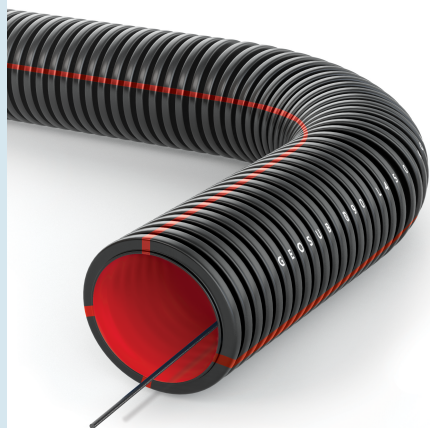


## Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 01.05.2022



### Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

ΕΜΜ. 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  $\geq 450N$  σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζει το EN 61386-24

### Ονομασία προϊόντος

GEOSUB IAS L450

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): 24.0, 30.0, 37.0, 47.0, 61.5, 76.3, 92.7, 106.1, 138.4, 171.1
Αντοχή στη συμπίεση	$\geq 450N$ (Type 450)
Αντοχή στη κρούση	Κατηγορία Light «L»
Βαθμός στεγανότητας	IP40 απλή σύνδεση σωλήνας-μούφας IP68 σύνδεση σωλήνας-μούφας με χρήση κόλλας ΚΟΥΒΙΔΙΣ
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	Ναι
Αντιστατική τεχνολογία	Προστασία έναντι στον στατικό ηλεκτρισμό
Συσκευασία	50m κουλούρες (Ø): 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125 25m κουλούρες (Ø): 160, 200
Κωδικοί προϊόντος	Κόκκινες γραμμές: 2006XXX Πράσινες γραμμές: 2020XXX <small>όπου XXX: 032, 040, 050, 063, 075, 090, 110, 125, 160, 200</small>