

Κολάρο πυροπροστασίας για ειδικές εφαρμογές

Το κολάρο **AF COLLAR C** είναι κατασκευασμένο από ανοξείδωτο ατσάλι. Στο εσωτερικό περιέχει **AF Firefill 50/70/100**, ένα υλικό υψηλής θερμοδιαγωγικής ικανότητας που διατηρείται από έναν μηχανισμό. Κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς, ο σωλήνας παραμορφώνεται λόγω της θερμότητας και λιώνει μέχρι την πλήρη καύση του. Εν τω μεταξύ, το θερμοδιαγκούμενο υλικό εξαπλώνεται και δημιουργεί ένα φράγμα που παρέχει θερμική μόνωση και διατηρεί τη λειτουργία «διαχωρισμού» του δαπέδου ή του τοίχου για τουλάχιστον 180 λεπτά.

Το **AF COLLAR C** είναι ένα ειδικό σύστημα πυροπροστασίας για εύφλεκτους σωλήνες, κατάλληλο για καμπύλους ή διακλαδισμένους σωλήνες προσαρμοσμένους σε τοίχους/δάπεδα όπου είναι αδύνατο να εφαρμοστούν τα κανονικά κολάρα.

Το σχήμα του (C), είναι κατάλληλο για την αποφυγή χρήσης κουτιών προστασίας από πυριτικό ασβέστιο, τα οποία είναι πιο περίπλοκα και ακριβά.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση: Ανοξείδωτος χάλυβας

Χρώμα: Γυαλισμένο ατσάλι

Διαθέσιμα μεγέθη: 110, 160, 200, 250 και 400 mm.

Ελεύθερη διόγκωση: > 20: 1;

Θερμοκρασία ενεργοποίησης: 180 ° C.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Τοποθετήστε το **AF COLLAR C** γύρω από τον εύφλεκτο σωλήνα έτσι ώστε να μπορεί να προσκολληθεί στο άνοιγμα του τοίχου (στην πλευρά που εκτίθεται στη φωτιά).
- Εάν εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους από μπετόν, ασφαλίστε με μεταλλικά βύσματα (8x60 mm).
- Εάν εφαρμόζεται σε τοίχους από γυψοσανίδες, χρησιμοποιήστε μεταλλικές

Type	Pipe diameter	External size	Height
AF COLLAR C 110	Up to 110	160x160 mm	50 mm
AF COLLAR C 160	From 110 to 160 mm	230x230 mm	70 mm
AF COLLAR C 200	From 160 to 200 mm	300x300 mm	100 mm
AF COLLAR C 250	From 200 to 250 mm	350x350 mm	100 mm
AF COLLAR C 400	From 250 to 400 mm	450x450 mm	150 mm

βίδες γυψοσανίδας.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΤΟΙΧΟΥ ΚΑΙ ΔΑΠΕΔΟΥ

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χάρτινα κουτιά. (Εάν το προϊόν αποθηκεύεται υπό κανονικές συνθήκες, δεν υπάρχει χρονικό όριο αποθήκευσης.)

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έχουν τετράγωνη δομή από ανοξείδωτο ατσάλι και σύστημα κλειδώματος που περιέχει **Firefill 50/70/100** διογκωτικό υλικό για προστασία EI 180 καμπυλών καύσιμων διεσδύσεων σωλήνων. Το μέγεθος θα επιλεγεί ανάλογα με το τμήμα καύσιμου σωλήνα.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Class EI 180 (EN 1366-3)

Τσιμεντένιο πάτωμα

Class EI 180 (EN 1366-3)

Τοίχος από αφρομπετόν

Class EI 120 (EN 1366-3)

Τοίχος από γυψοσανίδες

