



05

**ΥΛΙΚΑ HALOGEN Free**



## ΚΟΥΤΙΑ με Knock Outs - Πρεσαριστό Καπάκι IP55



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Πρεσαριστά κουμπωτά καπάκι
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μονωτικό IP55 - Αντιδιαβρωτικό
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διακλαδώσεις καλωδιώσεων, Φωτισμού - CCTV - Security
- Ειδικές αποσπώμενοι είσοδοι για είσοδο καλωδιώσεων

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ TMX
32-21060-904	90x43	90x43x40	64
32-20061-754	75x75	75x75x40	40
32-20062-854	85x85	85x85x40	32



## ΚΟΥΤΙΑ Πρεσαριστό Καπάκι - IP54



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Πρεσαριστά κουμπωτά καπάκι
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μονωτικό IP54 - Αντιδιαβρωτικό - Αυτοσβηνόμενο
- Αντοχή σε κρούση - Shockproof
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Επιτοιχίες - Διακλαδώσεις καλωδιώσεων Κίνησης - Φωτισμού - FIBER
- Ειδικές είσοδοι για εύκολη τοποθέτηση σωληνώσεων - Εξαρτημάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ TMX
32-21071-804	Ø80x40	ΓΚΡΙ	Ø80x40	60
32-21073-808	80x80	ΓΚΡΙ	80x80x40	60



## ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ Βιδωτό Καπάκι - IP55 - Μεταλική Βίδα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Βιδωτό καπάκι - Βίδα INOX
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μονωτικό IP55 - Αντιδιαβρωτικό - Αυτοσβηνόμενο
- Αντοχή σε κρούση - Shockproof
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Εσωτερικές - Εξωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Επιτοιχίες - Διακλαδώσεις καλωδιώσεων Κίνησης - Φωτισμού - FIBER
- Ειδικές είσοδοι για εύκολη τοποθέτηση σωληνώσεων - Εξαρτημάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ TMX
32-21074-100	100x100	ΓΚΡΙ	100x100x50	60



## ΤΕΤΡΑΓΩΝΑ Βιδωτό Καπάκι - IP55 - Πλαστική Βίδα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Βιδωτό καπάκι - Βίδα Πλαστική
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μονωτικό IP55 - Αντιδιαβρωτικό - Αυτοσβηνόμενο
- Αντοχή σε κρούση - Shockproof
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Εσωτερικές - Εξωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Επιτοιχίες - Διακλαδώσεις καλωδιώσεων Κίνησης - Φωτισμού - FIBER
- Ειδικές είσοδοι για εύκολη τοποθέτηση σωληνώσεων - Εξαρτημάτων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΧΡΩΜΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ TMX
32-21077-150	150x110	ΓΚΡΙ	150x110x70	60





# ΣΩΛΗΝΕΣ SPIRAL - ΗΜΙΑΚΑΜΠΤΟΙ

## SPIRAL HF - Ελαφρού Τύπου 320N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Χωνευτές, Επιτοίχιες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
07-21007-016	16	16	10,7	100	100
07-21008-020	20	20	14,5	100	100
07-21009-025	25	25	19	50	50
07-21010-032	32	32	24,3	50	50
07-21011-040	40	40	31,2	25	25
07-21012-050	50	50	39,6	25	25



## COMBO SPIRAL HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N



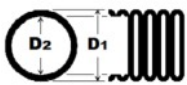
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοίχιες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21070-016	16	16	11	100	100
31-21071-020	20	20	14	100	100
31-21072-025	25	25	19,2	50	50
31-21073-032	32	32	24,3	50	50
31-21074-040	40	40	31,2	25	25
31-21075-050	50	50	39,6	25	25



## COMBO SPIRAL HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N - Με ασαλίνα

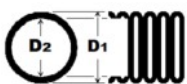


### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοίχιες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Με ειδικό γαλβανιζέ σύρμα (Ø0,8mm - 750N) εσωτερικά για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση



## DOMO SPIRAL HFFR - Μεσαίου Τύπου 750N



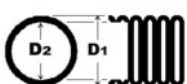
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Κίνησης - Φωτισμού - Επιτοίχιες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωτισμός
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21200-016	16	16	10,7	100	100
31-21201-020	20	20	13,7	100	100
31-21202-025	25	25	18,9	50	50
31-21203-032	32	32	24,3	50	50
31-21204-040	40	40	31,2	25	25
31-21205-050	50	50	39,6	25	25

