

## Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος



### Όνομα & Διεύθυνση Κατασκευαστή

Χ. ΜΠΟΥΡΝΑΖΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ ΕΕ ( VIOFLEX )

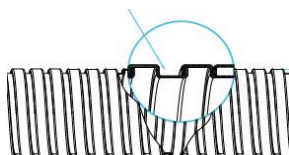
Κατασκευή & Εμπορία Ηλεκτρολογικού Υλικού  
Ακροπόλεως 1, Ηλιούπολη Αττικής, 16346,

### Περιγραφή Προϊόντος :

Εύκαμπτη σωλήνα κατασκευασμένη από προγαλβανισμένη εν θερμώ μεταλλική ταινία διαμορφωμένη και ελικοειδώς εξελασμένη σε μεταλλικό σωλήνα. 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 :	Προγαλβανισμένος εν θερμώ χάλυβας DX51D (Ακολουθεί το πρότυπο EN10346:2015)
Όνομαστικές εσωτερικές διαμέτροι:	Ø (mm) : 10,12,14,16,18,20,22,25,28,30,35,40,45,50,55,63
Αντοχή στην συμπίεση :	Κατηγορία 4 του EN61386.01 (Heavy) , ≥ 1250N
Αντοχή στη κρούση :	Κατηγορία 3 του EN61386.01 (Medium) , ≥ 2kg/100mm
Αντοχή στη θερμοκρασία :	Ελάχιστη: Κατηγορία 5 του EN61386.01: -45°C Μέγιστη: Κατηγορία 6 του EN61386.01: +250°C
Δοκιμασία κάμψης :	Εύκαμπτος . Κατηγορία 4 του EN 61386.01
Ηλεκτρική Συνέχεια :	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής συνέχειας. Κατηγορία 1 του EN 61386.01
Βαθμός Στεγανότητας :	IP 40 με σύνδεση απλής μεταλλικής μούφας IP 54 με σύνδεση ορειχάλκινης μούφας ή ρακόρ
Αντοχή Διάβρωσης :	Μέση προστασία εσωτερικά & εξωτερικά. Κατηγορία 2 του EN 61386.01 (>175µm Πάχος γαλβανίσματος)
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 :	CEI EN 61386
CLASS :	4356