KOUVIDIS

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

02. 2025

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Προστασία καλωδίων
Αποχέτευση - Αποστράγγιση
Προστασία μονωμένων σωλήνων

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ 2-3

LOGISTICS 4.0 4-5

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ 6-7

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

1 ΒΑΡΕΟΣ ΤΥΠΟΥ 8

2 ΜΕΣΑΙΟΥ ΤΥΠΟΥ 12

3 ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ 24

4 ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ 32

5 ΚΟΥΤΙΑ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 36

6 ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ 38

ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ - ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

7 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΛΥΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ 40

8 ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ 46

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΟΝΩΜΕΝΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

9 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΡΟΥ 50

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ 52

ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001

MULTI LAYER PIPES KOUVIDIS

KOUVIDIS SMART FACTORY

; ποιος σωλήνας ταιριάζει στις ανάγκες σας

Αναζητήστε τον κατάλληλο σωλήνα με βάση:

		ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ																						ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ & ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ					
		Βαρέος τύπου				Μεσαίου τύπου									Ελαφρού τύπου						Υπόγεια δίκτυα									
		CONDUR®	CONFLEX®	CONDUR® HF	CONFLEX® HF	DUROSOL® PLUS	DUROFLEX® PLUS	MEDISOL® PLUS	MEDIFLEX® PLUS	MEDISOL® AM	MEDIFLEX® AM	MEDISOL®	MEDIFLEX®	DUROFLEX®	SUPERSOL® PLUS	SUPERFLEX® PLUS	SILCOR®	SIFLEX®	SUPERSOL®	SUPERFLEX®	GEONFLEX®	GEONFLEX® bar	GEOSUB®	GEOSUB® bar	GEODRAIN® Bar	GEODRAIN®	GEODRAIN® PLUS Bar	GEODRAIN® PLUS	GEOSAN® (βάσει του EN 13476-3)	HYDROFLEX®
	Κωδικός Ταξινόμησης	44411	44412	44441	44442	33431	33332	33431	33332	33411	33412	33411	33412	34412	23431	23332	23411	22412	22311	23312	N750	N750	N450	N450	SN4/SN8	SN 4	SN4/SN8	SN 4	SN4/SN8	-
1 ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ	Ελεύθερα αλογόνων	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Χαμηλή εκπομπή καπνού	–	–	–	–	–	✓	–	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	✓
	Χαμηλή οξύτητα καπνού	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Αντιμικροβιακή τεχνολογία	–	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Μείωση τριβών	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	Αντοχή στη γήρανση	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Απωθητικό τρωκτικών	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–	✓	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	–
	Χρωματική σήμανση (3η στρώμα)	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	–	–	–	✓	✓	–	–	–	–	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	–	–
2 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ	Πρώτη ύλη παραγωγής	U-PVC	U-PVC	PC BLEND	PC BLEND	PO BLEND	PO BLEND	PO BLEND	PO BLEND	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	PO BLEND	PO BLEND	U-PVC	U-PVC	U-PVC	U-PVC	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE	HDPE
	Αντοχή στη συμπίεση	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>1250Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>750Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	>320Nt	Type 750	Type 750	Type 450	Type 450	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8	SN4	SN4/SN8,RF30	>160Nt
	Αντοχή στην κρούση	6J	6J	6J	6J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	2J	6J	2J	2J	2J	1J	1J	2J	Normal	Normal	Normal	Normal	–	–	–	–	TIR≤10%	2J
	Ελάχιστη θερμ. εφαρμογής (ºC)	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-15	-25	-25	-25	-25	-25	-25	-15	-25	-25	-15	-15	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-25
	Μέγιστη θερμ. εφαρμογής (ºC)	60	60	120	120	105	105	105	105	60	60	60	60	60	105	105	60	60	60	60	90	90	90	90	90	90	90	90	90	105
	Αντίσταση στην διάβαση φλογών	Δεν διαδίδει τη φλόγα				Δεν διαδίδει τη φλόγα									Δεν διαδίδει τη φλόγα						Διαδίδει τη φλόγα				Δεν εφαρμόζεται					
	Βαθμός στεγανότητας	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP54	min IP65	min IP65	min IP65	min IP65	min IP30	min IP54	IP44/IP68*	IP44/IP68*	IP40/IP68*	IP40/IP68*	–	–	–	–	Χωρίς διαρροή	min IP66
	Αντίσταση στην κάμψη	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος	Άκαμπτος	Διαμορφώσιμος
	Διάμετροι	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø40	Ø16-Ø40	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø16-Ø63	Ø11-Ø29	Ø16 Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø32	Ø16-Ø40	Ø11-Ø29	Ø11-Ø29	Ø32-Ø200	Ø75-Ø250	Ø32-Ø200	Ø75 Ø250	OD110-OD200	OD63-OD200	OD110-OD200	OD63-OD200	OD160-OD630	Ø23-Ø29
	Πιστοποίηση δοκιμών	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE	CE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE	CE-VDE					BUREAU VERITAS	VDE
3 ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Εσωτερικές επιφανειακές	○	○	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	○	–	–	○	○	–	–	–	–	–	–						
	Χωνευτές (γυψοσανίδα)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	○	○	○	○	–	–	–	–						
	Χωνευτές (επίχρισμα)	○	○	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	○	○	○	○	–	–	–	–						
	Ψευδοδάπεδο / ψευδοροφή	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	○	○	○	○	–	–	–	–						
	Χωνευτές (τσιμεντοκονία)	○	○	–	–	•	•	•	•	○	○	•	•	•	–	–	–	–	–	–	•	•	○	○						
	Σκυρόδεμα	•	•	–	–	•	•	•	•	○	○	•	•	•	–	–	–	–	–	–	•	•	–	–						
	Εξωτερικές	•	•	○	○	•	•	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–						
	Υπόγειες (υπέδαφος)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–	•	•	•	•						
	Ξύλο	•	•	○	○	•	•	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–	–	–						
	Αποστράγγιση όμβριων υδάτων																								–	–	–	–	•	–
	Αποχέτευση λυμάτων																								–	–	–	–	•	–
	Αποστράγγιση καλλιεργειών																								○	○	•	•	–	–
	Κτιριακή αποστράγγιση																								○	○	•	•	–	–
	Αποστράγγιση σε οδικά δίκτυα																								○	○	•	•	–	–
	Προστασία σωλήνων νερού																								–	–	–	–	–	•
	Σελίδα	9	9	10	10	14	14	16	16	18	18	20	20	22	26	26	30	30	28	28	33	33	34	34	46	47	46	47	40	49

Τις **τεχνολογίες** παραγωγής που έχουμε εφαρμόσει

Τις μηχανικές **ιδιότητες** και τα βασικά χαρακτηριστικά του

Το **πεδίο** εφαρμογής του

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

○ Προτείνεται
– Δεν Προτείνεται
• Ιδανικό σύμφωνα με τον κατασκευαστή

*IP68 όταν χρησιμοποιείται στεγανοποιητική κόλλα KOUVIDIS για τη σύνδεση με τη μούφα

Σύστημα σωλήνων

DUROSOL® PLUS – DUROFLEX® PLUS

Ø16 – Ø32

Η εξελιγμένη εκδοχή ενός άκρως επιτυχημένου προϊόντος

Οι αναβαθμισμένοι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος DUROFLEX® PLUS συνδυάζουν τα πλεονεκτήματα των διαμορφώσιμων και άκαμπτων πλαστικών σωλήνων, αποτελώντας την απόλυτη λύση για την προστασία καλωδίων σε απαιτητικές χωνευτές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις, όπως το σκυρόδεμα, την τσιμεντοκονία και την θερμοπρόσοψη.

Το εξωτερικό τοίχωμα είναι κυματοειδές προσδίδοντας την απαραίτητη ευκαμψία, ενώ το εσωτερικό τοίχωμα είναι λείο, διευκολύνοντας τη διέλευση των καλωδίων. Ένα τρίτο στρώμα από διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος διαχωρίζει τα ισχυρά με τα ασθενή ρεύματα. Είναι μεσαίου τύπου στην αντοχή στη συμπίεση (750Nt) και την κρούση (2J), διαθέτει υπερισχυμένη προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας, είναι ελεύθεροι αλογόνων, χαμηλής εκπομπής καπνού και έχουν συντελεστή μειωμένων τριβών έως και 50%.

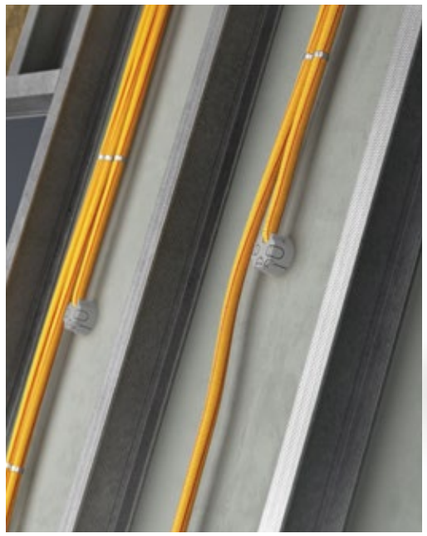
Ολοκληρωμένο σύστημα πλαστικών σωλήνων για την προστασία καλωδίων

Μαζί με τον νέο ευθύγραμμο 3στρωματικό σωλήνα DUROSOL® PLUS, τα εξαρτήματα (μούφα σύνδεσης, στήριγμα, ρακόρ) και τα κουτιά διακλάδωσης με ίσιες και βαθμιδωτές τάπες, όλα σε μαύρο χρώμα RAL 9004, συνθέτουν ένα ιδιαίτερο σύστημα σωλήνων ικανό να καλύψει πολλαπλές ανάγκες στην ηλεκτρολογική εγκατάσταση.

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ KOUVIDIS

για γυψοσανίδα

Ø16 – Ø32



Νέο ειδικά σχεδιασμένο μεταλλικό στήριγμα για γρήγορη, εύκολη και ασφαλή στήριξη των σωλήνων στη γυψοσανίδα!

Το νέο ειδικά σχεδιασμένο μεταλλικό στήριγμα της KOUVIDIS έρχεται να προσφέρει γρήγορη, εύκολη και ασφαλή στήριξη των 3στρωματικών σωλήνων SUPERFLEX® PLUS και SUPERSOL® PLUS σε γυψοσανίδες και ξυλότοιχους. Η παραγωγή του γίνεται με εν θερμώ γαλβάνισμα, τύπου Sendzimir (με την προσθήκη αλουμινίου στο μείγμα του ψευδαργύρου), παρέχοντας έτσι μέγιστη αντιοξειδωτική προστασία, υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα σε βάθος χρόνου. Η εγκατάσταση του είναι πολύ εύκολη, δεν χρειάζεται τρυπήματα, και γίνεται με τη χρήση ενός απλού σφυριού (προτείνεται κεφαλή 25x25mm).

Διαθέτει τρία άγκιστρα σε κάθε πλευρά από τα οποία τα δυο ακριανά έχουν ειδική κλίση ώστε να μην τραυματίσουν τη γυψοσανίδα ή τον ξυλότοιχο καθώς εισχωρούν στο εσωτερικό τους. Το μεσαίο άγκιστρο είναι κάθετο ώστε να παρέχει την απαραίτητη αντοχή για την ασφαλή τοποθέτηση του στηρίγματος. Το μήκος των άγκιστρων έχει προβλεφθεί ώστε να μην διαπερνούν το πλάτος της γυψοσανίδας ή του ξυλότοιχου. Τέλος, οι ειδικές εγκοπές στα πλαϊνά τοιχώματα συγκρατούν τον σωλήνα ομοιόμορφα προστατεύοντας τον από την πίεση που ασκείται από το χτύπημα του σφυριού.

Λιγότερος όγκος περισσότερος χώρος αποθήκευσης για ένα πιο **βιώσιμο μέλλον**

70%
μείωση πλαστικού ετησίως (15 τόνοι/έτος)

45%
εξοικονόμηση κόστους μεταφοράς

45%
εξοικονόμηση αποθηκευτικού χώρου

Ένας από τους στόχους της στρατηγικής βιωσιμότητας που εφαρμόζουμε είναι ο περιορισμός των αποβλήτων που δημιουργούν οι συσκευασίες μας. Στην προσπάθεια μας αυτή, αναπτύξαμε εσωτερικά ένα νέο τρόπο συσκευασίας με τη χρήση λιγότερου πλαστικού, έως και 75%, που εφαρμόσαμε πρώτη φορά στους πολυστρωματικούς σωλήνες SUPERFLEX® PLUS που παρουσιάσαμε το 2020.