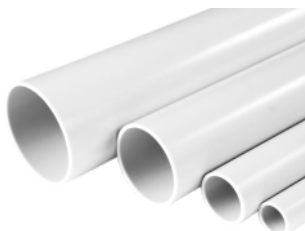






# ΣΩΛΗΝΕΣ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΟΙ

## COMBO ΕΥΘΥΣ ΗFFR - Ελαφρού Τύπου 320N



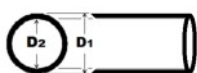
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοιχίες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21070-016	16	16	13,5	3	300
30-21071-020	20	20	17,3	3	210
30-21072-025	25	25	22,1	3	120
30-21073-032	32	32	28,9	3	75
30-21074-040	40	40	36,6	3	45
30-21075-050	50	50	46,1	3	45
30-21076-063	63	63	58,4	3	9



## COMBO ΕΥΘΥΣ ΗFFR - Ελαφρού Τύπου 320N Με Μούφα

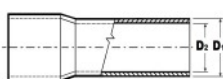


### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

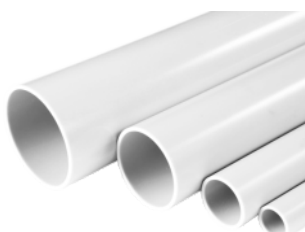
- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοιχίες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Με ειδικά διαμορφωμένη μούφα στο ένα άκρο για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση



## DOMO ΕΥΘΥΣ ΗFFR - Μεσαίου Τύπου 750N



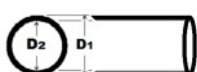
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

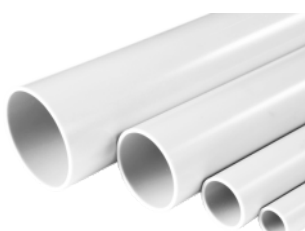
### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Κίνησης - Φωτισμού - Επιτοιχίες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωτισμός
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Συνιστάται: τοποθέτηση στηριγμάτων στήριξης min / 50cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21030-016	16	16	12,5	3	150
30-21031-020	20	20	16,9	3	150
30-21032-025	25	25	21,4	3	75
30-21033-032	32	32	27,7	3	75
30-21034-040	40	40	36	3	45
30-21035-050	50	50	45	3	45
30-21036-063	63	63	57,8	3	9



## FORTE ΕΥΘΥΣ ΗFFR - Βαρέος Τύπου 1250N



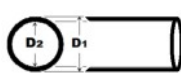
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Βαριά μηχανικά φορτία >1250N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων
- Κίνησης - Φωτισμού - Επιτοιχίες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωτισμός
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Συνιστάται: τοποθέτηση στηριγμάτων στήριξης min / 50cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21050-016	16	16	11,7	3	150
30-21051-020	20	20	15,5	3	150
30-21052-025	25	25	20,2	3	75
30-21053-032	32	32	27,0	3	75





## ΜΟΥΦΑ ΕΥΘΕΙΑ R HF



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση Ευθύγραμμων Σωλήνων - **ΜΟΥΦΑ**
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνώμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Δεν περιέχει Αλογόνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
38-20030-016	16	Ø 16mm	100
38-20031-020	20	Ø 20mm	100
38-20032-025	25	Ø 25mm	100
38-20033-032	32	Ø 32mm	50

## ΜΟΥΦΑ SPIRAL S HF



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση Spiral Σωλήνων - **ΜΟΥΦΑ**
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνώμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Δεν περιέχει Αλογόνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
38-20020-016	16	Ø 16mm	100
38-20021-020	20	Ø 20mm	100
38-20022-025	25	Ø 25mm	100
38-20023-032	32	Ø 32mm	50

## ΚΑΜΠΥΛΗ 90° HF



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση Δικτύου Σωλήνων (Ευθύγραμμων - Spiral) **ΚΑΜΠΥΛΗ 90°**
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνώμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Δεν περιέχει Αλογόνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
39-20020-016	16	Ø 16mm	50
39-20021-020	20	Ø 20mm	50
39-20022-025	25	Ø 25mm	10
39-20023-032	32	Ø 32mm	5

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΜΠΩΤΟ HF



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στήριγμα Δικτύου Σωλήνων (Ευθύγραμμων - Spiral) **ΚΟΥΜΠΩΤΟ**
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Εγκαταστάσεις: Επιτοίχιες - Επιδαπέδιες κ.α
- Δυνατότητα ένωσης μεταξύ τους- Συναρμολόγησης σε ράγα
- Μη διάδοση Φλόγας, Φλογοεπιβραδυντικό
- Προτεινόμενη εγκατάσταση ανά 50cm
- Δεν περιέχει Αλογόνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
34-21101-016	16	Ø 16mm	100
34-21102-020	20	Ø 20mm	100
34-21103-025	25	Ø 25mm	100
34-21104-032	32	Ø 32mm	100
34-21105-040	40	Ø 40mm	50
34-21106-050	50	Ø 50mm	50

## ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΩΜΕΓΑ HF



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στήριγμα Δικτύου Σωλήνων (Ευθύγραμμων - Spiral) **ΩΜΕΓΑ**
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Εγκαταστάσεις: Οροφές - Επιτοίχιες - Επιδαπέδιες κ.α
- Μη διάδοση Φλόγας, Φλογοεπιβραδυντικό
- Προτεινόμενη εγκατάσταση ανά 50cm
- Δεν περιέχει Αλογόνα

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
41-20001-016	16	Ø 16mm	100
41-20002-020	20	Ø 20mm	100
41-20003-025	25	Ø 25mm	50
41-20004-032	32	Ø 32mm	50

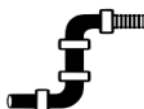
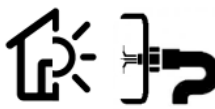
## ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ Ένωσης Κουτιού > Σωλήνα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση σωλήνων με Στεγανα Κουτιά
- Βιδωτή προσαρμογή με παξιμάδι
- Μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Εγκαταστάσεις: Οροφές - Επιτοίχιες - Επιδαπέδιες
- Συνεργάζεται με ☉ Spiral και ○ Ευθύγραμμους

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ Metric	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	ΤΜΧ
33-20030-016	16	Ø 16mm	M16	Ø 23mm	10
33-20031-020	20	Ø 20mm	M20	Ø 23mm	10
33-20032-025	25	Ø 25mm	M25	Ø 29mm	10
33-20034-032	32	Ø 32mm	M32	Ø 37mm	10



EN.61386-1/2008



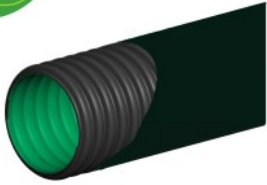


# HALOGEN Free ECO Solutions

# 05



## TRIPLEX SPIRAL ECO HFFR - Μεσαίου Τύπου 750N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Ημιάκαμπτος, πολυστρωματικός με ειδική εξωτερική επένδυση
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- 1ο Εσωτερικό στρώμα : Μόνωση, Ολισθηρότητα
- 2ο & 3ο Εσωτερικό στρώμα : Επιπλέον Μόνωση, Αντοχή, Ευκαμψία
- 4η Εξωτερική Επένδυση, Βέλτιστη Προστασία και Ελαστικότητα
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνων
- Halogen Free - Flame Retardant
- UV Resistant

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εξωτερικές - Οικιακές, Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Υπέργειες - Υπόγειες - Σκυρόδεμα - Επιτοιχίες κ.α.
- Αντοχή σε εξωτερικές ατμοσφαιρικές συνθήκες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	m	m
31-21240-016	16	16,4	11	100	100
31-21241-020	20	20,5	14	100	100
31-21242-025	25	25,6	19	50	50
31-21243-032	32	32,6	24	50	50



## DUPLEX SPIRAL ECO HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N



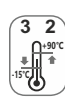
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Ημιάκαμπτος, πολυστρωματικός σωλήνας
- Κατάλληλος για Ελαφριά μηχανικά φορτία >320N
- 1ο Εσωτερικό στρώμα : Μόνωση, Ολισθηρότητα
- 2ο Εσωτερικό στρώμα : Επιπλέον Μόνωση, Αντοχή, Ευκαμψία
- Με Εξωτερικές αναγνωριστικές Γραμμές
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνων
- Halogen Free - Flame Retardant

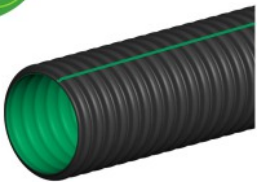
### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές, Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Χωνευτές μέσω τοιχοποιίας - Επιτοιχίες
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	m	m
31-21220-016	16	16	11	100	100
31-21221-020	20	20	14	100	100
31-21222-025	25	25	19,2	50	50
31-21223-032	32	32	24,3	50	50
31-21224-040	40	40	31,2	25	25
31-21225-050	50	50	39,6	25	25



## DUPLEX SPIRAL ECO HFFR - Μεσαίου Τύπου 750N



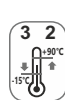
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Ημιάκαμπτος, πολυστρωματικός σωλήνας
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- 1ο Εσωτερικό στρώμα : Μόνωση, Ολισθηρότητα
- 2ο Εσωτερικό στρώμα : Επιπλέον Μόνωση, Αντοχή, Ευκαμψία
- Με Εξωτερικές αναγνωριστικές Γραμμές
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνων
- Halogen Free - Flame Retardant
- UV Resistant

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εξωτερικές, Εσωτερικές - Οικιακές, Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Υπέργειες - Υπόγειες - Σκυρόδεμα - Επιτοιχίες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Αντοχή σε εξωτερικές ατμοσφαιρικές συνθήκες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	m	m
31-21230-016	16	16	10,7	100	100
31-21231-020	20	20	13,7	100	100
31-21232-025	25	25	18,9	50	50
31-21233-032	32	32	24,3	50	50
31-21234-040	40	40	31,2	25	25
31-21235-050	50	50	39,6	25	25



