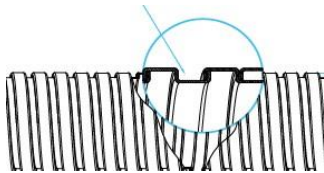


Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος



Όνομα & Διεύθυνση Κατασκευαστή:

Χ. ΜΠΟΥΡΝΑΖΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ (VIOFLEX)
Κατασκευή & Εμπορία Ηλεκτρολογικού Υλικού
Ακροπόλεως 1, Ηλιούπολη Αττικής, 16346, ΕΛΛΑΔΑ

Περιγραφή Προϊόντος :

Εύκαμπτη σωλήνα κατασκευασμένη από προγαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία διαμορφωμένη και ελικοειδώς εξελασμένη σε μεταλλικό σωλήνα . Κατόπιν επενδύεται με αυτοσβηνώμενη επένδυση και πρόσμιξη UV για μεγαλύτερη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία. Το προϊόν προσφέρει ικανοποιητική μηχανική αντοχή, εύκολη προσπέλαση αγωγών και γρήγορη σύνδεση μεταξύ σωλήνας - ευθείας σωλήνας ή σωλήνας-εύκαμπτης σωλήνας αφού συνδέεται με ρακόρ χωρίς σπείρωμα

Εφαρμογή Προϊόντος :

Λόγω των αυξημένων μηχανικών αντοχών τους που τις καθιστούν ανθεκτικές σε οξέα, λιπαντικά, τρωκτικά και κλιματολογικές συνθήκες οι μεταλλικοί σωλήνες βαρέως τύπου, Vioflex ,μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε έργα υποδομών, σε βιομηχανικές, κτηριακές και μηχανολογικές εγκαταστάσεις, σε εξωτερικές εγκαταστάσεις, σε χώρους συνάθροισης κοινού όπου η ασφάλεια αποτελεί βασική προτεραιότητα , σε χώρους ειδικών θερμοκρασιών κ.α.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Υλικό παραγωγής :	Προαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας DX51D (Ακολουθεί το EN10346:2015) με επένδυση αυτοσβηνώμενου πλαστικού μανδύα και προσθήκη UV
Ονομαστικές εσωτερικές διαμέτροι:	∅ (mm) : 12,14,16,18,20,22,25,28,30,35,40,45,50
Αντοχή στην συμπίεση :	Κατηγορία 4 του EN61386.01 (Heavy) , ≥ 1.250N
Αντοχή στη κρούση :	Κατηγορία 3 του EN61386.01 (Medium) , ≥ 2kg/100mm
Αντοχή στη θερμοκρασία :	Ελάχιστη: Κατηγορία 5 του EN61386.01: -45°C Μέγιστη: Κατηγορία 4 του EN61386.01: +120°C
Βαθμός Στεγανότητας :	IP 45 με σύνδεση απλής μεταλλικής μούφας IP 55 με σύνδεση ορειχάλκινης μούφας ή ρακόρ
Αντοχή Διάβρωσης :	Μεγάλη αντοχή στην διάβρωση λόγω της πλαστικής επένδυσης και του πάχους γαλβανίσματος (110-140μm)
Διάδοση Φλόγας :	Όχι
Αντοχή στη γήρανση :	Ναι. Ανθεκτικό στην ηλιακή υπεριώδη ακτινοβολία
Συνδεσιμότητα :	Μούφες ή ρακόρ σύνδεσης Vioflex
Οδηγία Εναρμόνισης :	2014/35/EU
Πρότυπο Συμμόρφωσης :	EN 61386.01
CLASS :	4354