Έπειτα από περαιτέρω έρευνα, και ένα πακέτο επενδύσεων σε νέο μηχανολογικό εξοπλισμό, καταφέραμε να υιοθετήσουμε την τεχνολογία αυτή και στους υπόλοιπους διαμορφώσιμους σωλήνες μας, περιορίζοντας σημαντικά τα απόβλητα που δημιουργούν οι συσκευασίες τους, έως και 15 τόνους πλαστικό ετησίως, βελτιώνοντας με αυτό τον τρόπο ακόμα περισσότερο το περιβαλλοντικό μας αποτύπωμα.

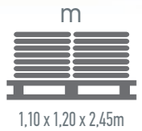
Παράλληλα προσφέρουμε προστιθέμενη αξία στους πελάτες μας καθώς και στον τελικό αποδέκτη των προϊόντων μας, τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη, μειώνοντας σημαντικά τον όγκο συσκευασίας έως και 45% κάτι που εξασφαλίζει περισσότερο αποθηκευτικό χώρο καθώς επίσης και σημαντική μείωση στο κόστος μεταφοράς.

Οι νέες συσκευασίες των διαμορφώσιμων σωλήνων μας αποτελούνται από θερμοσυρρικνώμενο ανακυκλώσιμο πλαστικό φιλμ στο οποίο τοποθετούνται περιμετρικά 6 τσέρκια ασφαλείας, προσφέροντας την απαραίτητη σταθερότητα και προστασία τους κατά την αποθήκευση, τη μεταφορά και τη χρήση τους.

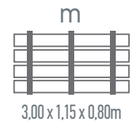
Στο δρόμο για μια νέα ψηφιοποιημένη εφοδιαστική αλυσίδα τυποποιήσαμε πλήρως την παλετοποίηση των προϊόντων μας, παρέχοντας τη δυνατότητα στους πελάτες μας να οργανώσουν καλύτερα τους αποθηκευτικούς τους χώρους καθώς και τον προγραμματισμό των παραγγελιών τους.

Οι διαμορφώσιμοι σωλήνες σπιράλ τοποθετούνται σε ξύλινες παλέτες διαστάσεων **1,10x1,20x2,45m**, οι άκαμπτοι σωλήνες σε ξύλινες σκάφες διαστάσεων **3,00x1,15x0,80m** και τα εξαρτήματα σε ευρωπαλέτες **1,20x0,80x2,50m**.

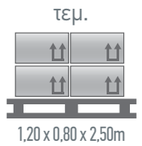
Στις επόμενες σελίδες του τιμοκαταλόγου θα βρείτε τις ακριβείς ποσότητες ανά παλέτα ή σκάφη για όλα μας τα προϊόντα.



Μέτρα ανά παλέτα



Μέτρα ανά σκάφη



Τεμάχια ανά παλέτα

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

13 χρόνια
πολυστρωματικοί σωλήνες KOUVIDIS

>15 εκατ. €
επενδύσεις

7 γραμμές παραγωγής
ρομποτικής τεχνολογίας

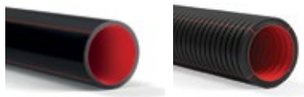
11 νέες σειρές
προϊόντων

>20 εκατ. μέτρα
σωλήνων σε ετήσια βάση

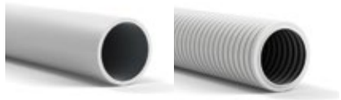
Είμαστε η 1η αμιγώς ελληνική βιομηχανία που εισήλθε στον κλάδο των πολυστρωματικών σωλήνων το 2012

Οι πολυστρωματικοί σωλήνες προσαρμόζονται 100% στη σύγχρονη τεχνολογία των πλαστικών

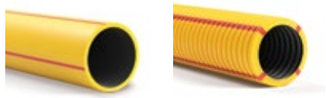
- Διασφαλίζουν μεγαλύτερες μηχανικές αντοχές
- Διευκολύνουν την εγκατάσταση λόγω των πολλαπλών ωφελειών τους
- Εξασφαλίζουν ένα καλύτερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα



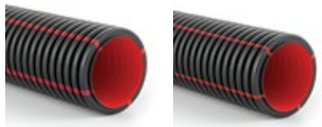
DUROSOL PLUS
DUROFLEX PLUS



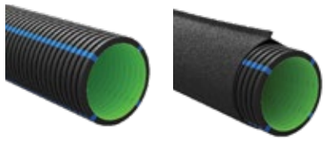
MEDISOL PLUS
MEDIFLEX PLUS



SUPERSOL PLUS
SUPERFLEX PLUS



GEONFLEX GEOSUB



GEODRAIN
GEODRAIN PLUS

GEOSAN

Οι σωλήνες **DUROFLEX PLUS**, που παρουσιάστηκαν το 2019, αποτελούν ευρωπαϊκή πρωτοπορία καθώς είναι οι μοναδικοί σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος στην Ευρώπη σε μικρές διαμέτρους.

Ο μηχανολογικός εξοπλισμός που χρησιμοποιούμε για την παραγωγή των πολυστρωματικών μας σωλήνων είναι ο καλύτερος στον κόσμο με υψηλή ακρίβεια μορφοποίησης, σταθερή απόδοση, κορυφαία ποιότητα παραγωγής και υψηλές ταχύτητες που αγγίζουν έως και 70 μέτρα ανά λεπτό.

Με τη βοήθεια της τεχνητής νοημοσύνης και τη χρήση «έξυπνων» καμερών πραγματοποιούμε 360° ποιοτικό έλεγχο στα προϊόντα μας εξασφαλίζοντας ζωντανή επιθεώρηση καθ' όλη τη διάρκεια παραγωγής.

Οι σωλήνες **SUPERSOL PLUS** είναι οι πρώτοι ευθύγραμμοι 3στρωματικοί σωλήνες για την προστασία καλωδίων που παρουσιάστηκαν στην ελληνική αγορά το 2023.

Ο διάτρητος σωλήνας αποστράγγισης **GEODRAIN PLUS** αποτελείται από 4 διαφορετικά στρώματα, το λείο εσωτερικό τοίχωμα, το κυματοειδές εξωτερικό τοίχωμα, τις ανεξίτηλες γραμμές σήμανσης και το ενσωματωμένο κατά την παραγωγική διαδικασία γεωύφασμα.

1

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Βαρέος τύπου

1250Nt

44411

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση: **1250Nt/5cm**
Αντοχή στην κρούση: **6J**

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 3,00 x 1,15 x 0,80m	Τιμή €/m
1021016	Ø16	12.1	30	8.100	1,175
1021020	Ø20	16.0	30	5.400	1,401
1021025	Ø25	20.9	15	3.360	2,081
1021032	Ø32	27.4	15	2.145	3,013
1021040	Ø40	35.1	9	1.350	4,220
1021050	Ø50	44.7	9	702	5,807
1021063	Ø63	57.2	9	486	8,155

CONDUR® ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

44412

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση: **1250Nt/5cm**
Αντοχή στην κρούση: **6J**

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 1,10 x 1,20 x 2,45m	Τιμή €/m
2041016	Ø16	10.1	50	5.200	0,865
2041020	Ø20	13.5	50	4.200	1,038
2041025	Ø25	17.8	25	2.100	1,587
2041032	Ø32	23.6	25	1.400	2,173
2041040	Ø40	30.7	20	880	3,002
2041050	Ø50	39.0	20	400	3,698
2041063	Ø63	51.7	20	360	5,398

CONFLEX® ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: **6J**

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4038016	Ø16	10	480	0,576
4038020	Ø20	10	480	0,771
4038025	Ø25	10	240	1,395
4038032	Ø32	6	48	2,691
4038040	Ø40	6	84	4,044
4038050	Ø50	4	40	6,269
4038063	Ø63	4	24	10,634

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

CONDUR® ISR
Καμπύλη

RAL 7035

-25°C +60°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1010513

CE

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

44441

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (3,00 x 1,15 x 0,80m)	Τιμή €/m
1004016	Ø16	12.5	30	8.100	1,417
1004020	Ø20	16.2	30	5.400	1,820
1004025	Ø25	20.8	15	3.360	2,605
1004032	Ø32	27.5	15	2.145	3,631
1004040	Ø40	34.8	9	1.350	5,024

CONDUR® HF IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας ελεύθερος αλογόνων

44442

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (1,10 x 1,20 x 2,45m)	Τιμή €/m
2004016	Ø16	10.5	50	5.200	0,989
2004020	Ø20	13.6	50	4.200	1,276
2004025	Ø25	18.1	25	2.100	1,879
2004032	Ø32	23.2	25	1.400	2,442
2004040	Ø40	30.7	20	880	3,422

CONFLEX® HF IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας ελεύθερος αλογόνων

EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση 6J

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4013016	Ø16	10	480	0,798
4013020	Ø20	10	480	1,097
4013025	Ø25	10	240	1,763
4013032	Ø32	6	48	3,075
4013040	Ø40	6	84	4,551

CONDUR® HF IAS
Καμπύλη ελεύθερη αλογόνων

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

RAL 7035

-25°C +120°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1009810

Οι σωλήνες CONDUR HF και CONFLEX HF ελέγχονται από το εργαστήριο ελέγχου ποιότητας της KOUVIDIS για την αντοχή τους στην κρούση (6J) στους -45°C.

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4031016	Ø16	30	2.280	0,194
4031020	Ø20	30	1.890	0,221
4031025	Ø25	30	1.440	0,307
4031032	Ø32	20	560	0,612
4031040	Ø40	15	420	0,991
4031050	Ø50	10	200	1,907
4031063	Ø63	8	64	3,736

CONDUR® ISR
Μούφα

4033016	Ø16	4 x 50	3.400	0,229
4033020	Ø20	4 x 50	2.000	0,256
4033025	Ø25	4 x 30	1.920	0,385
4033032	Ø32	30	1.440	0,519
4033040	Ø40	20	960	0,717
4033050	Ø50	20	960	1,019
4033063	Ø63	20	960	1,679

CONDUR® ISR
Κολάρο

4036016	Ø16	4 x 30	1.920	0,147
4036020	Ø20	4 x 30	1.200	0,160
4036025	Ø25	20	1.260	0,349
4036032	Ø32	20	960	0,431

CONDUR® ISR
Ρακόρ

RAL 7035

Αριθμός πατέντας 1010513

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3013016	67x67x38	10	280	1,698
3013020	82x82x43	10	160	2,456
3013025	101x101x51	5	100	4,023

CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

3018016	67x67x38	10	240	1,400
3018020	82x82x43	10	160	1,796
3018025	101x101x51	5	40	3,056

CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

3022016	62x62x32	10	230	1,156
3022020	82x82x36	10	240	1,494
3022025	91x91x41	10	160	2,126
3022032	101x101x51	5	100	3,302