## COMBO ΕΥΘΥΣ ECO HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N



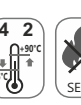
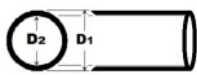
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free
- UV Resistant - Medium

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοιχίες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21120-016	16	16	13,5	3	300
30-21121-020	20	20	17,3	3	210
30-21122-025	25	25	22,1	3	120
30-21123-032	32	32	28,9	3	75



## COMBO ΕΥΘΥΣ ECO HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N + Μούφα



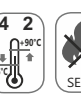
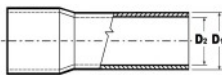
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Με διαμορφωμένη μούφα σύνδεσης στο ένα άκρο / 3m
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free
- UV Resistant - Medium

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Μέσω τοιχοποιίας - Χωνευτές - Επιτοιχίες κ.α.
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21145-016	16	16	13,5	3	270
30-21146-020	20	20	17,3	3	180
30-21147-025	25	25	22,1	3	120
30-21148-032	32	32	28,9	3	75



## DOMO ΕΥΘΥΣ ECO HFFR - Medium Type 750N



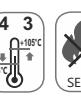
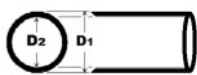
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free
- UV Resistant

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές, Εξωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Διέλευση, Διαχείριση, Προστασία καλωδιώσεων
- Κίνησης - Φωτισμού - Επιτοιχίες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωτισμός
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21130-016	16	16	12,5	3	150
30-21131-020	20	20	16,9	3	150
30-21132-025	25	25	21,4	3	75
30-21133-032	32	32	27,7	3	75





## ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

### ΜΟΥΦΕΣ ECO HF



#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση Σωλήνων - **ΜΟΥΦΑ**
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυμερών
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνώμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Od ΣΩΛΗΝΑ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/τμχ
38-21014-016	16	Ø 16mm	Μαύρο	100
38-21015-020	20	Ø 20mm	Μαύρο	100
38-21016-025	25	Ø 25mm	Μαύρο	100
38-21017-032	32	Ø 32mm	Μαύρο	50

### ΚΑΜΠΥΛΗ ECO HF 90°



#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση 90° Δικτύου Σωλήνων - **ΚΑΜΠΥΛΗ 90**
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυμερών
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνώμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Od ΣΩΛΗΝΑ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/τμχ
39-20030-016	16	Ø 16mm	Μαύρο	50
39-20031-020	20	Ø 20mm	Μαύρο	50
39-20032-025	25	Ø 25mm	Μαύρο	10
39-20033-032	32	Ø 32mm	Μαύρο	5

### ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΜΠΩΤΟ ECO HF



#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στήριγμα Δικτύου Σωλήνων - **ΚΟΥΜΠΩΤΟ**
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυμερών
- Δεν περιέχει Αλογόνα - Halogen Free
- Εγκαταστάσεις: Επιτοίχιες
- Προτεινόμενη εγκατάσταση ανά 50cm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	Od ΣΩΛΗΝΑ	ΧΡΩΜΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ/τμχ
34-21010-016	16	Ø 16mm	Μαύρο	50
34-21011-020	20	Ø 20mm	Μαύρο	50
34-21012-025	25	Ø 25mm	Μαύρο	50
34-21013-032	32	Ø 32mm	Μαύρο	10

## ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΕΩΝ ECO

### ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΤΙΑ Καπάκι Πρεσαριστό - IP54



#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυμερών
- Halogen Free - Αντιδιαβρωτικό - Ανθεκτικό - Μονωτικό IP55
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Πρεσαριστά κουμπωτά καπάκια
- Εσωτερικές, Εξωτερικές - Οικιακές, Βιομηχανικές
- Επιτοίχιες - Διακλαδώσεις καλωδιώσεων Κίνησης, Φωτισμού, FIBER
- Ειδικές είσοδοι για εύκολη τοποθέτηση σωληνώσεων - Εξαρτημάτων



### ΣΤΕΓΑΝΑ ΚΟΥΤΙΑ Καπάκι Βιδωτό με Μεταλλικές Βίδες - IP55

#### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Πλαστικό κουτί Διακλάδωσης καλωδιώσεων
- Παράγεται από τροποποιημένο μείγμα Πολυμερών
- Halogen Free - Αντιδιαβρωτικό - Ανθεκτικό - Μονωτικό IP55
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Βιδωτά καπάκια - Βίδες HDG
- Εσωτερικές, Εξωτερικές - Οικιακές, Βιομηχανικές
- Επιτοίχιες - Διακλαδώσεις καλωδιώσεων Κίνησης, Φωτισμού κ.α
- Ειδικές είσοδοι για εύκολη τοποθέτηση σωληνώσεων - Εξαρτημάτων

