



01

**ΣΩΛΗΝΕΣ - SPIRAL  
ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΙ**

## COMBO SPIRAL ECO - Ελαφρού Τύπου 320N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral) διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Μείγμα Χλωριούχου Πολυβινυλίου (U-PVC)
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
31-21050-016	16	16	11,5	50	200
31-21051-020	20	20	15,3	50	200
31-21052-025	25	25	19,2	50	50
31-21053-032	32	32	25,4	50	50



## COMBO SPIRAL ECO - Ελαφρού Τύπου 320N - Με ατσάλινα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral) διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Μείγμα Χλωριούχου Πολυβινυλίου (U-PVC)
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Χωνευτές μέσω τοιχοποιίας - Επιτοιχίες
- Διέλευση, Προστασία καλωδίων
- Με Ατσάλινα, Ενσωματωμένο σύρμα
- Galvanized Wire Ø0,8mm - TensileF\_750N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
31-21060-016	16	16	11,5	50	200
31-21061-020	20	20	15,3	50	200
31-21062-025	25	25	19,2	50	50
31-21063-032	32	32	25,4	50	50



## DOMO SPIRAL ECO - Μεσαίου Τύπου 750N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Μείγμα Χλωριούχου Πολυβινυλίου (U-PVC)
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
31-21100-016	16	16	11	100	100
31-21101-020	20	20	15	100	100
31-21102-025	25	25	19	75	75
31-21103-032	32	32	25	50	50
31-21104-040	40	40	31,5	25	25
31-21105-050	50	50	40	25	25



## DOMO SPIRAL ECO - Μεσαίου Τύπου 750N - Με ατσάλινα



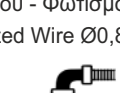
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Μείγμα Χλωριούχου Πολυβινυλίου (U-PVC)
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Εξωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Επιτοιχίες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωτισμός
- Διέλευση, Προστασία καλωδίων
- Κίνησης - Αυτοματισμού - Φωτισμού
- Με Ατσάλινα Galvanized Wire Ø0,8mm - TensileF\_750N

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΕΞ/mm	ΕΣ/mm	ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
31-21106-016	16	16	11	100	100
31-21107-020	20	20	15	100	100
31-21108-025	25	25	19	75	75
31-21109-032	32	32	25	50	50





# SPIRAL - ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΙΜΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

## SPIRAL DIN - Ελαφρού Τύπου 320N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral) διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Χωνευτές μέσω τοιχοποιίας
- Διέλευση, Προστασία καλωδίων

• Η εσωτερική του διάμετρος εφαρμόζει με την εξωτερική του αντίστοιχου Ευθύ σωλήνα **COURLINE DIN Ε/Τ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
03-21035-011	11	15,8	12,4	50	200
03-21036-013	13,5	19	14,7	50	200
03-21037-016	16	21,5	17	50	200
03-21038-023	23	29	24,4	25	100
03-21034-029	29	34,8	29,3	25	50



EN.61386-22/2004  
EN.61386-1/2008  
DIN 49018-1



## COMBO SPIRAL - Ελαφρού Τύπου 320N



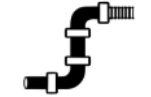
### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral) διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Χωνευτές μέσω τοιχοποιίας - Επιτοίχιες
- Διέλευση, Προστασία καλωδίων
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21025-016	16	16	11,5	50	200
31-21026-020	20	20	15,3	50	200
31-21027-025	25	25	19,2	50	50
31-21028-032	32	32	25,4	50	50



EN.61386-1/2008  
EN.61386-22/2004



## COMBO SPIRAL - Ελαφρού Τύπου 320N - Με ατσάλινα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral) διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Χωνευτές μέσω τοιχοποιίας - Επιτοίχιες
- Διέλευση, Προστασία καλωδίων
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Με Ατσάλινα, ενσωματωμένο σύρμα (Galvanized Ø0,8mm - TensileF\_750N)



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21037-016	16	16	11,5	50	200
31-21038-020	20	20	15,3	50	200
31-21039-025	25	25	19,2	50	50
31-21040-032	32	32	25,4	50	50