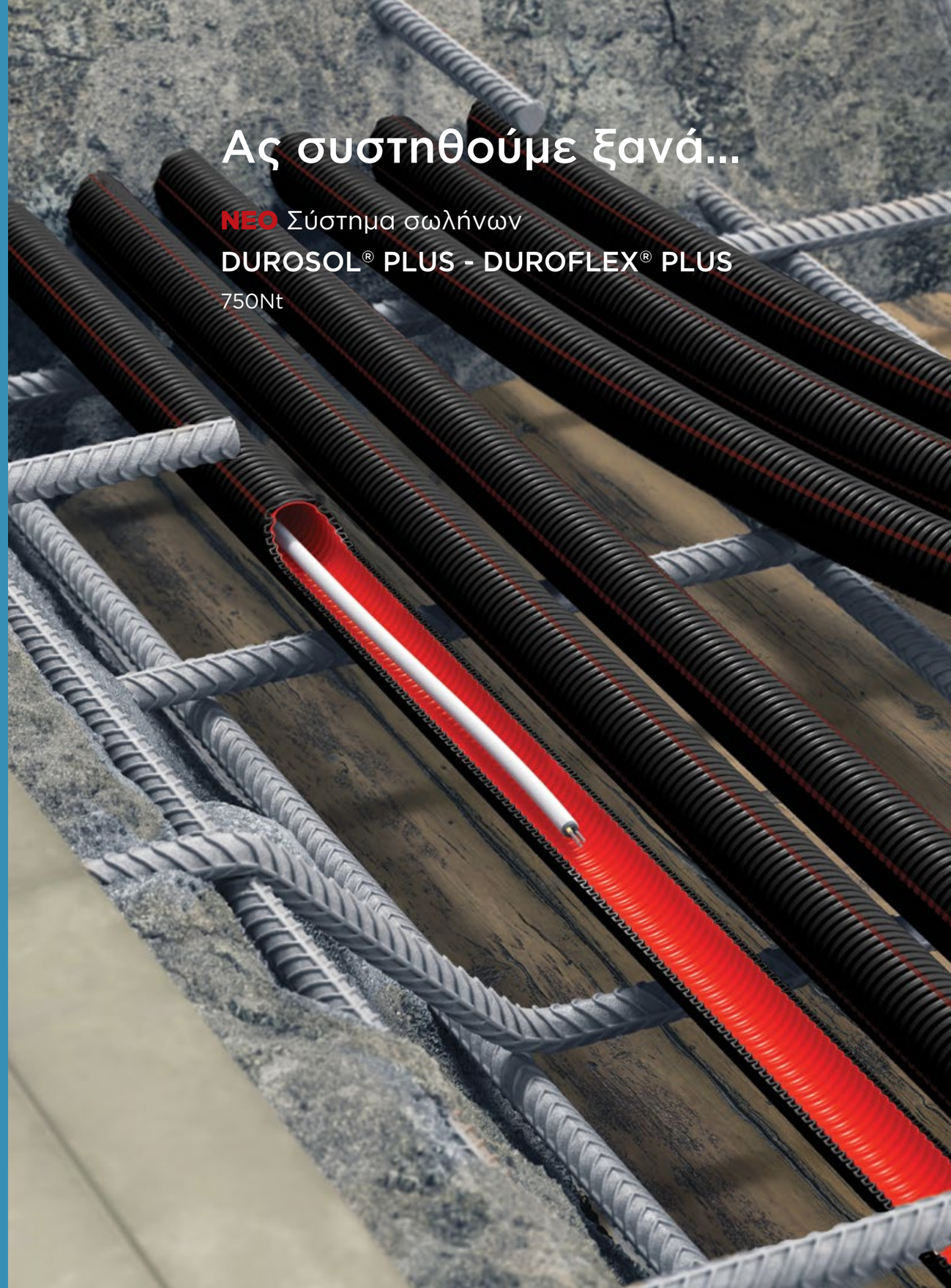
CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

2

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου τύπου

750Nt



DUROSOL® PLUS I DUROFLEX® PLUS (Μαύρο χρώμα)

33431

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Για ισχυρά ρεύματα

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (3,00 x 1,15 x 0,80m)	Τιμή €/m
1030016	Ø16	12.3	57	7.410	0,615
1030020	Ø20	15.5	57	5.016	0,817
1030025	Ø25	20.0	30	3.300	1,082
1030032	Ø32	25.7	30	1.920	1,596

Για ασθενή ρεύματα

1031016	Ø16	12.3	57	7.410	0,615
1031020	Ø20	15.5	57	5.016	0,817
1031025	Ø25	20.0	30	3.300	1,082
1031032	Ø32	25.7	30	1.920	1,596

ΝΕΟ

DUROSOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας τριών στρωμάτων

RAL 9004

-X°C +105°C
-25°C DUROSOL PLUS
-15°C DUROFLEX PLUS
up to 1000 V AC 1500 V DC
min IP65

33332

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Για ισχυρά ρεύματα

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (1,10 x 1,20 x 2,45m)	Τιμή €/m
2050016	Ø16	10.5	50	6.400	0,597
2050020	Ø20	13.5	50	3.500	0,778
2050025	Ø25	17.7	25	2.100	0,901
2050032	Ø32	23.5	25	1.500	1,387

Για ασθενή ρεύματα

2051016	Ø16	10.5	50	6.400	0,597
2051020	Ø20	13.5	50	3.500	0,778
2051025	Ø25	17.7	25	2.100	0,901
2051032	Ø32	23.5	25	1.500	1,387

ΝΕΟ

DUROFLEX® PLUS ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας τριών στρωμάτων

DUROFLEX PLUS

Αριθμός πατέντας 1010513

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **Μεσαίου τύπου** (750Nt)

ΝΕΑ Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4047016	Ø16	40	3.040	0,097
4047020	Ø20	30	1.890	0,105
4047025	Ø25	30	1.440	0,146
4047032	Ø32	20	560	0,327

DUROSOL® PLUS ISR
Μούφα

RAL 9004
Αριθμός πατέντας 1010513

4049016	Ø16	4 x 50	3.400	0,218
4049020	Ø20	4 x 50	2.000	0,244
4049025	Ø25	4 x 30	1.920	0,367
4049032	Ø32	30	1.440	0,494

DUROSOL® PLUS ISR
Στήριγμα

4051016	Ø16	4 x 30	1.800	0,134
4051020	Ø20	4 x 30	1.200	0,145
4051025	Ø25	20	1.260	0,332
4051032	Ø32	20	960	0,410

DUROSOL® PLUS ISR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3025016	67x67x38	10	280	1,617
3025020	82x82x43	10	160	2,339
3025025	101x101x51	5	100	3,831

DUROSOL® PLUS ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

3029016	67x67x38	10	240	1,333
3029020	82x82x43	10	160	1,710
3029025	101x101x51	5	40	2,910

DUROSOL® PLUS ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

MEDISOL® PLUS | MEDIFLEX® PLUS (Γκρι χρώμα)

33431

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 3,00 x 1,15 x 0,80m	Τιμή €/m
1027016	Ø16	12.3	57	7.410	0,575
1027020	Ø20	15.5	57	5.016	0,769
1027025	Ø25	20.0	30	3.300	1,025
1027032	Ø32	25.7	30	1.920	1,509

NEO

MEDISOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας δύο στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

33332

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 1,10 x 1,20 x 2,45m	Τιμή €/m
2052016	Ø16	10.5	100	6.500	0,480
2052020	Ø20	13.7	100	4.400	0,663
2052025	Ø25	18.1	50	2.500	0,765
2052032	Ø32	24.2	25	1.500	1,207

NEO

MEDIFLEX® PLUS ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας δύο στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 1250Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4013016	Ø16	10	480	0,798
4013020	Ø20	10	480	1,097
4013025	Ø25	10	240	1,763
4013032	Ø32	6	48	3,075

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

CONDUR® HF IAS
Καμπύλη ελεύθερη αλογόνων

RAL 7035

-X°C +105°C
-25°C MEDISOL PLUS
-15°C MEDIFLEX PLUS

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

MEDIFLEX PLUS

Αριθμός πατέντας 1010513

CE

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **Μεσαίου τύπου** (750Nt)

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4055016	Ø16	40	3.040	0,097
4055020	Ø20	30	1.890	0,105
4055025	Ø25	30	1.440	0,146
4055032	Ø32	20	560	0,327

MEDISOL® PLUS ISR
Μούφα

RAL 7035

Αριθμός πατέντας 1010513

4033016	Ø16	4 x 50	3.400	0,229
4033020	Ø20	4 x 50	2.000	0,256
4033025	Ø25	4 x 30	1.920	0,385
4033032	Ø32	30	1.440	0,519

CONDUR® ISR
Κολάρο

4036016	Ø16	4 x 30	1.920	0,147
4036020	Ø20	4 x 30	1.200	0,160
4036025	Ø25	20	1.260	0,349
4036032	Ø32	20	960	0,431

CONDUR® ISR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3013016	67x67x38	10	280	1,698
3013020	82x82x43	10	160	2,456
3013025	101x101x51	5	100	4,023

CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

3018016	67x67x38	10	240	1,400
3018020	82x82x43	10	160	1,796
3018025	101x101x51	5	40	3,056

CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

3022016	62x62x32	10	230	1,156
3022020	82x82x36	10	240	1,494
3022025	91x91x41	10	160	2,126
3022032	101x101x51	5	100	3,302

CONDUR® ISR
Στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

33411

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 3,00 x 1,15 x 0,80m	Τιμή €/m
1044116	Ø16	13.0	30	8.100	1,223
1044120	Ø20	16.8	30	5.400	1,607
1044125	Ø25	21.5	30	3.300	2,228
1044132	Ø32	28.3	15	1.755	3,091
1044140	Ø40	36.0	9	1.071	4,373
1044150	Ø50	45.0	9	702	6,054
1044163	Ø63	57.8	9	486	8,742

MEDISOL® AM
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας με αντι-μικροβιακή προστασία

33412

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m 1,10 x 1,20 x 2,45m	Τιμή €/m
2044116	Ø16	10.7	50	5.200	0,841
2044120	Ø20	14.1	50	4.200	1,134
2044125	Ø25	18.3	25	2.100	1,587
2044132	Ø32	24.0	25	1.300	2,208
2044140	Ø40	31.0	20	880	2,898
2044150	Ø50	39.0	20	400	3,682
2044163	Ø63	52.0	20	360	5,127

MEDIFLEX® AM
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας με αντι-μικροβιακή προστασία

EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4344116	Ø16	10	480	0,628
4344120	Ø20	10	480	0,836
4344125	Ø25	10	240	1,486
4344132	Ø32	6	48	2,464
4344140	Ø40	6	84	4,272
4344150	Ø50	4	40	6,436
4344163	Ø63	4	24	11,460

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

MEDISOL® AM
Καμπύλη με αντι-μικροβιακή προστασία

RAL 9003

-25°C +60°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1007372

CE

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4244016	Ø16	30	2.280	0,204
4244020	Ø20	30	1.890	0,230
4244025	Ø25	30	1.440	0,298
4244032	Ø32	20	560	0,600
4244040	Ø40	15	420	1,018
4244050	Ø50	10	200	1,857
4244063	Ø63	8	64	3,825

MEDISOL® AM
Μούφα με αντι-μικροβιακή προστασία

RAL 9003

Αριθμός πατέντας 1007372

4144016	Ø16	4 x 50	3.400	0,251
4144020	Ø20	4 x 50	2.000	0,279
4144025	Ø25	4 x 30	1.920	0,405
4144032	Ø32	30	1.440	0,543
4144040	Ø40	20	960	0,751
4144050	Ø50	20	960	1,083
4144063	Ø63	20	960	1,805

MEDISOL® AM
Κολάρο με αντι-μικροβιακή προστασία

4044016	Ø16	4 x 30	1.920	0,144
4044020	Ø20	4 x 30	1.200	0,168
4044025	Ø25	20	1.260	0,384
4044032	Ø32	20	960	0,465

MEDISOL® AM
Ρακόρ με αντι-μικροβιακή προστασία

Κουτί διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3044016	67x67x38	10	280	1,954
3044020	82x82x43	10	160	2,637
3044025	101x101x51	5	100	4,800

MEDISOL® AM
Στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες με αντι-μικροβιακή προστασία

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

33411

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (3,00 x 1,15 x 0,80m)	Τιμή €/m
1002016	Ø16	13.0	30	8.100	0,716
1002020	Ø20	16.6	30	5.400	0,927
1002025	Ø25	21.5	30	3.300	1,289
1002032	Ø32	28.5	15	1.755	1,866
1002040	Ø40	36.0	9	1.071	2,712
1002050	Ø50	45.0	9	702	3,661
1002063	Ø63	57.7	9	486	5,626

MEDISOL® IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

33412

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	m (1,10 x 1,20 x 2,45m)	Τιμή €/m
2002916	Ø16	10.8	100	6.500	0,491
2002920	Ø20	13.8	100	4.400	0,639
2002925	Ø25	18,1	50	2.500	0,931
2002032	Ø32	24,0	25	1.300	1,321
2002040	Ø40	31,0	20	880	1,865
2002050	Ø50	39,6	20	400	2,419
2002063	Ø63	52,3	20	360	3,362

MEDIFLEX® IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4038016	Ø16	10	480	0,576
4038020	Ø20	10	480	0,771
4038025	Ø25	10	240	1,395
4038032	Ø32	6	48	2,691
4038040	Ø40	6	84	4,044
4038050	Ø50	4	40	6,269
4038063	Ø63	4	24	10,634

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

CONDUR® ISR
Καμπύλη

RAL 7035

-25°C +60°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1009810

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4031016	Ø16	30	2.280	0,194
4031020	Ø20	30	1.890	0,221
4031025	Ø25	30	1.440	0,307
4031032	Ø32	20	560	0,612
4031040	Ø40	15	420	0,991
4031050	Ø50	10	200	1,907
4031063	Ø63	8	64	3,736

