

## Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 25.06.2020



### Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

EMM. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων  
71500, ΒΙΟ.ΠΑ., Τύλισσος, Ηράκλειο Κρήτης  
ΕΛΛΑΔΑ

### Τύπος προϊόντος

Διαμορφώσιμος, κυματοειδής εξωτερικά και λείος εσωτερικά, σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος από HDPE, με χρωματική σήμανση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων και με τυποποίηση ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου (DN/OD), θλιπτικής αντοχής  $\geq 750N$  σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζει το EN 61386-24

### Ονομασία προϊόντος

GEONFLEX IAR N750

Σωλήνες προστασίας καλωδίων

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

Υλικό παραγωγής

Υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο (HDPE)

Χρώμα

RAL 3020 Κόκκινο (εσωτερικό τοίχωμα), RAL 9004 Μαύρο (εξωτερικό τοίχωμα), RAL 3020 Κόκκινο (διαμήκεις γραμμές)

Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι (DN/OD)

Ø (mm): 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200

Ονομαστικές εσωτερικές διαμέτροι (DN/ID)

Ø (mm): 23.8, 31.3, 39.0, 49.8, 60.8, 74.9, 92.5, 105.3, 137.1, 169.1

Αντοχή στη συμπίεση

$\geq 750N$  (Type 750)

Αντοχή στη κρούση

Κατηγορία Normal «N»

Βαθμός στεγανότητας

IP44 απλή σύνδεση σωλήνας-μούφας  
IP68 σύνδεση σωλήνας-μούφας με χρήση κόλλας KOUVIDIS  
Ναι

Διάδοση φλόγας

Ναι

Ελεύθερο αλογόνων

Ναι

Αντοχή στη γήρανση

Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (>5 έτη)

Θερμοκρασιακή αντοχή

-5°C/+90°C

Συνδεσιμότητα

Μούφες σύνδεσης με άγγιστρα από HDPE, τάπες προστασίας

Οδηγός όδευσης καλωδίων

Υλικό PET - Αντοχή στον εφελκυσμό min 650Nt

Ευρωπαϊκές Οδηγίες & Κανονισμοί

2014/35/EE (LVD), 2011/65/EE (RoHS)

Πρότυπο συμμόρφωσης

EN 61386-24

Πιστοποιητικό δοκιμών

VDE Marks Approval

Μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά

European Patent: EP2698792

Μείωση τριβών

Ειδικό slip στο εσωτερικό διευκολύνει την όδευση καλωδίων

Συσκευασία

50m κουλούρες (Ø): 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125  
25m κουλούρες (Ø): 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 200

Κωδικοί προϊόντος

Κόκκινες γραμμές: 2625XXX0 (25m) & 2626XXX0 (50m),  
Πράσινες γραμμές: 2628XXX0 (25m) & 2629XXX0 (50m)  
όπου XXXX: 032, 040, 050, 063, 075, 090, 110, 125, 160, 200