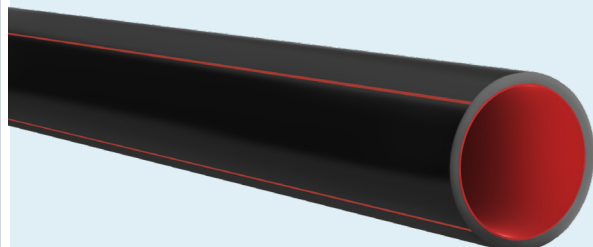


## Δελτίο Στοιχείων Προϊόντος

Ημερομηνία έκδοσης 01.02.2024



### Όνομα & διεύθυνση κατασκευαστή

ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

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

T: +30 2810831500 | [info@kouvidis.gr](mailto:info@kouvidis.gr) | [www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr)

### Τύπος προϊόντος

Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας τριών στρωμάτων από PO blend, μεσαίου τύπου, με χρωματική σήμανση ισχυρών και ασθενών ρευμάτων και με τυποποίηση ονομαστικής εξωτερικής διαμέτρου (DN/OD), θλιπτικής αντοχής  $\geq 750$  σύμφωνα με τις απαιτήσεις που ορίζει το EN 61386-21

### Ονομασία προϊόντος

DUROSOL PLUS ISR

Σωλήνας προστασίας καλωδίων ελεύθερος αλογόνων

Κωδικός ταξινόμησης: 33431

### Χαρακτηριστικά προϊόντος

Υλικό παραγωγής	Ειδικά σταθεροποιημένο θερμοπλαστικό PO blend
Χρώμα	RAL 9004 μαύρο (εξωτ. τοίχωμα), RAL 3020 κόκκινο (εσωτ. τοίχωμα, διαμήκεις γραμμές), RAL 6037 Πράσινο (διαμήκεις γραμμές)
Ονομαστικές εξωτερικές διαμέτροι (DN/OD)	Ø (mm): 16.0, 20.0, 25.0, 32.0
Ονομαστικές εσωτερικές διαμέτροι (DN/ID)	Ø (mm): 12.3, 15.5, 20.0, 25.7
Αντοχή στη συμπίεση	$\geq 750\text{Nt}$
Αντοχή στην κρούση	2J
Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	-25°C
Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	+105°C
Με χαρακτηριστικά ηλεκτρικής μόνωσης	Ναι
Αντίσταση εισδοχής στερεών αντικειμένων και νερού	min IP65
Αντίσταση στη διάβρωση	Δεν εφαρμόζεται
Τάση εφελκυσμού	Δεν αναφέρεται καμία
Αντίσταση στη διάδοση φλογών	Δεν διαδίδει τη φλόγα
Φέρουσα ικανότητα αιωρούμενου φορτίου	Δεν αναφέρεται καμία
Ελεύθερος αλογόνων	Ναι
Μείωση τριβών	Ειδικό ultra slip στο εσωτερικό διευκολύνει την όδευση καλωδίων
Αντοχή στη γήρανση	Ανθεκτικό στην ηλιακή ακτινοβολία (UV)
Απωθητικό τρωκτικών	Μη ελκυστική τροφή για τρωκτικά
Αντικατακτική Τεχνολογία	Μείωση της επιφανειακής φθοράς στο εσωτερικό τοίχωμα
Ευρωπαϊκές Οδηγίες & Κανονισμοί	2014/35/EE (LVD), 2011/65/EE (RoHS)
Συνδεσιμότητα	Μούφες σύνδεσης DUROSOL PLUS ISR
Συσκευασία	57m (Ø16), 57m (Ø20), 30m (Ø25), 30m (Ø32)
Κωδικοί προϊόντος	Κόκκινες γραμμές: 10300XX/ Πράσινες γραμμές: 10310XX <small>όπου XX: 16,20,25,32</small>