448250

F: 210 2476803

info@penetron.gr, www.penetron.gr