

Η ανάγκη για μεγαλύτερη ασφάλεια της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης σε ένα σύγχρονο κτίριο



Τα συστήματα πλαστικών σωλήνων της KOUVIDIS περιλαμβάνουν άκαμπτους και διαμορφώσιμους σωλήνες, καμπύλες, μούφες, κολάρα, ρακόρ και κουτιά διακλάδωσης.

Η ανάγκη για αυξημένη ασφάλεια στα σύγχρονα κτίρια έχει δημιουργήσει αυστηρότερες απαιτήσεις σχετικά με την καταλληλότητα των δομικών υλικών που επιλέγονται σε αυτά. Μία από τις μεγαλύτερες απειλές για την ασφάλεια ενός κτιρίου είναι η πυρκαγιά, η οποία μπορεί να θέσει σε κίνδυνο την ανθρώπινη ζωή και να προκαλέσει ανυπολόγιστες ζημιές στο ίδιο το κτίριο.

Στο πλαίσιο αυτό ο νέος κανονισμός πυροπροστασίας, που βρίσκεται σε ισχύ από τον Ιούλιο του 2018 (ΦΕΚ 80/A/7-52018), θέτει ιδιαίτερα αυστηρές απαιτήσεις σχετικά με τον κατάλληλο σχεδιασμό ενός κτιρίου, την εγκατάσταση ενεργητικών μέσων και την ασφάλεια των δομικών υλικών που θα χρησιμοποιηθούν σε αυτό. Πιο συγκεκριμένα, δίνεται ιδιαίτερη έμφαση στη μετάδοση φλόγας και στην σωστή εκκένωση ενός κτιρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ο νέος κανονισμός πυροπροστασίας ενσωματώνει τη νέα ταξινόμηση των καλωδίων ανάλογα με τη συμβολή τους στην εξάπλωση της πυρκαγιάς, την παραγωγή καπνού, φλεγόμενων σωματιδίων και σταγονιδίων σύμφωνα με τις Ευρωπαϊκές κλάσεις του EN 13501.06 οι οποίες είναι υποχρεωτικές, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό δομικών προϊόντων 305/2011. Σύμφωνα με τις ελάχιστες απαιτήσεις που ορίζονται ανά κατηγορία κτιρίου, η χρήση καλωδίων ελεύθερων

αλογόνων στις οδεύσεις διαφυγής είναι υποχρεωτική σε χώρους συνάθροισης ή προσωρινής διαμονής κοινού (σχολεία, νοσοκομεία, ξενοδοχεία, κλπ), αποθήκες, σταθμούς αυτοκινήτων, εμπορικά κτίρια και βιομηχανικούς χώρους.

Για την προστασία και διαχείριση των καλωδίων σε δομικά έργα που ανήκουν στις παραπάνω κατηγορίες η KOUVIDIS έχει αναπτύξει τα ελεύθερα αλογόνων συστήματα πλαστικών σωλήνων βαρέος τύπου (1250Nt) CONDUR HF – CONFLEX HF και μεσαίου τύπου (750Nt) MEDISOL HF – MEDIFLEX HF. Σε περίπτωση πυρκαγιάς τα συστήματα αυτά δεν εκλύουν τοξικά και διαβρωτικά αέρια και εξασφαλίζουν καλύτερη ορατότητα των εξόδων διαφυγής λόγω της μειωμένης πυκνότητας καπνού που εκπέμπουν. Επιπλέον, επιτυγχάνουν υψηλές μηχανικές αντοχές σε ακραίες θερμοκρασιακές συνθήκες (-45°C έως +120°C) γεγονός που τα καθιστά ιδανικά σε περιβάλλοντα όπως ψυκτικοί θάλαμοι, λεβητοστάσια, μηχανοστάσια, κ.α.

Η KOUVIDIS διαθέτει περισσότερο από 39 χρόνια εμπειρίας στην παραγωγή συστημάτων πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων για την προστασία και διαχείριση καλωδίων και περισσότερο από 13 χρόνια στο σχεδιασμό και την παραγωγή προϊόντων ελεύθερων αλογόνων ανήκοντας στους ελάχιστους κατασκευαστές στην Ευρώπη που προσφέρουν σωλήνες ελεύθερους αλογόνων με βαρέος τύπου μηχανικές αντοχές.



HF

ελεύθερα αλογόνων

συστήματα πλαστικών σωλήνων

μέγιστη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς

- δεν εκλύουν τοξικά και διαβρωτικά αέρια
- καλύτερη ορατότητα των εξόδων διαφυγής
- υψηλές αντοχές σε ακραίες θερμοκρασίες (-45°C)

CONDUR® HF
CONFLEX® HF 1250Nt
MEDISOL® HF
MEDIFLEX® HF 750Nt



K KOUVIDIS®

EMM. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ
Βιομηχανία συστημάτων πλαστικών σωλήνων
www.kouvidis.gr

TÜV
AUSTRIA
ISO 9001

TÜV
AUSTRIA
ISO 14001

TÜV
AUSTRIA
OHSAS 18001



Τεχνική Υποστήριξη
800 11 400 500