CONDUR® ISR
Μούφα

RAL 7035

Αριθμός πατέντας 1010513

4033016	Ø16	4 x 50	3.400	0,229
4033020	Ø20	4 x 50	2.000	0,256
4033025	Ø25	4 x 30	1.920	0,385
4033032	Ø32	30	1.440	0,519
4033040	Ø40	20	960	0,717
4033050	Ø50	20	960	1,019
4033063	Ø63	20	960	1,679

CONDUR® ISR
Κολάρο

4036016	Ø16	4 x 30	1.920	0,147
4036020	Ø20	4 x 30	1.200	0,160
4036025	Ø25	20	1.260	0,349
4036032	Ø32	20	960	0,431

CONDUR® ISR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3013016	67x67x38	10	280	1,698
3013020	82x82x43	10	160	2,456
3013025	101x101x51	5	100	4,023

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

3018016	67x67x38	10	240	1,400
3018020	82x82x43	10	160	1,796
3018025	101x101x51	5	40	3,056

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

3022016	62x62x32	10	230	1,156
3022020	82x82x36	10	240	1,494
3022025	91x91x41	10	160	2,126
3022032	101x101x51	5	100	3,302

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

DUROFLEX® (Μπλε χρώμα)

34412

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 6J

Κωδικός	Τύπος	D out mm	m	m (1,10 x 1,20 x 2,45m)	Τιμή €/m
2055011	Ø11	16.0	50	4.250	0,663
2055013	Ø13,5	18.6	50	3.750	0,819
2055016	Ø16	21.1	50	3.000	0,927
2055023	Ø23	28.2	25	1.600	1,461
2055029	Ø29	34.3	20	960	2,227

DUROFLEX® ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4040011	Ø11	30	2.280	0,216
4040013	Ø13,5	50	1.400	0,217
4040016	Ø16	50	1.200	0,259
4040023	Ø23	30	720	0,363
4040029	Ø29	20	480	0,505

DUROFLEX® ISR
Μούφα

RAL 5019

-25°C +60°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP54

Αριθμός πατέντας 1010513

CE

Πεδία εφαρμογής

Εσωτερικές επιφανειακές
Χωνευτές (γυψοσανίδα)
Χωνευτές (επίχρισμα)
Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή
Χωνευτές (τσιμεντοκονία)
Σκυρόδεμα
Εξωτερικές
Υπόγειες (έδαφος)
Ξύλο

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

3

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Ελαφρού τύπου

320Nt

SUPERSOL® PLUS | SUPERFLEX® PLUS (Κίτρινο χρώμα)

23431

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός | D out mm | din mm | m | m (3,00 x 1,15 x 0,80m) | Τιμή €/m

Για ισχυρά ρεύματα

1028016	Ø16	13.4	57	7.410	0,272
1028020	Ø20	17.5	57	5.016	0,330
1028025	Ø25	22.1	30	3.300	0,573
1028032	Ø32	28.4	30	1.920	0,947

Για ασθενή ρεύματα

1029016	Ø16	13.4	57	7.410	0,272
1029020	Ø20	17.5	57	5.016	0,330
1029025	Ø25	22.1	30	3.300	0,573
1029032	Ø32	28.4	30	1.920	0,947

SUPERSOL® PLUS ISR
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας τριών στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

23332

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός | D out mm | din mm | m | m (1,10 x 1,20 x 2,45m) | Τιμή €/m

Για ισχυρά ρεύματα

2053916	Ø16	10.9	100	7.000	0,371
2053020	Ø20	14.2	100	4.400	0,405
2053025	Ø25	18.6	50	2.500	0,514
2053032	Ø32	24.9	25	1.500	0,855

Για ασθενή ρεύματα

2054016	Ø16	10.9	100	7.000	0,371
2054020	Ø20	14.2	100	4.400	0,405
2054025	Ø25	18.6	50	2.500	0,514
2054032	Ø32	24.9	25	1.500	0,855

SUPERFLEX® PLUS ISR
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας τριών στρωμάτων με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

RAL 1023

-X°C +105°C
-25°C SUPERSOL PLUS
-15°C SUPERFLEX PLUS

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1010513

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **Ελαφρού τύπου** (320Nt)

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4042016	Ø16	40	3.040	0,097
4042020	Ø20	30	1.890	0,105
4042025	Ø25	30	1.440	0,146
4042032	Ø32	20	5.60	0,327

SUPERSOL® PLUS ISR
Μούφα

RAL 1023

Αριθμός πατέντας 1010513

4045016	Ø16	4 x 50	3.400	0,118
4045020	Ø20	4 x 50	2.000	0,134
4045025	Ø25	4 x 30	1.920	0,213
4045032	Ø32	30	840	0,291

SUPERSOL® PLUS ISR
Στήριγμα

6000024	Ø16	108	432	0,285
6000025	Ø20	96	384	0,355
6000026	Ø25	72	288	0,475
6000027	Ø32	48	192	0,649

Μεταλλικό στήριγμα γυψοσανίδας KOUVIDIS

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

SUPERSOL® I SUPERFLEX® (Μπλε χρώμα)

22311

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 1J

Κωδικός	Τύπος	D out mm	m	m 3,00 x 1,15 x 0,80m	Τιμή €/m
1008011	Ø11	10.9	60	14.280	0,296
1008013	Ø13,5	14.1	60	8.400	0,342
1008016	Ø16	16.9	60	6.000	0,415
1008023	Ø23	23.1	25	3.250	0,675
1008029	Ø29	28.9	25	1.875	1,113

SUPERSOL® IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

23312

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	Τύπος	D out mm	m	m	Τιμή €/m
2013011	Ø11	15.9	50	4.250	0,321
2013013	Ø13,5	18.6	50	3.750	0,325
2013016	Ø16	21.1	50	3.000	0,421
2013023	Ø23	28.2	25	1.600	0,699
2013029	Ø29	34.3	20	960	1,053

SUPERFLEX® IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

RAL 5019
-15ºC +60ºC
up to 1000 V AC 1500 V DC
min IP30
Αριθμός πατέντας 1009810
CE

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4040011	Ø11	30	2280	0,216
4040013	Ø13,5	50	1400	0,217
4040016	Ø16	50	1200	0,259
4040023	Ø23	30	720	0,363
4040029	Ø29	20	480	0,505

DUROFLEX® ISR
Μούφα

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Νέα εποχή στη χωνευτή εγκατάσταση

Το νέο σύστημα σωλήνων SUPERSOL® PLUS - SUPERFLEX® PLUS αποτελεί ουσιαστικά τη 2η γενιά των γνωστών σωλήνων SUPERSOL® και SUPERFLEX® που παράγει η KOUVIDIS από το 1979. Πέρα από την τεράστια αναβάθμιση, σε επίπεδο τεχνικών χαρακτηριστικών, μια ειδοποιός διαφορά ανάμεσα στις δύο γενιές είναι ο τρόπος σύνδεσης μεταξύ των άκαμπτων και διαμορφώσιμων (σπιράλ) σωλήνων.

Οι σωλήνες της 1ης γενιάς είχαν σχεδιαστεί με τέτοιο τρόπο ώστε η σύνδεση μεταξύ τους να γίνεται με την εισχώρηση του σωλήνα SUPERSOL® στο εσωτερικό του σωλήνα SUPERFLEX®. Στο νέο σύστημα σωλήνων SUPERSOL® PLUS - SUPERFLEX® PLUS αυτός ο τρόπος έχει καταργηθεί και έχει αντικατασταθεί με τη χρήση της νέας μούφας σύνδεσης SUPERSOL® PLUS έτσι ώστε να εξασφαλίζεται πολύ μεγαλύτερος βαθμός στεγανότητας, min IP65, καθώς και να επιτυγχάνεται η ασφαλής όδευση, χωρίς φθορές, των καλωδίων στο εσωτερικό του συστήματος των σωλήνων.

Αντιστοίχιση διαμέτρων

Συμβουλευτείτε τον παρακάτω πίνακα προκειμένου να επιλέξετε τον σωστό τύπο σωλήνα βάσει των αναγκών σας αντιστοιχώντας τις εσωτερικές διαμέτρους μεταξύ των νέων SUPERSOL® PLUS και των υφιστάμενων SUPERSOL®.

SUPERSOL®			SUPERSOL® PLUS		
Διάμετρος	din		Διάμετρος	din	Όφελος διαθέσιμου χώρου (εσωτερική διάμετρος σε mm)
Ø11	-				
Ø13,5	12.2	→	Ø16	13.4	1,2
Ø16	14.7	→	Ø20	17.5	2,8
Ø23	21.0	→	Ø25	22.1	1,1
Ø29	26.7	→	Ø32	28.4	1,7

23411

EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 2J

Κωδικός	D out mm	din mm	m	m 3,00 x 1,15 x 0,80m	Τιμή €/m
1003016	Ø16	13.8	90	7.920	0,580
1003020	Ø20	17.7	60	5.400	0,802
1003025	Ø25	22.5	45	3.240	1,121
1003032	Ø32	29.4	30	1920	1,566

SILCOR® IAS
Άκαμπτος ευθύγραμμος σωλήνας

22412

EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση 1J

Κωδικός	D out mm	din mm	m	m 1,10 x 1,20 x 2,45m	Τιμή €/m
2003916	Ø16	11.0	100	7.000	0,450
2003920	Ø20	14.1	100	4.400	0,519
2003925	Ø25	18.5	50	2.500	0,801
2003032	Ø32	24.5	25	1.300	1,136
2003040	Ø40	31.4	20	880	1,539

SIFLEX® IAS
Διαμορφώσιμος κυματοειδής σωλήνας

EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4038016	Ø16	10	480	0,576
4038020	Ø20	10	480	0,771
4038025	Ø25	10	240	1,395
4038032	Ø32	6	48	2,691
4038040	Ø40	6	84	4,044

CONDUR® ISR
Καμπύλη

RAL 7035

-25°C +60°C

up to 1000 V AC 1500 V DC

min IP65

Αριθμός πατέντας 1009810

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος			Τιμή €/τεμ.
4031016	Ø16	30	2.280	0,194
4031020	Ø20	30	1.890	0,221
4031025	Ø25	30	1.440	0,307
4031032	Ø32	20	560	0,612
4031040	Ø40	15	420	0,991

CONDUR® ISR
Μούφα

4033016	Ø16	4 x 50	3.400	0,229
4033020	Ø20	4 x 50	2.000	0,256
4033025	Ø25	4 x 30	1.920	0,385
4033032	Ø32	30	1.440	0,519
4033040	Ø40	20	960	0,717

CONDUR® ISR
Κολάρο

4036016	Ø16	4 x 30	1.920	0,147
4036020	Ø20	4 x 30	1.200	0,160
4036025	Ø25	20	1.260	0,349
4036032	Ø32	20	960	0,431

CONDUR® ISR
Ρακόρ

RAL 7035

Αριθμός πατέντας 1010513

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	mm			Τιμή €/τεμ.
3013016	67x67x38	10	280	1,698
3013020	82x82x43	10	160	2,456
3013025	101x101x51	5	100	4,023

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με ίσιες τάπες

3018016	67x67x38	10	240	1,400
3018020	82x82x43	10	160	1,796
3018025	101x101x51	5	40	3,056

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης με βαθμιδωτές τάπες

3022016	62x62x32	10	230	1,156
3022020	82x82x36	10	240	1,494
3022025	91x91x41	10	160	2,126
3022032	101x101x51	5	100	3,302

CONDUR® ISR
στεγανό κουτί διακλάδωσης χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

4

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Υπόγειων δικτύων

MULTI LAYER PIPES KOUVIDIS

GEONFLEX® N750

N750

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥750N
Αντοχή στην κρούση Normal

Κωδικός	D out mm	din mm	m	13,6m	Τιμή €/m
2043032	Ø32	24.8	50	40.000	1,550
2042040	Ø40	31.0	25	26.250	2,298
2043040			50	31.500	2,064
2042050	Ø50	40.0	25	16.250	2,523
2043050			50	21.000	2,266
2042063	Ø63	49.8	25	11.500	3,519
2043063			50	14.000	3,157
2042075	Ø75	60.6	25	6.250	3,901
2043075			50	10.000	3,499
2042090	Ø90	75.3	25	3.750	5,631
2043090			50	7.000	5,053
2042110	Ø110	92.7	25	3.000	7,132
2043110			50	4.500	6,404
2042125	Ø125	105.0	25	3.125	9,635
2043125			50	3.500	8,648
2042160	Ø160	136.5	25	1.900	12,993
2042200	Ø200	171.1	25	1.225	18,631

GEONFLEX® ISR διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

Οι σωλήνες GEONFLEX® περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό άδευσης καλωδίων καθώς και δύο προστατευτικές τάπες στα άκρα του σωλήνα.

