



## Πλαστικοί σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος DUROFLEX® PLUS

σε κτιριακές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις

Παρουσίαση: ΚΟΥΒΙΔΙΣ

[www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr) ☎ 2810831500

Η τεχνολογία των πολυστρωματικών πλαστικών σωλήνων διπλού δομημένου τοιχώματος που έχει εδραιωθεί εδώ και αρκετά χρόνια στις υπόγειες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις, πλέον έχει υιοθετηθεί και στις υπέργειες ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις.

Οι πολυστρωματικοί σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος προσφέρουν πολλαπλά οφέλη στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση, συνδυάζοντας τα πλεονεκτήματα των διαμορφώσιμων και άκαμπτων πλαστικών σωλήνων. Το εξωτερικό τοίχωμα είναι κυματοειδές, προσδίδοντας την απαραίτητη ευκαμψία, ενώ το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο, διευκολύνοντας τη διέλευση των καλωδίων. Οι ιδιότητες αυτές καθιστούν τους σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος τη βέλτιστη λύση για απαιτητικές χωνευτές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις όπως το σκυρόδεμα.

Παράλληλα, με τη χρήση πολλαπλών στρωμάτων, οι σωλήνες μπορούν να ενσωματώνουν ποικίλες καινοτόμες τεχνολογίες, όπως η προσθήκη πρόσθετων υλικών που προστατεύουν τους σωλήνες από τρωκτικά και μειώνουν σημαντικά (έως και 50%) τον συντελεστή τριβών από τα εισερχόμενα καλώδια, προσφέροντας έτσι ασφάλεια και ευκολία στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση. Ακόμη, η χρήση ενός τρίτου στρώματος που αποτελείται από διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος, μπορούν να σηματοδοτούν την ύπαρξη ισχυρών και ασθενών ρευμάτων στο εσωτερικό του σωλήνα.

Οι τριστρωματικοί σωλήνες DUROFLEX PLUS παράγονται σε διαμέτρους από  $\varnothing 16$  έως και  $\varnothing 32$ , είναι μεσαίου τύπου στην αντοχή στη συμπίεση (750Nt) και στην κρούση (2J), είναι ελεύθεροι αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού. Αποτελούν ιδανική λύση για εγκαταστάσεις στο σκυρόδεμα, στην τσιμεντοκονία και στη θερμοπρόσοψη.

Μαζί με τον ευθύγραμμο τριστρωματικό σωλήνα DUROSOL PLUS, τα εξαρτήματα (μούφα σύνδεσης, στήριγμα, ρακόρ) και τα κουτιά διακλάδωσης, όλα σε μαύρο χρώμα RAL 9004, αποτελούν το πρώτο σύστημα πλαστικών σωλήνων για την προστασία καλωδίων που εξασφαλίζουν λεία εσωτερική επιφάνεια σε όλο το μήκος του.

