

**Διαχωριστής**  
για σωλήνες GEONFLEX® & GEOSUB®



**ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ & ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ  
ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ  
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ & ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ**

διαχωριστές  
για τους σωλήνες προστασίας  
και διαχείρισης καλωδίων

GEONFLEX® N750 GEOSUB® L450



Ο διαχωριστής αποτελεί ένα χρήσιμο εξάρτημα που χρησιμοποιείται στις εγκαταστάσεις πλαστικών σωλήνων σε υπόγεια δίκτυα μεταφοράς ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.



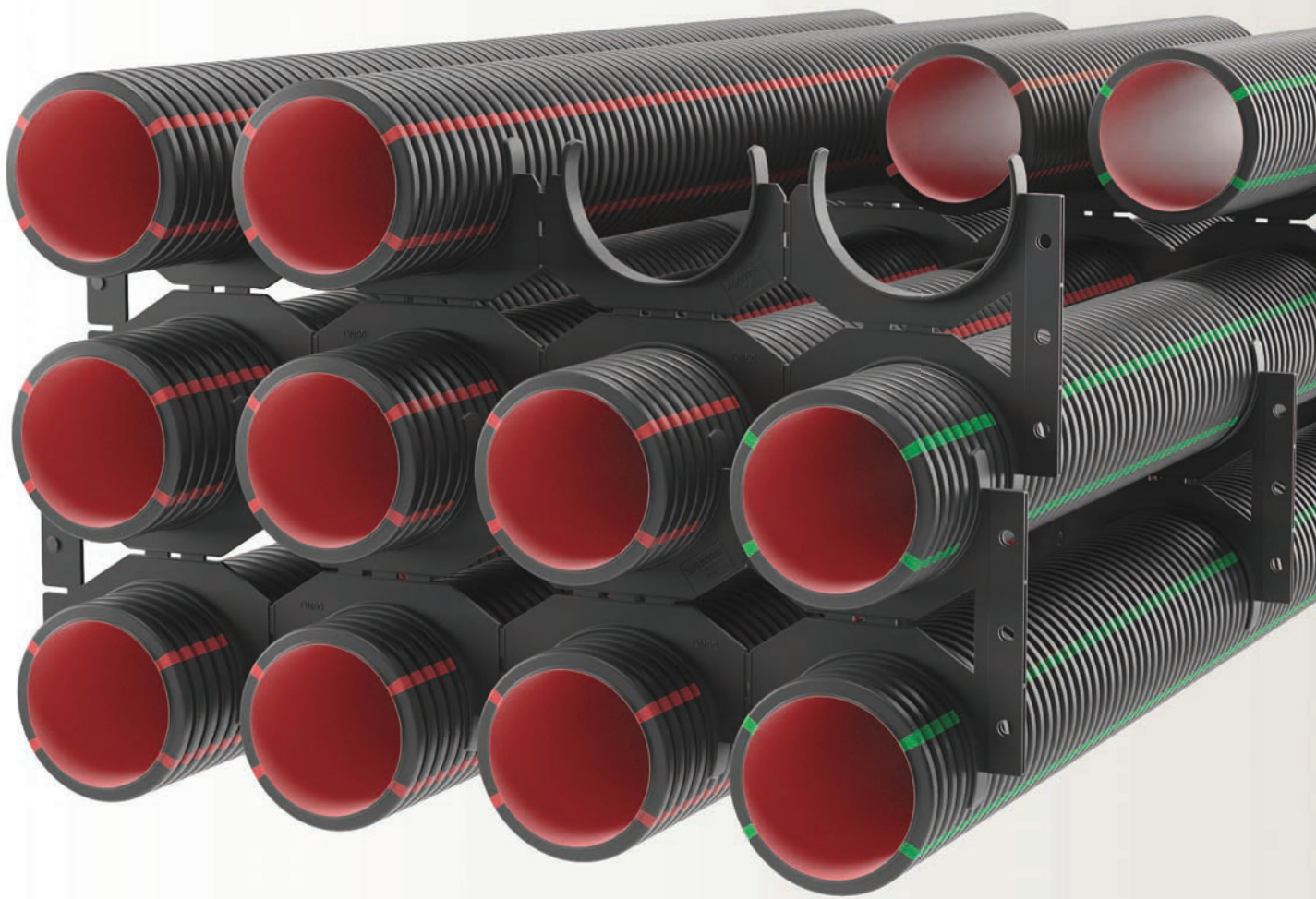
Εύκολη σύνδεση για περισσότερες θέσεις



Ιδανικό πλάτος στήριξης σωλήνα



Εύκολη διαίρεση με μια κίνηση





# ουσιαστικά πλεονεκτήματα στην εγκατάσταση

- 1 Συμβάλλει στη δημιουργία μίας ευθύγραμμης και σταθερής όδευσης για την ευκολότερη διέλευση των καλωδίων στο εσωτερικό των σωλήνων.
- 2 Επιτυγχάνει την άμεση αναγνώριση των σωλήνων, διατηρώντας σταθερές τις θέσεις τους καθ' όλο το μήκος του δικτύου, χωρίς πλέον να απαιτείται η χρήση πρακτικών όπως η εμφύσηση με πεπιεσμένο αέρα.
- 3 Εξασφαλίζει σταθερές και ομοιόμορφες συνθήκες πλήρωσης του ορύγματος της εγκατάστασης ιδιαίτερα στις περιοχές που βρίσκονται ανάμεσα και γύρω από τους σωλήνες.
- 4 Βελτιώνει το φαινόμενο της μετάδοσης της θερμότητας μεταξύ των καλωδίων το οποίο γίνεται εντονότερο όταν οι σωλήνες έρχονται σε άμεση επαφή μεταξύ τους, σύμφωνα με το Πρότυπο ΕΛΟΤ HD 384 (Κεφάλαιο 52, Πίνακας Ε3)
- 5 Βελτιώνει σημαντικά το χρόνο εγκατάστασης καθώς δεν χρειάζεται η τοποθέτηση πασσάλων ή άλλων υλικών για τον διαχωρισμό των σωλήνων στο όρυγμα.