N750

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥750N
Αντοχή στην κρούση Normal

Κωδικός	D out mm	din mm	m	13,6m	Τιμή €/m
1024075	Ø75	60.0	6	10.080	4,264
1024090	Ø90	74.0	6	6.912	6,334
1024110	Ø110	92.0	6	4.800	7,637
1024125	Ø125	104.5	6	3.072	10,017
1024160	Ø160	136.0	6	2.520	15,481
1024200	Ø200	167.5	6	1.800	22,197
1024250	Ø250	212.0	6	960	30,171

GEONFLEX® ISR άκαμπτος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

Οι άκαμπτοι σωλήνες GEONFLEX® περιλαμβάνουν μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.
Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

Οι σωλήνες GEONFLEX® ISR διατίθενται και με πράσινη χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2045XXX (25m) 2046XXX (50m) 1026XXX (6m)

Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.

Προστασία ασθενών ρευμάτων

* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα ** με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα και κόλλας KOUVIDIS

RAL 9004
-5°C +90°C
IP44* IP68**
Αριθμός πατέντας 1010513

Πεδία εφαρμογής

Εσωτερικές επιφανειακές | Χωνευτές (γυψοσανίδα) | Χωνευτές (επίχρισμα) | Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή | **Χωνευτές (τσιμεντοκονία)** | **Σκυρόδεμα** | Εξωτερικές | **Υπόγειες (έδαφος)** | Ξύλο

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

GEOSUB® N450

N450

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥450N
Αντοχή στην κρούση Normal

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	13,6m	Τιμή €/m
2047032	Ø32	24.8	50	40.000	1,211
2047040	Ø40	31.4	50	31.500	1,459
2047050	Ø50	40.5	50	21.000	1,770
2047063	Ø63	50.5	50	14.000	2,296
2047075	Ø75	61.5	50	10.000	2,484
2047090	Ø90	76.0	50	7.000	3,668
2047110	Ø110	92.7	50	4.500	4,546
2047125	Ø125	106.1	50	3.500	6,106
2047160	Ø160	138.4	25	1.900	9,081
2047200	Ø200	171.1	25	1.225	12,971

GEOSUB® ISR διαμορφώσιμος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

Οι σωλήνες GEOSUB® περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό όδευσης καλωδίων καθώς και δύο προστατευτικές τάπες στα άκρα του σωλήνα.

N450

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση ≥450N
Αντοχή στην κρούση Normal

Κωδικός	D out mm	min din mm	m	13,6m	Τιμή €/m
1022075	Ø75	61.0	6	10.080	2,758
1022090	Ø90	75.8	6	6.912	4,412
1022110	Ø110	92.0	6	4.800	5,148
1022125	Ø125	105.5	6	3.072	6,608
1022160	Ø160	137.5	6	2.520	10,284
1022200	Ø200	169.3	6	1.800	14,304
1022250	Ø250	212.0	6	960	20,055

GEOSUB® ISR άκαμπτος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

Οι άκαμπτοι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.
Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

Οι σωλήνες GEOSUB® ISR διατίθενται και με πράσινη χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2048XXX (διαμορφώσιμος) 1023XXX (άκαμπτος)
Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.

Προστασία ασθενών ρευμάτων

* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα ** με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα και κόλλας KOUVIDIS

RAL 9004
-5ºC +90ºC
IP40* IP68**
Αριθμός πατέντας 1010513

Πεδία εφαρμογής

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος		pcs 1,20 x 0,80 x 2,50m	Τιμή €/τεμ.
6101032	Ø32	12	12.096	1,718
6101040	Ø40	12	9.216	2,021
6101050	Ø50	12	5.376	2,375
6101063	Ø63	15	3.105	2,997
6101075	Ø75	15	1.800	3,190
6101090	Ø90	10	880	3,689
6101110	Ø110	5	600	4,545
6101125	Ø125	5	320	5,592
6101160	Ø160	2	176	8,691
6101200	Ø200	3	84	16,764

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα

6118032	Ø32	50	22.400	0,301
6118040	Ø40	40	15.360	0,376
6118050	Ø50	40	11.200	0,521
6118063	Ø63	40	8.280	0,710
6118075	Ø75	35	6.300	0,927
6118090	Ø90	24	4.320	1,084
6118110	Ø110	12	2.160	1,477
6118125	Ø125	12	2.160	1,851
6118160	Ø160	10	1.200	3,299
6118200	Ø200	6	720	4,342

ΝΕΟ

Τάπα προστασίας με άγκιστρα

6121050	Ø50	45	3.960	2,241
6121063	Ø63	25	2.400	2,430
6121075	Ø75	20	1.920	2,614
6121090	Ø90	72	2.016	2,802
6121110	Ø110	42	672	3,061
6121125	Ø125	32	384	6,620
6121160	Ø160	39	468	7,408
6121200	Ø200	22	264	18,822

Διαχωριστής 8 θέσεων

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι Διαχωριστές των σωλήνων Ø160 (6121160) και Ø200 (6121200) είναι 4 θέσεων

Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.
6001004	ΛΕΥΚΟ	6x310ml	15,678
6001005	ΛΕΥΚΟ	5kg	30,576

Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS. Λιπαντικό σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS.

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

5

Κουτιά για χωνευτές εγκαταστάσεις

Κουτιά διακλάδωσης

Κωδικός	Τύπος		pcs 1,20 x 0,80 x 2,50m	Τιμή €/τεμ.	
3012010	10x6	36	4.320	0,344	MULTIBOX®
3012011	10x13	18	2.160	0,610	

3112001	Καπάκι	36	6.480	0,128	MULTIBOX® εξαρτήματα
3012009	Χώρισμα	36	48.384	0,087	

3010105	Κουτί	50	4.400	0,357	Τετράγωνο 7,5x7,5
3110002	Καπάκι	50	9.000	0,295	

3010103	Κουτί	100	6.400	0,168	Στρογγυλό Ø73
3110001	Καπάκι	100	18.000	0,162	

-15°C +60°C

up to 400 V AC

CE

Κουτιά διακόπτη

Κωδικός	Τύπος		pcs 1,20 x 0,80 x 2,50m	Τιμή €/τεμ.	
3011003	Κουτί	100	6.400	0,290	Μονού και Ενιαίου πλαισίου
3211003	Αποστατικό	50	50.400	0,108	

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

6

Επαγγελματικά εργαλεία κοπής πλαστικών σωλήνων

Χειροκίνητοι σωληνοκόφτες

Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.
6000028	Εργαλείο κοπής	1	92,200
6000029	Ανταλλακτική λεπίδα	1	36,000

REMS ROS PEX 28 S
Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων μιας κίνησης

Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.
6000030	Εργαλείο κοπής	1	73,800
6000031	Ανταλλακτική λεπίδα	1	28,200

REMS ROS P 35 A
Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων με αυτόματη ταχεία επαναφορά

Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.
6000032	Εργαλείο κοπής	1	164,000
6000033	Ανταλλακτική λεπίδα	1	63,600

REMS ROS P 63 P
Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων ταχείας επαναφοράς

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

7

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων

SN4|SN8

GEOSAN®

αποχέτευση λυμάτων και ομβρίων υδάτων

Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος GEOSAN® ενσωματώνουν τον πιο σύγχρονο και ασφαλή τρόπο σύνδεσης που υπάρχει στον χώρο των σωλήνων αποχέτευσης δικτύου χωρίς πίεση.

Τα άκρα των σωλήνων διαμορφώνονται κατά τη φάση της παραγωγικής διαδικασίας, όπου το διαμορφωμένο θηλυκό άκρο διαθέτει εσωτερικά έναν ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης ενώ το αρσενικό άκρο έχει λείο τοίχωμα και μικρότερη εξωτερική διάμετρο έτσι ώστε να επιτυγχάνεται η ασφαλής σύνδεση των σωλήνων μεταξύ τους καθώς και η απαραίτητη στεγανότητα του δικτύου, υπερκαλύπτοντας τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού προτύπου EN 1277.

Ιδιότητες

Πρότυπο Πιστοποίησης	EN 13476-3
Πεδίο εφαρμογής	EN 13476-1
Ακαμψία δακτυλίου	SN4 SN8 (EN ISO 9969)
Ευκαμψία δακτυλίου	RF 30 (EN ISO 13968)
Τύπος προϊόντος	TYPE B (EN 13476-1)
Αντοχή στην κρούση	TIR<10 (EN 744)

SN4

EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN4
Υλικό παραγωγής HDPE

Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	m	13,6m	Τιμή €/m
1615160	160	137	6,00	210,00	2.520	8,460
6220200	200	178	6,02	120,40	1.806	11,340
6220250	250	223	6,00	72,00	960	17,710
6220315	315	278	5,98	71,76	574,08	26,640
6220400	400	347	5,94	53,46	427,68	41,530
6220500	500	438	5,93	23,72	237,20	68,950
6220630	630	542	5,90	29,50	188,80	113,010

GEOSAN® PE σωλήνας διπλού τοιχώματος από HDPE για την αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & ομβρίων υδάτων

SN8

EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN8
Υλικό παραγωγής HDPE

Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	m	13,6m	Τιμή €/m
1605160	160	137	6,00	210,0	2.520	9,260
6200200	200	178	6,02	120,4	1.806	13,270
6200250	250	223	6,00	72,00	960	22,190
6200315	315	278	5,98	71,76	574,08	31,660
6200400	400	347	5,94	53,46	427,68	49,250
6200500	500	438	5,93	23,72	237,20	80,930
6200630	630	542	5,90	29,50	188,80	124,360

GEOSAN® PE σωλήνας διπλού τοιχώματος από HDPE για την αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & ομβρίων υδάτων

• Η διάμετρος OD160 διατίθεται, στον βαθμό ακαμψίας SN4 & SN8 μόνο με τη χρήση χυτού συνδέσμου που τοποθετείται στο ελεύθερο ευθύ άκρο του σωλήνα με τη χρήση ελαστικού δακτυλίου στεγάνωσης.

• Οι διάμετροι OD200 & OD250 (SN4 & SN8) είναι διαθέσιμοι και με τη χρήση χυτού συνδέσμου που τοποθετείται στο ελεύθερο ευθύ άκρο του σωλήνα με τη χρήση ελαστικού δακτυλίου στεγάνωσης. Οι αντίστοιχοι κωδικοί για το SN4 είναι 1615200 & 1615250 και για το SN8 1605200 & 1605250.

Ιδιότητες

Πρότυπο Πιστοποίησης	EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου	SN4 SN8 (EN ISO 9969)
Υλικό παραγωγής	HDPE

Dout OD160-630

Χρώμα

Εξωτ. τοίχωμα	RAL 9004
Εσωτ. τοίχωμα	RAL 1017

BUREAU VERITAS 1828 — αρ. πιστ. 756/005

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Εξαρτήματα

Κωδικός	Αντιστοιχία σωλήνα DN		Τιμή €/τεμ.
6103016	OD160	1	3,550
6103017	OD200	1	6,000
6103018	OD250	1	10,020
6103003	OD315	1	23,270
6103004	OD400	1	54,590
6103005	OD500	1	83,220
6103006	OD630	1	138,490

Μούφα σύνδεσης

6114000	OD160	1	7,050
6114001	OD200	1	8,030
6114002	OD250	1	17,050
6114003	OD315	1	27,780
6114004	OD400	1	51,590
6114005	OD500	1	79,270
6114006	OD630	1	600,570

Μούφα επισκευής (ΜΑΝΣΟΝ)

6104025	OD160	1	1,360
6104036	OD200	1	1,530
6104037	OD250	1	2,930
6104038	OD315	1	4,630
6104039	OD400	1	7,940
6104040	OD500	1	14,660
6104041	OD630	1	31,170

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης

• Ο συγκεκριμένος ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης είναι απαραίτητος για τα παρακάτω εξαρτήματα: Μούφες σύνδεσης, Γωνίες, Ημιταύ 45^0 και Ταυ 90^0 όταν συνδέονται με το ελεύθερο, χωρίς διαμόρφωση, ευθύ άκρο του σωλήνα

6104030	OD200	1	1,990
6104031	OD250	1	2,920
6104032	OD315	1	4,110
6104033	OD400	1	7,790
6104034	OD500	1	13,150
6104035	OD630	1	24,850

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης θηλυκού άκρου

• Ο συγκεκριμένος ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης είναι απαραίτητος για το εσωτερικό του διαμορφωμένου από την παραγωγή θηλυκού άκρου του σωλήνα.

