

Κολάρο πυροπροστασίας για εύφλεκτους σωλήνες διελεύσεων

Το **AF COLLAR** είναι σύστημα πυροπροστασίας EI 120 / EI 180 που ασφαλίσει εύφλεκτους σωλήνες τοίχου και δαπέδου, όπως πλαστικούς σωλήνες, ομβρίων υδάτων, μονωμένους, πολυστρωματικούς, κυματοειδείς, καθώς επίσης και σωλήνες που περιέχουν ηλεκτρικά καλώδια.

Το **AF COLLAR** είναι ένα κυλινδρικό στοιχείο από ανοξείδωτο ατσάλι, που περιέχει ένα ή περισσότερα στρώματα διογκωτικού υλικού με υψηλή θερμοδιογκωτική ικανότητα, που επιτρέπει την πλήρη στεγανοποίηση του εσωτερικού χώρου όταν θερμαίνεται. Κατά τη διάρκεια μιας πυρκαγιάς, ο σωλήνας παραμορφώνεται λόγω της θερμότητας και καίγεται προοδευτικά ενώ το θερμοδιογκούμενο τμήμα του κολάρου επεκτείνεται μέχρι να καταλάβει ολόκληρο τον εσωτερικό χώρο, εξασφαλίζοντας αντοχή στον καπνό και τις φλόγες.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Εμφάνιση: Κολάρο από ανοξείδωτο ατσάλι με θερμοδιογκούμενες ταινίες.

Χρώμα: Γυαλισμένο ατσάλι

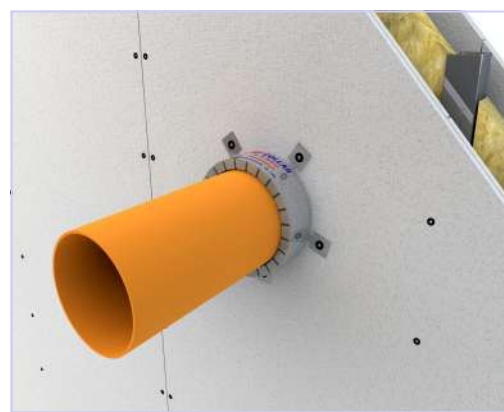
Διαθέσιμα μεγέθη: Από 30 έως 600 mm. ύψος από 30 έως 200 mm ·

Ελεύθερη διόγκωση: > 20: 1;

Θερμοκρασία ενεργοποίησης: ± 180 ° C.

ΜΕΘΟΔΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

1. Ανοίξτε το κολάρο και τοποθετήστε το γύρω από το σωλήνα.
2. Κλείστε το κολάρο χρησιμοποιώντας τη γλωττίδα κλειδώματος.
3. Τοποθετήστε το κολάρο έτσι ώστε να μπορεί να κολλήσει στον τοίχο/πάτωμα.
4. Εάν εφαρμόζεται σε δάπεδα και τοίχους από μπετόν, ασφαλίστε με μεταλλικά βύσματα (8x60 mm).
5. Εάν εφαρμοστεί σε τοίχους από γυψοσανίδες, χρησιμοποιήστε μεταλλικές βίδες γυψοσανίδας.



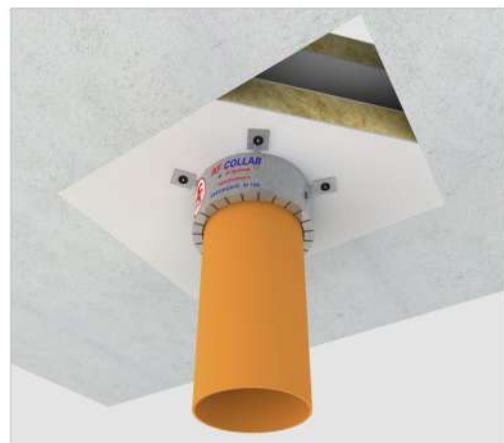
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Το **AF COLLAR** έχει δοκιμαστεί σε:

- Εύφλεκτους συνηθισμένους και πολυστρωματικούς σωλήνες (PVC, PP, PE).
- Εύφλεκτους σωλήνες με μέγιστη κλίση 45 °.
- Να προστατεύει τις εύφλεκτες δέσμες σωλήνων χρησιμοποιώντας ένα μόνο κολάρο, συμπεριλαμβανομένων πολλών στρώματων, κυματοειδών ή μη κυματοειδών σωλήνων ή εκείνων που περιέχουν ηλεκτρικά καλώδια ·
- Μονωμένους μεταλλικούς σωλήνες με επικάλυψη αλουμινίου.
- Εύφλεκτους σωλήνες που διέρχονται από ψευδοροφές.
- Μονωμένους μεταλλικούς σωλήνες που διέρχονται από ψευδοροφές.
- Σε εφαρμογές διπλού AF PANEL.



Το **AF COLLAR** είναι πιστοποιημένο για εφαρμογές που εκτίθενται στην πλευρά της φωτιάς ή και στις δύο πλευρές, ανάλογα με την χρήση.



Κολάρο πυροπροστασίας για εύφλεκτους σωλήνες διελύσεων

Εσωτερική διάμετρος	h mm	Αριθμός σημείων στερέωσης
30	30/50	4
40	30/50	4
50	30/50	4
63	30/50	4
80	30/50	4
90	30/50	4
100	30/50	4
110	30/50	4
125	70	5
140	70	5
160	70	5
200	100	5
250	100	5
315	200	5
400*	150	8
500*	200	8
600*	200	8

*AF COLLAR C 400, C500 και C 600

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Χάρτινα κουτιά.

Εάν το προϊόν αποθηκεύεται υπό κανονικές συνθήκες, δεν υπάρχει χρονικό όριο αποθήκευσης.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Κατηγορία EI 180 τόν	(UNI EN 1366-3)	Δάπεδο από ελαφρομε-
Κλάση EI 120	(UNI EN 1366-3)	Αφρομετόν
Κλάση EI 120	(UNI EN 1366-3)	Γυψοσανίδα
Κατηγορία EI120 από γυψοσανίδες	(UNI EN 1366-3)	Αυτο-στηριζόμενος τοίχος
Κατηγορία EI 120	(UNI EN 1366-3)	Τοίχος σάντουιτς
Κατηγορία REI 120	(UNI EN 1365-2)	Fiber ψευδοροφή

