



**ΣΩΛΗΝΕΣ**  
**HALOGEN Free**

05

## SPIRAL HF - Ελαφρού Τύπου 320N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυρματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Κατάλληλος για Ελαφριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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



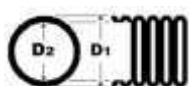
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυρματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Κατάλληλος για Ελαφριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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

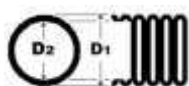


### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυρματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Κατάλληλος για Ελαφριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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



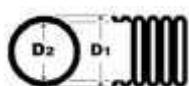
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυρματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Κατάλληλος για μεσαία μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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



**COMBO ΕΥΘΥΣ HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N**

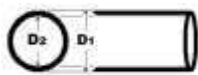
**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Κατάλληλος για ελαφριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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		
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	45


**COMBO ΕΥΘΥΣ HFFR - Ελαφρού Τύπου 320N Με Μούφα**

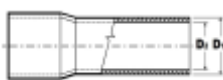
**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Κατάλληλος για ελαφριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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 ειδικά διαμορφωμένη μούφα στο ένα άκρο για γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
30-21080-016	16	16	13,5	3	270
30-21081-020	20	20	17,3	3	180
30-21082-025	25	25	22,1	3	120
30-21083-032	32	32	28,9	3	75


**DOMO ΕΥΘΥΣ HFFR - Μεσαίου Τύπου 750N**

**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Κατάλληλος για μεσαία μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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
- Συνιστάται: τοποθέτηση στηριγμάτων ανά 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	45


**FORTE ΕΥΘΥΣ HFFR - Βαρέος Τύπου 1250N**

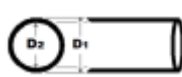
**ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ**

- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Κατάλληλος για βαριά μηχανικά φορτία
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- 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
- Συνιστάται: τοποθέτηση στηριγμάτων ανά 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	50
38-20031-020	20	Ø 20mm	50
38-20032-025	25	Ø 25mm	50
38-20033-032	32	Ø 32mm	10

## 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	50
38-20021-020	20	Ø 20mm	50
38-20022-025	25	Ø 25mm	50
38-20023-032	32	Ø 32mm	10

## 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
34-21001-016	16	Ø 16mm	100
34-21002-020	20	Ø 20mm	100
34-21003-025	25	Ø 25mm	100
34-21004-032	32	Ø 32mm	100
34-21005-040	40	Ø 40mm	50
34-21006-050	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

## Στυπιοθλύπτες / Σωλήνων



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση σωλήνων με Στεγανα Κουτιά
- Παξιμάδι με μετρικό σπείρωμα.
- Βαθμός Στεγανότητας IP67

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΣΠΕΙΡΩΜΑ Metric	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
33-20030-016	16	M16x1.5	Ø 16mm	10
33-20031-020	20	M20x1.5	Ø 20mm	10
33-20032-025	25	M25x1.5	Ø 25mm	10
33-20033-032	32	M32x1.5	Ø 32mm	10