6105000	OD160	1	11,890
6105001	OD200	1	21,670
6105002	OD250	1	33,990
6105003	OD315	1	72,290
6105004	OD400	1	225,230
6105005	OD500	1	313,470

Γωνία 45^0

6106000	OD160	1	16,520
6106001	OD200	1	22,450
6106002	OD250	1	41,670
6106003	OD315	1	102,150
6106004	OD400	1	247,510
6106005	OD500	1	418,680

Γωνία 90^0

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Κωδικός	Αντιστοιχία σωλήνα DN		Τιμή €/τεμ.
6107000	OD160	1	42,780
6107001	OD200	1	49,370
6107002	OD250	1	145,660
6107003	OD315	1	252,040
6107004	OD400	1	443,590

Ημιταύ 45⁰

6108000	OD160	1	35,670
6108001	OD200	1	49,370
6108002	OD250	1	139,840
6108003	OD315	1	272,990
6108004	OD400	1	409,460

Ταυ 90⁰

6111000	OD160	1	65,510
6111001	OD200	1	68,810
6111002	OD250	1	135,070
6111003	OD315	1	151,940
6111004	OD400	1	285,790
6111005	OD500	1	381,050
6111006	OD630	1	549,180

Αρσενική τάπα

• Οι αρσενικές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο θηλυκό άκρο του σωλήνα.

6112000	OD160	1	92,190
6112001	OD200	1	100,770
6112002	OD250	1	175,300
6112003	OD315	1	210,130
6112004	OD400	1	354,710
6112005	OD500	1	469,050
6112006	OD630	1	646,000

Θηλυκή τάπα

• Οι θηλυκές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο αρσενικό άκρο του σωλήνα.

6120000	OD160/200	1	40,320

Συστολικό Ημιταύ 45⁰

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων**

Κωδικός	Διάμετρος mm		Τιμή €/τεμ.
6000017	127	1	386,120
6000023	170	1	429,020
6000018	177	1	443,310
6000019	208	1	543,420
6000020	263	1	643,540
6000021	320	1	643,540
6000022	412	1	715,020

Ποτηροτρύπανο

Κωδικός	Κεντρικός αγωγός DN/OD	Αγωγός διακλάδωσης DN/OD	Διάμετρος οπής (mm)		Τιμή €/τεμ.
6109000	250/315/400	110	127	1	12,120
6109001	630/800/1000	110	127	1	14,060
6109002	300/400/500	160	177	1	21,470
6109011	250/315	160	170	1	21,810
6109012	400	160	170	1	22,170
6109003	630/800/1000	160	177	1	22,170
6109004	315	200	208	1	31,610
6109005	400/500	200	208	1	32,120
6109006	630/800/1000	200	208	1	32,600
6109007	400/500	250	263	1	47,620
6109008	630/800/1000	250	263	1	48,350
6109009	630/800/1000	315	320	1	59,350
6109010	1000/1200	400	412	1	105,410

Ελαστικός σύνδεσμος διακλάδωσης (σαμάρι)

• Ο κωδικός 6109002 αφορά κεντρικό αγωγό εσωτερικής διαμέτρου (ID).

Κωδικός		Τιμή €/τεμ.
6001005	5 kg	30,576

Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS

6001004	6x310 ml	15,678

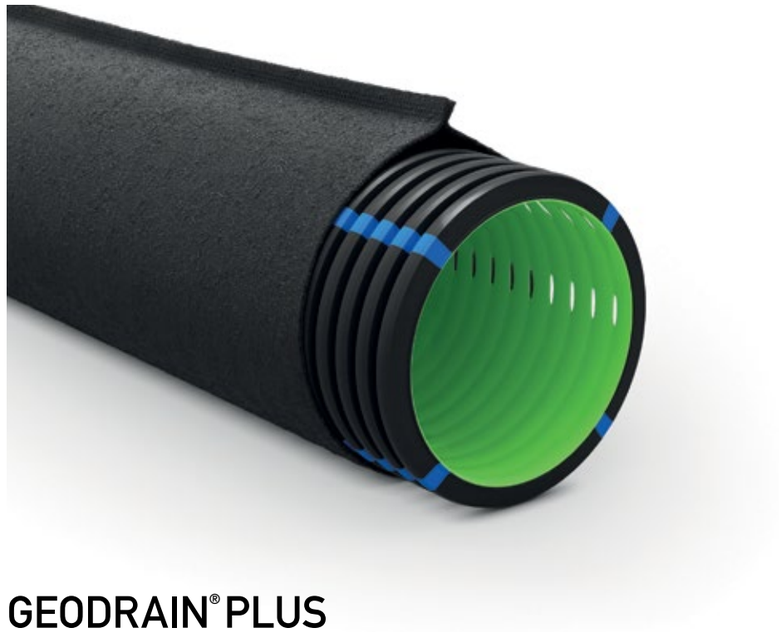
Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

8

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποστράγγισης υπεδάφους

SN4|SN8



GEODRAIN® PLUS
αποστράγγιση υπεδάφους

Οι νέας γενιάς 4-στρωματικοί σωλήνες αποστράγγισης GEODRAIN® PLUS με ενσωματωμένο γεωύφασμα παράγονται σε κουλούρες των 50m και 25m και σε ευθύγραμμες μπάρες 6m με ακαμψία δακτυλίου SN4 | SN8. Είναι διπλού δομημένου τοιχώματος και είναι συμμετρικά διάτρητοι στις 220^0 και 360^0 για τους άκαμπτους και εύκαμπτους σωλήνες αντίστοιχα. Το 1^0 στρώμα αποτελεί η λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα που εξυπηρετεί την ομαλή διέλευση των υδάτων ενώ το 2^0 στρώμα αποτελεί η δακτυλιοειδής εξωτερική του επιφάνεια που προσφέρει ευκαμψία και υψηλή μηχανική αντοχή. Το 3^0 στρώμα αποτελείται από 4 διαμήκεις μπλε γραμμές για την χρωματική σήμανση των υδάτων. Η σειρά των σωλήνων GEODRAIN® PLUS προσφέρεται με προ-εγκατεστημένο γεωύφασμα 150gr/m², μη υφαντό και βελονωτό που αποτελεί και το 4^0 στρώμα του σωλήνα.

Το ακριβές πεδίο εφαρμογής τους είναι η αποστράγγιση υπεδάφους σε όλους τους τύπους οικιακών κτιρίων (περιμετρικές αποστραγγίσεις), γήπεδα και περιβάλλοντες χώρους, βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές, φωτοβολταϊκά πάρκα, γεωργικές εφαρμογές, ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ και οδικά δίκτυα.

Ιδιότητες

Ακαμψία δακτυλίου	SN4 SN8 (EN ISO 9969)
Τύπος προϊόντος	TYPE R2 (DIN 4262-1)

DIN 4262-1

Συσκευασία

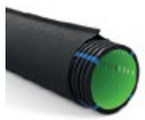
Μπάρα 6m	
Κουλούρα 50m/25m	

Χρώμα

Εξωτ. τοίχωμα	RAL 9004
Εσωτ. τοίχωμα	RAL 6038
Γεωύφασμα	RAL 9004
Διαμ. γραμμές	RAL 5015

GEODRAIN® I GEODRAIN® PLUS

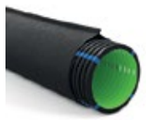
SN4



Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	13,6m	Τιμή €/m
1012110	110	91	6	4.800	5,634
1012125	125	105	6	3.072	7,505
1012160	160	134	6	2.520	10,965
1012200	200	169	6	1.800	14,264

GEODRAIN® PLUS
Άκαμπτος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένο γεωύφασμα

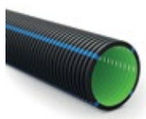
SN8



1013110	110	91	6	4.800	6,660
1013125	125	105	6	3.072	7,992
1013160	160	134	6	2.520	12,046
1013200	200	169	6	1.800	15,926

GEODRAIN® PLUS
Άκαμπτος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένο γεωύφασμα

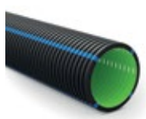
SN4



1014110	110	91	6	4.800	4,876
1014125	125	105	6	3.072	5,448
1014160	160	134	6	2.520	8,650
1014200	200	169	6	1.800	12,158

GEODRAIN®
Άκαμπτος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

SN8



1016110	110	91	6	4.800	5,703
1016125	125	105	6	3.072	6,678
1016160	160	134	6	2.520	10,059
1016200	200	169	6	1.800	13,420

GEODRAIN®
Άκαμπτος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

ΤΥΠΟΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

Ολική διάτρηση
(totally perforated)
β=60⁰ I y=360⁰

Οι εύκαμπτοι σωλήνες διατίθενται με ολική διάτρηση 360⁰

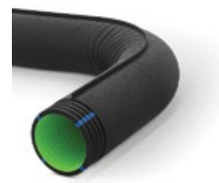
Μερική διάτρηση
(locally perforated)
β=60⁰ I y=220⁰

Οι ευθύγραμμες μπάρες 6m διατίθενται με μερική διάτρηση 220⁰

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **αποστράγγισης υπεδάφους**

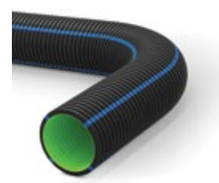
SN4



Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	Ακτίνα καμπυλότητας	m	13,6m	Τιμή €/m
2028063	63	47	0.25	50	14.000	2,755
2028090	90	74	0.36	50	7.000	3,734
2028110	110	91	0.44	50	4.500	4,652
2028125	125	105	0.50	50	3.500	5,908
2028160	160	135	0.64	25	1.900	9,691
2028200	200	170	0.80	25	1.225	15,680

GEODRAIN® PLUS
Διαμορφώσιμος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος με ενσωματωμένο γεωύφασμα

SN4



2031063	63	47	0.25	50	14.000	1,707
2031090	90	74	0.36	50	7.000	2,756
2031110	110	91	0.44	50	4.500	3,678
2031125	125	105	0.50	50	3.500	4,717
2031160	160	135	0.64	25	1.900	7,950
2031200	200	170	0.80	25	1.225	11,236

GEODRAIN®
Διαμορφώσιμος διάτρητος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος

Εξαρτήματα σωλήνων αποστράγγισης

Κωδικός	DN/OD mm		Τιμή €/τεμ.
6101063	63	15	2,997
6101090	90	10	3,689
6101110	110	5	4,545
6101125	125	5	5,592
6101160	160	2	8,691
6101200	200	3	16,764

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα

6118063	63	40	0,710
6118090	90	24	1,084
6118110	110	12	1,477
6118125	125	12	1,851
6118160	160	10	3,299
6118200	200	6	4,342

ΝΕΟ

Τάπα προστασίας με άγκιστρα

Κωδικός		Τιμή €/τεμ.
6001005	5 kg	30,576

Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS

6001004	6x310 ml	15,678

Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

9

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Προστασίας σωλήνων νερού

PP|PB|PERT

Κωδικός	Τύπος	D out mm	din min mm	m	Τιμή €/m
2070023	Ø23	27.8	23.0	50	0,630
2070029	Ø29	33.5	29.0	25	1,090
2071023	Ø23	27.8	23.0	50	0,630
2071029	Ø29	33.5	29.0	25	1,090
2072023	Ø23	27.8	23.0	50	0,630
2072029	Ø29	33.5	29.0	25	1,090

HYDROFLEX®
>2 Joule

RAL 5015
RAL 3020
RAL 9004

Κωδικός	Τύπος	D out mm	din min mm	Τιμή €/m
4480023	Ø23	30.8	27.8	0,350
4480029	Ø29	36.3	33.4	0,520
4481023	Ø23	30.8	27.8	0,350
4481029	Ø29	36.3	33.4	0,520
4482023	Ø23	30.8	27.8	0,350
4482029	Ø29	36.3	33.4	0,520

Μούφα

Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/m
4186020	Ø20	200 (4x50)	0,280
4186025	Ø25	120 (4x30)	0,380
4186032	Ø32	30	0,500
4186040	Ø40	20	0,680
4186050	Ø50	20	0,940
4186063	Ø63	20	1,540
4184020	Ø20	200 (4x50)	0,280
4184025	Ø25	120 (4x30)	0,380
4184032	Ø32	30	0,500
4184040	Ø40	20	0,680
4184050	Ø50	20	0,940
4184063	Ø63	20	1,540

Στήριγμα σωλήνων PPR

>2 joule
-25°C +105°C
min IP66

CE

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

πληροφορίες

κωδικός ταξινόμησης

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων που προορίζονται για υπόγειες εγκαταστάσεις

Βάσει προτύπου EN 61386-24

Ο κωδικός ταξινόμησης για τους σωλήνες που προορίζονται για υπόγεια δίκτυα αποτελείται από δύο μέρη, με βάση το πρότυπο EN 61386-24, και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες του σωλήνα. Το πρώτο μέρος αποτελείται από το γράμμα ''L'' ή ''N'' και κατατάσσει το σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην κρούση, ενώ το δεύτερο αποτελείται από ένα τριψήφιο αριθμό "250" ή "450" ή "750" και κατατάσσει τον σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην συμπίεση.

