



## Συστήματα πλαστικών σωλήνων υπόγειων δικτύων (N450)

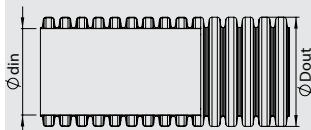
### Normal Type (N450)

### GEOSUB® ISR Άκαμπος ευθύγραμμος σωλήνας



**RAL 3020**  
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ

**RAL 9004**  
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ



**Πρότυπα Εφαρμογής**  
EN 50626-1  
(αντικαθιστά το EN 61386-24)

**Πρότυπα Αναφοράς**  
NF P98-332

**Συναρμολογείται με**  
Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα  
Τάπα προστασίας με άγκιστρα

**Αριθμοί πατέντας**  
1009810, 1009158, 1010513

**Κόκκινη** χρωματική σήμανση προστασία αγωγών **ισχυρών ρευμάτων (ενέργεια)**  
**Πράσινη** χρωματική σήμανση προστασία αγωγών **ασθενών ρευμάτων (τηλεπικοινωνίες)**



#### Ιδιότητες

Αντίσταση στη συμπίεση	450Nt (Τύπος 450)
Αντίσταση στην κρούση	Normal
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-5°C
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+90°C
Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπος
Ηλεκτρικές ιδιότητες	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Αντίσταση εισδοχής στερεών αντικειμένων	IP40 (σύνδεση με την ειδική μούφα του) IP68 (με τη χρήση της κόλλας KOUVIDIS)
Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Διαδίδει την φλόγα

#### Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

Πρώτη ύλη	Ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό HDPE ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS)
Αντοχή στη γήρανση	Ανθεκτικός στην ηλιακή ακτινοβολία (UV)
Χρωματική σήμανση από λεπτές διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος	Υποδηλώνουν το είδος των μονωμένων αγωγών που προστατεύει ο σωλήνας
Αντιστατική Τεχνολογία	Προστασία έναντι στον στατικό ηλεκτρισμό
Αντιχαρακτική Τεχνολογία	Μείωση της επιφανειακής φθοράς στο εσωτερικό τοίχωμα
Σήμανση	Μαρκάρεται ανάγλυφα

#### Πεδία εφαρμογής



Εσωτερικές επιφανειακές Χωνευτές (γυψοσανίδα) Χωνευτές (επίχρισμα) Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή (τσιμεντοκονία) Χωνευτές Σκυρόδεμα Εξωτερικές επιφανειακές Υπόγειες (έδαφος) Ξύλο

Τύπος	Κωδικός	D out mm	din mm	m	kg	13.6m m
Ø75	1022075	75.0	61.0	6	1,95	10080
Ø90	1022090	90.0	75.8	6	2,75	6912
Ø110	1022110	110.0	92.0	6	3,80	4800
Ø125	1022125	125.0	105.5	6	4,45	3072
Ø160	1022160	160.0	137.5	6	6,20	2520
Ø200	1022200	200.0	169.3	6	9,00	1800
Ø250	1022250	250.0	212.0	6	10,80	960