

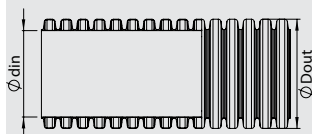
Normal Type (N750)

GEONFLEX® ISR Άκαμπτos ευθύγραμμος 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
11009810, EP2698792, 1009158,
1010513

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



Ιδιότητες

Αντίσταση στη συμπίεση	750Nt (Τύπος 750)
Αντίσταση στην κρούση	Normal
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-5°C
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+90°C
Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπτος
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 την 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
Αντιχαλακή Τεχνολογία	Μείωση της επιφανειακής φθοράς στο εσωτερικό τοίχωμα
Σήμανση	Μαρκάρεται ανάγλυφα

Πεδία εφαρμογής

Εσωτερικές επιφανειακές	Χωνευτές (γυψοσανίδα)	Χωνευτές (επίχρυσμα)	Ψευδοδόπεδο/ Ψευδοροφή	Χωνευτές (τσιμεντοκονία)	Σκυρόδεμα	Εξωτερικές επιφανειακές	Υπόγειες (έδαφος)	Ξύλο

Τύπος	Κωδικός					
Ø75	1024075	75.0	60.0	6	3,00	10080
Ø90	1024090	90.0	74.0	6	4,50	6912
Ø110	1024110	110.0	92.0	6	5,00	4800
Ø125	1024125	125.0	104.5	6	5,50	3072
Ø160	1024160	160.0	136.0	6	9,00	2520
Ø200	1024200	200.0	167.5	6	9,40	1800
Ø250	1024250	250.0	212.0	6	11,40	960