Παράδειγμα εγκατάστασης με τη χρήση διαχωριστών ανάμεσα στους σωλήνες



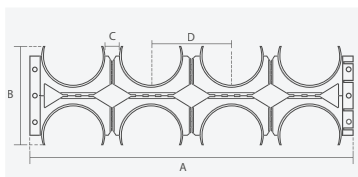
Παράδειγμα εγκατάστασης με τη τοποθέτηση σωλήνων χύδην στο όρυγμα



## Συστήματα πλαστικών σωλήνων υπόγειων δικτύων

### Εξαρτήματα

RAL 9004  
Μαύρο



### Διαχωριστής



#### Ιδιότητες

Πρώτη ύλη	Ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό PP, ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS)
Ηλεκτρικές ιδιότητες	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Αντοχή στη διάδοση της φλόγας	Διαδίδει τη φλόγα
Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής	-5°C έως +90°C
Συμβατότητα (διάμετροι σωλήνων)	Ø50 Ø63 Ø75 Ø90 Ø110 Ø125 Ø160

#### Οδηγίες εγκατάστασης

Οι διαχωριστές προτείνονται να τοποθετούνται κατά διαστήματα 1,5 μέτρου μεταξύ τους προκειμένου να διατηρείται η σωστή απόσταση μεταξύ των σωλήνων.

- +** Οι διαχωριστές έχουν δύο σειρές από τέσσερις θέσεις στήριξης και μπορούν να ενωθούν μεταξύ τους με μια κίνηση χάρη στο έξυπνο σύστημα σύνδεσης που διαθέτουν. Επιπρόσθετα, η ειδική κατασκευή τους επιτρέπει την εύκολη διαίρεση τους με μια κίνηση, σε μια σειρά ή σε λιγότερες θέσεις ανάλογα με τις απαιτήσεις της εγκατάστασης. Τέλος, το πλάτος στήριξης της κάθε θέσης είναι επαρκές ώστε να μην δημιουργούνται σημειακά φορτία στους σωλήνες.

Τύπος	Αρ. θέσεων	Κωδικός	A mm	B mm	C mm	D mm		
Ø50	8(4x2)	6121050	323	101	28	78	45	4500
Ø63	8(4x2)	6121063	376	116	28	91	25	2400
Ø75	8(4x2)	6121075	425	131	28	103	20	1920
Ø90	8(4x2)	6121090	484	147	28	118	72	2016
Ø110	8(4x2)	6121110	575	210	30	140	42	672
Ø125	8(4x2)	6121125	664	233	38	163	32	384
Ø160	4(2x2)	6121160	452	299	60	219	39	468
Ø160	8(4x2)	6122160	880	299	60	219	-	-

**Σημείωση:** Ο τύπος Ø160 προσφέρεται με οκτώ (4x2) θέσεις μόνο κατόπιν συνεννόησης.



ISO 9001



ISO 14001



ISO 45001



ID 201572

REACH  
Compliant

Η ΚΟΥVIDIS δημιουργήθηκε το 1979 όταν ο ιδρυτής της Εμμανουήλ Κουβίδης, αποφάσισε να εγκαταλείψει το επάγγελμα του ηλεκτρολόγου για να παράξει ποιοτικούς σωλήνες που δεν θα "σπάνε" και δεν θα είναι "ταιγαρόχαρτο" αλλά θα προσφέρουν ασφάλεια στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

Η εταιρία που ονειρεύτηκε έγινε πραγματικότητα και έμελλε να πρωτοπορήσει στην ελληνική βιομηχανία εξελίσσοντας συνεχώς, με πολλαπλές καινοτομίες, τον κόσμο των πλαστικών σωλήνων.

Πρόσφατα διακρίθηκε στα Manufacturing Awards με το χρυσό βραβείο ανάμεσα στις επιχειρήσεις που ασχολούνται στον ευρύτερο βιομηχανικό τομέα των πλαστικών σε πανελλήνιο επίπεδο. Η διάκριση αυτή είναι ακόμη μια επιβράβευση για τον εκσυγχρονισμένο και συστηματικό τρόπο που λειτουργεί όλα αυτά τα χρόνια.

Με κινητήρια δύναμη τους ανθρώπους της και στόχο την βιώσιμη ανάπτυξη και την κυκλική οικονομία, η ΚΟΥVIDIS θα συνεχίσει να δημιουργεί προσιθέμενη αξία αναβαθμίζοντας συνεχώς το έργο του εγκαταστάτη.

Μάθετε περισσότερα  
για το ταξίδι των τελευταίων  
44 χρόνων στο

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

**KOUVIDIS®**

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία Συστημάτων Πλαστικών Σωλήνων

ΒΙΟ.Π.Α. Τυλίσου 715 00 Ηράκλειο Κρήτης

T: 2810 831500, F: 2810 831502

E: [info@kouvidis.gr](mailto:info@kouvidis.gr)

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

