

GA 60 PYROL

Τα μεταλλικά ρολά πυρασφαλείας είναι κατασκευασμένα από ειδικό ατσάλινο προφίλ κοίλης διατομής, σε διάσταση προφίλ 80mm και πάχους από 1mm. Τα προφίλ αυτά ενώνονται μεταξύ τους ώστε να αποτελούν μία ενιαία επιφάνεια. Στις άκρες τα προφίλ φέρουν μεταλλικά τελειώματα για την συγκράτηση τους κατά την λειτουργία. Η κουρτίνα του ρολού εδράζεται σε ατσάλινο άξονα διαμέτρου 159mm και άνω, ώστε το βέλος κάμψης να μην υπερβαίνει τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές για κανονική λειτουργία. Σε κάθε περίπτωση η κατασκευή είναι υπερβαρέως τύπου προκειμένου να μην καταρεύσει μέχρι την θερμοκρασία των 1150°C γιά 60 min. Το GA 60 PYROL σύμφωνα με τους κανονισμούς πυρασφάλειας πρέπει να χρησιμοποιείται πάντα σε συνδυασμό με κοινό ρολό.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ - ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Το ρολό πυρασφαλείας GA 60 PYROL καλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές EN 1634-01 σε συνδυασμό με τις προδιαγραφές EN 1363.01, EN 1363.03 και EN 13501-2. Συνοδεύεται από πιστοποιητικό πυραντίστασης 60 min.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Σε κανονική λειτουργία συνίσταται το αυτόματο άνοιγμα και κλείσιμο του ρολού μέσω ηλεκτρικού μηχανισμού 220 - 380V ανάλογα την διάστασή του. Σε περίπτωση διακοπής του ρεύματος το ρολό ανοιγοκλείνει με χειροκίνητη αλυσίδα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς το ρολό θα κλείσει με δύο τρόπους:

- Με σήμα 24 V από την πυρανίχνευση ή
- Με την απελευθέρωση του μοχλού απεμπλοκής του ηλεκτρικού φρένου, το ρολό θα κατέβει με το βάρος του.

