



Συστήματα πλαστικών σωλήνων υπόγειων δικτύων (N750)

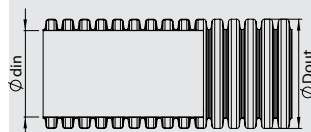
Normal Type (N750)

GEONFLEX® ISR Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας



RAL 3020
ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ

RAL 9004
ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ



Πρότυπα Εφαρμογής

EN 50626-1
(αντικαθιστά το EN 61386-24)

Πρότυπα Αναφοράς

NF P 98-332

Συναρμολογείται με

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα
Τάπα προστασίας με άγκιστρα

Αριθμοί πατέντας

1009810, EP2698792, 1009158,
1010513

Κόκκινη χρωματική σήμανση προστασία αγωγών **ισχυρών ρευμάτων (ενέργεια)**

Πράσινη χρωματική σήμανση προστασία αγωγών **ασθενών ρευμάτων (ηλεκτροπληγίες)**

Στις συσκευασίες των 50m ένα επιπλέον τσέκι ασφαλείας τοποθετείται στο 25^ο μέτρο έτσι ώστε η συσκευασία να διατηρήσει αμετάβλητο το αρχικό της σχήμα εφόσον ανοιχθεί.



Ιδιότητες

Αντίσταση στη συμπίεση	750Nt (Τύπος 750)
Αντίσταση στην κρούση	Normal
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-5°C
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+90°C
Αντίσταση στην κάμψη	Διαμορφώσιμος
Ηλεκτρικές ιδιότητες	Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης
Αντίσταση εισδοχής στερεών αντικειμένων	IP44 (σύνδεση με την ειδική μούφα του) IP68 (με τη χρήση της κόλλας KOUVIDIS)
Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Διαδίδει τη φλόγα

Επιπρόσθετα χαρακτηριστικά

Πρώτη ύλη	Ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό HDPE ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS)
Αντοχή στη γήρανση	Ανθεκτικός στην ηλιακή ακτινοβολία (UV)
Μείωση τριβών (στο εσωτερικό του σωλήνα)	Ειδικό υλικό (ultra slip) διευκολύνει την όδευση καλωδίων
Απωθητικό τρωκτικών	Μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά (το εσωτερικό τους τοίχωμα περιλαμβάνει απωθητικό τρωκτικών)
Εσωτερικός οδηγός	Οδηγός καλωδίου (αντοχή στο εφελκυσμό min 650 Nt)
Χρωματική σήμανση από παχιές διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος	Υποδηλώνουν το είδος των μονωμένων αγωγών που προστατεύει ο σωλήνας
Αντιστατική Τεχνολογία	Προστασία έναντι στον στατικό ηλεκτρισμό
Αντικαταρκτική Τεχνολογία	Μείωση της επιφανειακής φθοράς στο εσωτερικό τοίχωμα
Σήμανση	Μαρκάρεται ανάγλυφα

Πεδία εφαρμογής



Εσωτερικές επιφανειακές Χωνευτές (γυψοσανίδα) Χωνευτές (επίχρυσμα) Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή **Χωνευτές (ταιμεντοκονία)** **Σκυροδέμα** Εξωτερικές επιφανειακές **Υπόγειες (έδαφος)** Ξύλο

Τύπος	Κωδικός 25m / 50m	D_{out} mm	d_{in} mm	m	kg	13.6m m
Ø32	- / 2043032	32.0	24.8	- / 50m	-/5,30	-/40000
Ø40	2042040/2043040	40.0	31.0	25m/50m	4,00/7,80	26250/31500
Ø50	2042050/2043050	50.0	40.0	25m/50m	5,20/10,20	16250/21000
Ø63	2042063/2043063	63.0	49.8	25m/50m	7,00/14,50	11500/14000
Ø75	2042075/2043075	75.0	60.6	25m/50m	9,50/18,80	6250/7750
Ø90	2042090/2043090	90.0	75.3	25m/50m	14,60/29,10	3750/5500
Ø110	2042110/2043110	110.0	92.7	25m/50m	17,00/34,50	3000/4000
Ø125	2042125/2043125	125.0	105.0	25m/50m	21,50/44,50	3125/3500
Ø160	2042160 /-	160.0	136.5	25m / -	37,00 / -	1900 /-
Ø200	2042200 /-	200.0	171.1	25m / -	40,00 / -	1225 /-