Τεστ αντοχής στην κρούση

Ονομαστική διάσταση σωλήνα	Ελαφρύς (L)			Κανονικός (N)		
	Μάζα σφυριού kg (+1/0)%	Ύψος πτώσης mm (+0/-1)%	Ενέργεια Κρούσης (J)	Μάζα σφυριού kg (+1/0)%	Ύψος πτώσης mm (+0/-1)%	Ενέργεια Κρούσης (J)
≤60	3	100	3	5	300	15
61 έως 90	3	200	6	5	400	20
91 έως 140	3	400	12	5	570	28
>140	3	500	15	5	800	40

Τεστ αντοχής στη συμπίεση

Κατάταξη	Δύναμη συμπίεσης (Nt)
Τύπος 250	≥250
Τύπος 450	≥450
Τύπος 750	≥750

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Βάσει προτύπου EN 61386.01

Ο κωδικός ταξινόμησης αποτελείται από 14 ψηφία σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01 και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες των σωλήνων. Τα 5 πρώτα ψηφία είναι τα πιο σημαντικά και ταξινομούν τους σωλήνες σύμφωνα με την αντοχή τους στη συμπίεση, την αντοχή στην κρούση, την ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής και την αντίσταση στην κάμψη. Ο κωδικός ταξινόμησης των 5 πρώτων ψηφίων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Περιγραφή των 5 πρώτων κύριων ψηφίων ταξινόμησης ενός σωλήνα σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01

Ψηφία	1ο ΨΗΦΙΟ		2ο ΨΗΦΙΟ		3ο ΨΗΦΙΟ	4ο ΨΗΦΙΟ	5ο ΨΗΦΙΟ
	Αντοχή στη συμπίεση (Nt)		Αντοχή στην κρούση (J)		Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Αντίσταση στην κάμψη
1					+5 °C	+60 °C	Άκαμπτος
2	Ασθενής	320	Ασθενής	1.0/100mm	-5 °C	+90 °C	Διαμορφώσιμος
3	Μεσαία	750	Μεσαία	2.0/100mm	-15 °C	+105 °C	Διαμορφώσιμος/αυτοεπαναφερόμενος
4	Ισχυρή	1250	Ισχυρή	2.0/300mm	-25 °C	+120 °C	Εύκαμπτος
5	Πολύ ισχυρή	4000	Πολύ ισχυρή	6.8/300mm	-45 °C	+150 °C	
6						+250 °C	
7						+400 °C	

επεξήγηση εικονιδίων

-25ºC +60ºC — Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή

up to 1000 V AC 1500 V DC — Όρια τάσης

minIP65 — Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)

Αντίσταση στη διάδοση φλογών

Προϊόν που διαδίδει τη φλόγα

Αντίσταση στη γήρανση

Το προϊόν δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά

Αντιστατική Τεχνολογία IAS
Αρ. Πατέντας 1009870

Μείωση των τριβών λόγω ολισθηρής εσωτερικής επιφάνειας του σωλήνα

Αντιχαρακτική Τεχνολογία ISR
Αρ. Πατέντας 1010513

Αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία
Αρ. Πατέντας 1009975

Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση

pH — Χαμηλή οξύτητα καπνού κατά την καύση

Προϊόν ελεύθερο αλογόνων

Αντιμικροβιακό προϊόν που αναστέλλει κατά 99 % την ανάπτυξη παθογόνων μικροβίων

Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.
Κόκκινο = ισχυρά
Πράσινο = ασθενή

EN 1277 — Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)

Πρώτη ύλη παραγωγής με πολύ καλή συμπεριφορά απέναντι σε επικίνδυνες χημικές ουσίες

DIN 4262-1 — Τύπος διάτρησης σωλήνων βάσει του προτύου DIN 4262-1

13,6m — Αριθμός μέτρων διπλού δομημένου τοιχώματος σωλήνων σε φορτηγό συγκεκριμένων διαστάσεων

Συσκευασία (τεμάχια/κουτί)

Συσκευασία (μέτρα/μπάρα)

Συσκευασία (μέτρα/κουλούρα)

Συσκευασία (μέτρα/δέμα)

D out mm — Εξωτερική διάμετρος (mm)

min din mm — Ελάχιση εσωτερική διάμετρος (mm)

m — 3,00 x 1,15 x 0,80m — Μέτρα ανά σκάφη
Μήκος: 3,00m
Πλάτος: 1,15m
Ύψος: 0,80m

m — 1,10 x 1,20 x 2,45m — Μέτρα ανά παλέτα
Μήκος: 1,10m
Πλάτος: 1,20m
Ύψος: 2,45m

τεμ. — 1,20 x 0,80 x 2,50m — Τεμάχια ανά παλέτα
Μήκος: 1,20m x
Πλάτος: 0,80m x
Ύψος: 2,50m

Τεμάχια ανα εξωτερική κούτα

MULTI LAYER PIPES KOUVIDIS — Τεχνολογία πολυστρωματικών σωλήνων KOUVIDIS

Προϊόν ελεύθερο αλογόνων

CE — Πιστότητα προϊόντος, ως προς το σύνολο των απαιτήσεων των ευρωπαϊκών οδηγιών στις οποίες ανήκει

DVE — Πιστοποίηση δοκιμών και επιτήρηση παραγωγής από το γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE

BUREAU VERITAS — Έλεγχος και πιστοποίηση δοκιμών απο το διεθνή φορέα πιστοποίησης Bureau Veritas

πεδία εφαρμογής

Οι ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα πεδίων εφαρμογών, καθένα με τις δικές του απαιτήσεις σε επίπεδο μηχανικής αντοχής, θερμικών ή χημικών καταπονήσεων και συμμόρφωσης με τα πρότυπα ασφαλείας.

Για τον ευκολότερο διαχωρισμό των πεδίων εφαρμογής, παρακάτω παραθέτουμε τα εικονίδια για τις βασικές κατηγορίες.

Εσωτερικές επιφανειακές

Ψευδοδάπεδο/ Ψευδοροφή

Εξωτερικές

Χωνευτές (γυψοσανίδα)

Χωνευτές (τσιμεντοκονία)

Υπόγειες (έδαφος)

Χωνευτές (επίχρισμα)

Σκυρόδεμα

Ξύλο

Η σωστή επιλογή των συστημάτων προστασίας καλωδίων διασφαλίζει την αξιοπιστία του ηλεκτρολογικού δικτύου. Η διαδικασία επιλογής του σωστού συστήματος, όμως, μπορεί να αποβεί χρονοβόρα.

Για το λόγο αυτό, καθιστούμε εύκολη και ξεκάθαρη τη διαδικασία, σηματοδοτώντας τα πεδία εφαρμογής για το κάθε σύστημα πλαστικών σωλήνων που διαθέτουμε στην προϊοντική μας γκάμα με τις παρακάτω επιλογές:

ΙΔΑΝΙΚΟ

Ιδανικό πεδίο εφαρμογής σύμφωνα με τον κατασκευαστή

ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

Το πεδίο εφαρμογής προτείνεται σύμφωνα με τον κατασκευαστή

ΔΕΝ ΠΡΟΤΕΙΝΕΤΑΙ

Το πεδίο εφαρμογής δεν προτείνεται σύμφωνα με τον κατασκευαστή

Όροι συναλλαγών

Οι παρακάτω όροι συναλλαγών ισχύουν για όλες τις υπηρεσίες που αφορούν τις παραγγελίες της ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ (αναφερόμενη στο εξής ως ΕΤΑΙΡΙΑ), εκτός από μεμονωμένες περιπτώσεις και κατόπιν ειδικών γραπτών συμφωνιών. Η παρούσα έκδοση (02.2025) καταργεί κάθε προηγούμενη. Η ΕΤΑΙΡΙΑ έχει κάθε δικαίωμα να τροποποιήσει ή να διορθώσει τους γενικούς όρους συναλλαγών της έπειτα από σχετική έντυπη ή ηλεκτρονική ειδοποίηση.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Η ΕΤΑΙΡΙΑ πραγματοποιεί πωλήσεις χονδρικής και συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένους εμπόρους ή αποθήκες ηλεκτρολογικού υλικού που βρίσκονται στην Ελλάδα αποκλείοντας κάθε τρίτο αγοραστή (ηλεκτρολόγοι, μηχανολόγοι, τεχνικές εταιρίες, ιδιώτες, κ.α.).

ΤΡΟΠΟΙ ΛΗΨΗΣ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Οι τρόποι λήψης των παραγγελιών είναι:

- Με τηλεφωνική επικοινωνία:Μέσω ειδικής γραμμής χωρίς χρέωση (free phone) καλείτε τον αριθμό 800 11 400 500 από όλη την Ελλάδα, και ηλεκτρολογώντας τον αριθμό 3 συνδέεστε άμεσα με το Τμήμα Παραγγελιών.
- Με τηλεομοιοτυπία (FAX):Μέσω ειδικής γραμμής χωρίς χρέωση (free phone) καλείτε τον αριθμό 800 11 400 600 από όλη την Ελλάδα.
- Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (E-MAIL): Με αποστολή στην διεύθυνση order@kouvidis.gr.
- Με παράδοση της παραγγελίας στον πωλητή της εταιρίας μας κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις του.

Μετά τη λήψη της παραγγελίας ακολουθεί αναφορά επιβεβαίωσης και ενημέρωσης ως προς το χρόνο εκτέλεσης αυτής. Ο μέσος χρόνος αναφοράς κυμαίνεται από 15 έως 20 λεπτά.

Για οποιαδήποτε απορία, αμφισβήτηση, παράπονο ή αντίρρηση που αφορά τη λήψη ή εκτέλεση της παραγγελίας μπορείτε να επικοινωνείτε με το τμήμα Παραγγελιών (2810 831 500, Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00 - 16:00)

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

Για την εκτέλεση των παραγγελιών η ΕΤΑΙΡΙΑ διαθέτει τα παρακάτω κέντρα διανομής:

- Κέντρο διανομής Νότιας Ελλάδας
  Βιοτεχνικό Πάρκο Τυλίσου, Ηράκλειο Κρήτης, ΤΚ 71500
- Κέντρο διανομής Κεντρικής Ελλάδας
  Αγίας Σοφίας, θέση Δύο Πεύκα, Ασπρόπυργος, ΤΚ 19300
- Κέντρο διανομής Βόρειας Ελλάδας
  12ο χλμ. ΕΟ Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, θέση Σαμλής, Ιωνία, ΤΚ 57008

Τα κέντρα διανομής συνδέονται ηλεκτρονικά σε πραγματικό χρόνο (real time) με το τμήμα Παραγγελιών και τα κεντρικά γραφεία της ΕΤΑΙΡΙΑΣ στο Ηράκλειο Κρήτης και διαθέτουν ιδιόκτητα φορτηγά αυτοκίνητα για την άμεση και ασφαλή εκτέλεση των παραγγελιών.

Η εκτέλεση παραγγελιών μακριά από τα κέντρα διανομής, πραγματοποιείται μέσω πρακτορείων μεταφορών επιλογής του πελάτη.

Η ελάχιστη καθαρή αξία για την εκτέλεση μιας παραγγελίας είναι 500€. Τα έξοδα αποστολής που προκύπτουν ανά παραγγελία, επιβαρύνουν αποκλειστικά την ΕΤΑΙΡΙΑ.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ παραδίδει στα σημεία εμπορίας ηλεκτρολογικού υλικού που ανήκουν στο εξουσιοδοτημένο δίκτυο πωλήσεων της.

ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Με τη λήψη της παραγγελίας αποστέλλεται στον πελάτη αναφορά μέσω FAX ή e-mail για τον ακριβή χρόνο παράδοσής της.