EN.61386-1/2008  
EN.61386-22/2004







## DOMO SPIRAL - Μεσαίου Τύπου 750N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21001-016	16	16	11	50	50
31-21002-020	20	20	15	50	50
31-21003-025	25	25	19	50	50
31-21004-032	32	32	25	50	50
31-21005-040	40	40	31,5	25	25
31-21006-050	50	50	40	25	25



## DOMO SPIRAL - Μεσαίου Τύπου 750N - Με ατσάλινα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Μεσαία μηχανικά φορτία >750N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- Εσωτερικές - Εξωτερικές - Οικιακές - Βιομηχανικές
- Επιτοιχίες - Ενδοδαπέδιες - Εγκιβωπισμός
- Διέλευση, Προστασία καλωδιώσεων Κίνησης - Αυτοματισμού - Φωτισμού
- Δημιουργία Δικτύου με εξαρτήματα σύνδεσης και στήριξης
- Με Ατσάλινα, ενσωματωμένο σύρμα (Galvanized Ø0,8mm - TensileF\_750N)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21031-016	16	16	11	50	50
31-21032-020	20	20	15	50	50
31-21033-025	25	25	19	50	50
31-21034-032	32	32	25	50	50



## FORTE SPIRAL - Βαρέος Τύπου 1250N



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυματοειδής (spiral), διαμορφώσιμος
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Κατάλληλος για Βαριά μηχανικά φορτία >1250N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία (UV)

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

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

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ		ΜΗΚΟΣ m	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m
		ΕΞ/mm	ΕΣ/mm		
31-21007-016	16	16	10,8	50	50
31-21008-020	20	20	14,1	50	50
31-21009-025	25	25	18,3	50	50
31-21010-032	32	32	24,3	25	25
31-21011-040	40	40	31	25	25
31-21012-050	50	50	39,5	25	25





# ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ Spiral ΣΩΛΗΝΩΝ

## ΜΟΥΦΑ



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση Σωλήνων **ΜΟΥΦΑ**
- Παράγεται από Χλωριούχο Πολυβινύλιο (U-PVC)
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενη
- Βαθμός Στεγανότητας IP54
- Συνεργάζεται με ☉ Spiral και ○ Ευθύγραμμους

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
38-21001-016	16	Ø 16mm	50
38-21002-020	20	Ø 20mm	50
38-21003-025	25	Ø 25mm	50
38-21004-032	32	Ø 32mm	10
38-21005-040	40	Ø 40mm	10
38-21006-050	50	Ø 50mm	10



## ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΜΠΩΤΟ



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στήριγμα Δικτύου Σωλήνων **ΚΟΥΜΠΩΤΟ**
- Εγκαταστάσεις: Επιτοίχιες - Επιδαπέδιες κ.α
- Δυνατότητα ένωσης και συναρμολόγησης σε ράγα
- Μη διάδοση Φλόγας, Φλογοεπιβραδυντικό
- Ελεύθερο Αλογόνων
- Προτεινόμενη εγκατάσταση ανά 50cm
- Συνεργάζεται με ☉ Spiral και ○ Ευθύγραμμους

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



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Στήριγμα Δικτύου Σωλήνων **ΩΜΕΓΑ**
- Εγκαταστάσεις: Οροφές - Επιτοίχιες - Επιδαπέδιες κ.α
- Μη διάδοση Φλόγας, Φλογοεπιβραδυντικό
- Ελεύθερο Αλογόνων
- Προτεινόμενη εγκατάσταση ανά 50cm
- Συνεργάζεται με ☉ Spiral και ○ Ευθύγραμμους

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΥΠΟΣ	ΕΞ. ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΣΩΛΗΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΜΧ
41-20101-016	16	Ø 16mm	100
41-20102-020	20	Ø 20mm	100
41-20103-025	25	Ø 25mm	50
41-20104-032	32	Ø 32mm	50



## ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ Ένωσης Κουτιού > Σωλήνα



### ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ - ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ειδική ένωση σωλήνων με Στεγανά 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

