



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

- Κυρματοειδής (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

- Κυρματοειδής (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 ατσάλινα



ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- Κυρματοειδής (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

- Κυρματοειδής (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

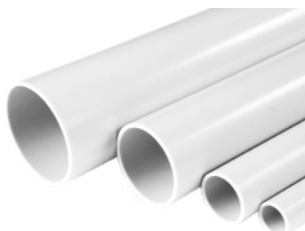
| ΚΩΔΙΚΟΣ | ΤΥΠΟΣ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ | | ΜΗΚΟΣ m | ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ m |
|--------------|-------|-----------|-------|------------|-----------------|
| | | ΕΞ/mm | ΕΣ/mm | | |
| 31-21200-016 | 16 | 16 | 10,7 | 100 | 100 |
| 31-21201-020 | 20 | 20 | 13,7 | 100 | 100 |
| 31-21202-025 | 25 | 25 | 18,9 | 50 | 50 |
| 31-21203-032 | 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

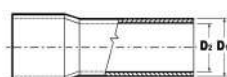


ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

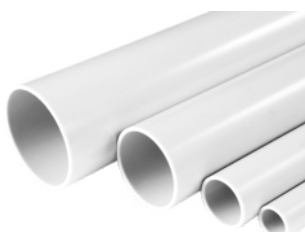
- Πλαστικός Ευθύγραμμος σωλήνας, (Rigid)
- Παράγεται από μείγμα Θερμοπλαστικής Πολυολεφίνης
- Κατάλληλος για Ελαφρά μηχανικά φορτία >320N
- Μη διάδοση Φλόγας, Αυτοσβηνόμενος
- Δεν περιέχει Αλογόνα

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



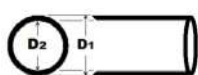
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

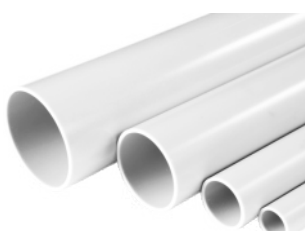
ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

- 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 | 45 |



FORTE ΕΥΘΥΣ ΗFFR - Βαρέος Τύπου 1250N



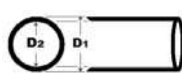
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 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 |

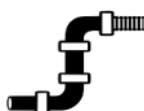
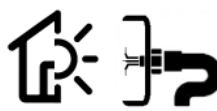
ΣΤΥΠΙΟΘΛΙΠΤΗΣ Ένωσης Κουτιού > Σωλήνα



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

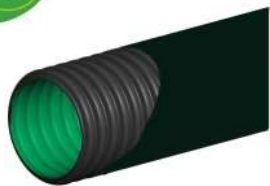




HALOGEN Free ECO Solutions

05

TRIPLEX SPIRAL ECO HFFR - Μεσαίου Τύπου 750N



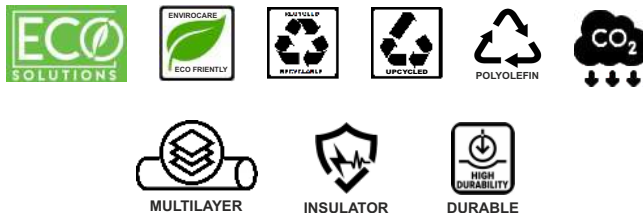
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 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 - Επιτοίχιες 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 - Επιτοίχιες
- 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



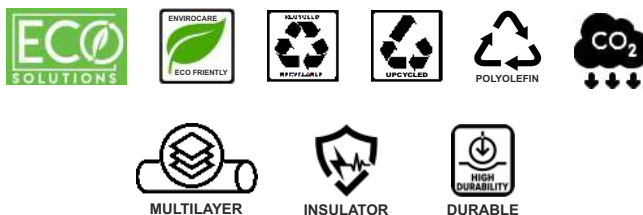
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 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 - Επιτοίχιες 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



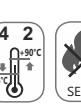
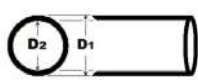
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 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



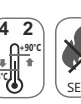
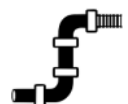
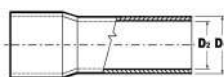
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

- 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 |



DOMO ΕΥΘΥΣ ECO HFFR - Medium Type 750N



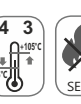
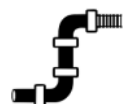
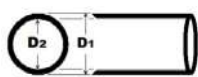
ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