Για παραγγελίες που προέρχονται από τους νομούς Αττικής, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου, στους οποίους βρίσκονται τα κέντρα διανομής της ΕΤΑΙΡΙΑΣ, η εκτέλεση τους γίνεται άμεσα, την ίδια ημέρα, με αυτοκίνητα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ (εφόσον η παραγγελία τοποθετηθεί πριν τις 12:00).

Όταν η παραγγελία προέρχεται από άλλο νομό τότε εκτελείται εντός 24 ωρών από τον χρόνο λήψης της, μέσω πρακτορείων μεταφορών επιλογής του πελάτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και εφόσον συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας, ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί αφού έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση του πελάτη.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση αδυναμίας της ΕΤΑΙΡΙΑΣ να ανταποκριθεί στους προκαθορισμένους χρόνους που έχει ορίσει με τη λήψη της παραγγελίας, λόγω ανωτέρας βίας, π.χ. κυκλοφοριακή κατάρρευση, άσχημες καιρικές συνθήκες, απεργίες, απρόβλεπτα κυβερνητικά μέτρα, κ.α. τότε αναστέλλεται η ισχύς της συμβατικής μας υποχρέωσης και ο πελάτης ενημερώνεται άμεσα για τον τρόπο και τον νέο χρόνο εκτέλεσης της παραγγελίας του, χωρίς να δικαιούται αποζημίωση. Σε κάθε περίπτωση επικοινωνείτε με το τμήμα Παραγγελιών για την άμεση και έγκυρη ενημέρωση ως προς την πορεία εκτέλεσης της παραγγελίας (τηλ.: 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σε περίπτωση που ένα προϊόν δεν είναι διαθέσιμο, τότε η ΕΤΑΙΡΙΑ επικοινωνεί άμεσα μαζί με τον πελάτη για να τον ενημερώσει σχετικά με την πιθανή ημερομηνία που αυτό θα είναι διαθέσιμο. Σε περίπτωση που η νέα ημερομηνία διαθεσιμότητας του προϊόντος δεν είναι ικανοποιητική, τότε η παραγγελία του συγκεκριμένου προϊόντος μπορεί να ακυρωθεί. Η τυχόν υπόλοιπη παραγγελία εκτελείται κανονικά, κατόπιν συνεννόησης.

ΑΚΥΡΩΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

Η ακύρωση μιας παραγγελίας μπορεί να γίνει μόνο έπειτα από επικοινωνία με το τμήμα Παραγγελιών (τηλ.: 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00) σε χρονικό διάστημα 2 ωρών από την ώρα που θα αποσταλεί η επιβεβαίωση της παραγγελίας, για τα σημεία πώλησης των νομών Αττικής, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου και εντός 24ωρών για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας. Μετά την παρέλευση αυτών των χρόνων η παραγγελία δεν θα είναι δυνατό να ακυρωθεί.

ΕΥΘΥΝΗ

Για λόγους εύρυθμης λειτουργίας της εταιρίας με τους πελάτες οποιοδήποτε παράπονο που σχετίζεται με την παράδοση μιας παραγγελίας καλό είναι να διατυπώνεται αμέσως μετά την παραλαβή αυτής. Σε περίπτωση εντοπισμού ελαττωματικού ή μη συμμορφούμενου προϊόντος ο υπεύθυνος παραλαβών οφείλει να ενημερώσει άμεσα το τμήμα Πωλήσεων (τηλ.: 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00). Σε περίπτωση δικαιολογημένου παραπόνου ο πελάτης έχει το δικαίωμα να ζητήσει αλλαγή ή επιστροφή του ελαττωματικού προϊόντος και τα έξοδα μεταφοράς θα επιβαρύνουν αποκλειστικά την ΕΤΑΙΡΙΑ (ισχύει μόνο για προϊόντα διατομών μέχρι Ø63).

ΕΠΙΣΤΡΟΦΕΣ

Σε περίπτωση που το παραληφθέν προϊόν δεν είναι αυτό που έχει δηλωθεί στο δελτίο παραγγελίας ή αποδειχθεί ελαττωματικό, ο υπεύθυνος παραλαβών του πελάτη πρέπει να ενημερώνει άμεσα το τμήμα Πωλήσεων (τηλ.: 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00).

Οι επιστροφές προϊόντων θα γίνονται δεκτές κατόπιν συνεννόησης με το τμήμα Πωλήσεων εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους. Τα έξοδα επιστροφής επιβαρύνουν αποκλειστικά την ΕΤΑΙΡΙΑ (ισχύει μόνο για προϊόντα διατομών μέχρι Ø63).

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Η πολιτική πωλήσεων της ΕΤΑΙΡΙΑΣ στηρίζεται στο σύστημα των κλιμακωτών εκπτώσεων. Είναι ενιαία και αφορά όλους τους εμπόρους ηλεκτρολογικού υλικού που ανήκουν στο δίκτυο εξουσιοδοτημένων συνεργατών της ΕΤΑΙΡΙΑΣ καθώς και εκείνων που επιθυμούν την έναρξη μιας νέας συνεργασίας.

ΤΙΜΕΣ

Όλες οι τιμές που βρίσκονται στον επίσημο τιμοκατάλογο της ΕΤΑΙΡΙΑΣ είναι καθαρές και δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α. Σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τιμών, η ΕΤΑΙΡΙΑ ειδοποιεί εγγράφως και εγκαίρως όλους τους πελάτες της.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Για την κατάθεση μετρητών υπάρχει στη διαθεσιμότητα του πελάτη ο 25ψήφιος μοναδικός κωδικός πληρωμής που αναγράφεται κάθε φορά στα τιμολόγια αγορών (σε εμφανές σημείο στο πάνω-δεξί μέρος του τιμολογίου).

Σε περίπτωση χρήσης του 25ψήφιου κωδικού πληρωμής η ΕΤΑΙΡΙΑ ενημερώνεται αυτόματα. Σε περίπτωση κατάθεσης μετρητών μέσω Τραπέζης, αντίγραφο του γραμματίου είσπραξης πρέπει να διαβιβάζεται στο τμήμα Λογιστηρίου μέσω FAX (καλώντας τον αριθμό 800 11 400 600), προκειμένου να εκδοθεί και να αποσταλεί η σχετική απόδειξη είσπραξης.

Επιταγές μπορούν να παραδίδονται μόνο στους εξουσιοδοτημένους συνεργάτες της ΕΤΑΙΡΙΑΣ κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις τους, ή να αποστέλλονται με συστημένη αποστολή μέσω ταχυδρομείου στα κεντρικά γραφεία της ΕΤΑΙΡΙΑΣ στο Ηράκλειο Κρήτης.

ΕΓΓΥΗΣΕΙΣ

Όλα τα προϊόντα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ πληρούν τις απαιτήσεις των ευρωπαϊκών προτύπων και οδηγιών. Συνοδεύονται από μια πλήρη σειρά πιστοποιητικών τα οποία περιλαμβάνουν τα εξής:

- Πιστοποιητικό εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001, από τον φορέα πιστοποίησης BUREAU VERITAS.
- Πιστοποίηση ευρωπαϊκής οδηγίας RoHS περί απουσίας επικίνδυνων ουσιών, από το Γερμανικό Ινστιτούτο VDE.
- Δήλωση συμμόρφωσης με την ευρωπαϊκή οδηγία χαμηλής τάσης LVD και νόμιμης σήμανσης CE.
- Δήλωση συμμόρφωσης με τον ευρωπαϊκό κανονισμό REACH περί σωστής χρήσης χημικών ουσιών.
- Βεβαιώσεις αποτελεσμάτων δοκιμών και πλήρους συμμόρφωσης προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες, από το Γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE.

Συμβουλευτείτε τον επίσημο κατάλογο της εταιρίας για τον ακριβή αριθμό των προϊόντων που φέρουν αποτελέσματα δοκιμών από το VDE.

Επιπρόσθετα, ο τεχνικός φάκελος του κάθε προϊόντος της ΕΤΑΙΡΙΑΣ παραμένει στην διάθεση του κάθε ενδιαφερομένου για έλεγχο ή ενημέρωση.

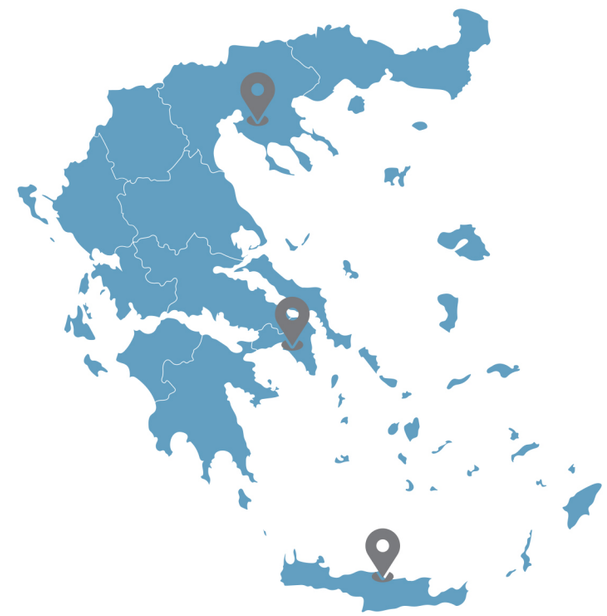
Στον επίσημο κατάλογο και στην ιστοσελίδα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ www.kouvidis.gr, παρέχονται οδηγίες ασφαλούς εγκατάστασης για όλα τα προϊόντα της, ενώ για την σωστή επιλογή τους υπάρχουν προτεινόμενα πεδία εφαρμογής για το κάθε προϊόν.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αστοχίες ηλεκτρικών εγκαταστάσεων για την κατασκευή των οποίων δεν θα ληφθούν υπόψη οι παραπάνω οδηγίες.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΑΚΑΣΤΗΡΙΩΝ

Αποκλειστικά αρμόδια δικαστήρια για την επίλυση κάθε διαφοράς η οποία ήθελε τυχόν προκύψει μεταξύ της ΕΤΑΙΡΙΑΣ και των πελατών της είναι τα δικαστήρια Ηρακλείου.

επικοινωνήστε μαζί μας



ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ - ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ
ΒΙΟ.ΠΑ. Τυλίσου, 715 00 Ηράκλειο Κρήτης
Τ: +30 2810 831500

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΑΤΤΙΚΗ
Αγίας Σοφίας, θέση Δύο Πεύκα, 19300, Ασπρόπυργος
Τ: +30 210 5571292

ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΘΕΣ/ΝΙΚΗ
12ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Έδεσσας, θέση Σαμλής, 57008, Ιωνία
Τ: +30 2310 795855

2810 831500
Επικοινωνήστε μαζί μας καθημερινά
ΔΕ - ΠΑ 08:00 - 16:00

Η KOUVIDIS έχοντας συμπληρώσει 46 χρόνια παρουσίας σε Ελλάδα και Ευρώπη αποτελεί πλέον μια από τις μεγαλύτερες βιομηχανίες παραγωγής συστημάτων πλαστικών σωλήνων για την προστασία καλωδίων, την αποστράγγιση και την αποχέτευση.
Η εγγύτητα και η εμπιστοσύνη που έχουμε αναπτύξει με τους πελάτες μας όλα αυτά τα χρόνια αποτελούν πηγή έμπνευσης για τη δημιουργία νέων προϊόντων και καινοτόμων λύσεων που εξασφαλίζουν την υψηλή ποιότητα και ασφάλεια στον εγκαταστάτη.
Έχοντας συμπληρώσει ένα πολυετές επενδυτικό πλάνο με την ανέγερση του νέου μας "έξυπνου" εργοστασίου και την εγκατάσταση υπερσύγχρονων γραμμών παραγωγής, κοιτάμε το μέλλον με αισιοδοξία δεσμευόμενοι να συνεχίζουμε να δημιουργούμε αξία για τους εργαζομένους μας, τους πελάτες μας και τους συνεργάτες ενώ παράλληλα να αποτελούμε έναν σημαντικό παράγοντα ανάπτυξης για την κοινωνία μας.

KOUVIDIS
SMART FACTORY

KOUVIDIS®
ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ
Βιομηχανία συστημάτων πλαστικών σωλήνων

ΒΙΟ.ΠΑ. Τυλίσου, 715 00, Ηράκλειο Κρήτης
T: 2810 831500, F: 2810 831502
E: info@kouvidis.gr
www.kouvidis.gr