



forever safe

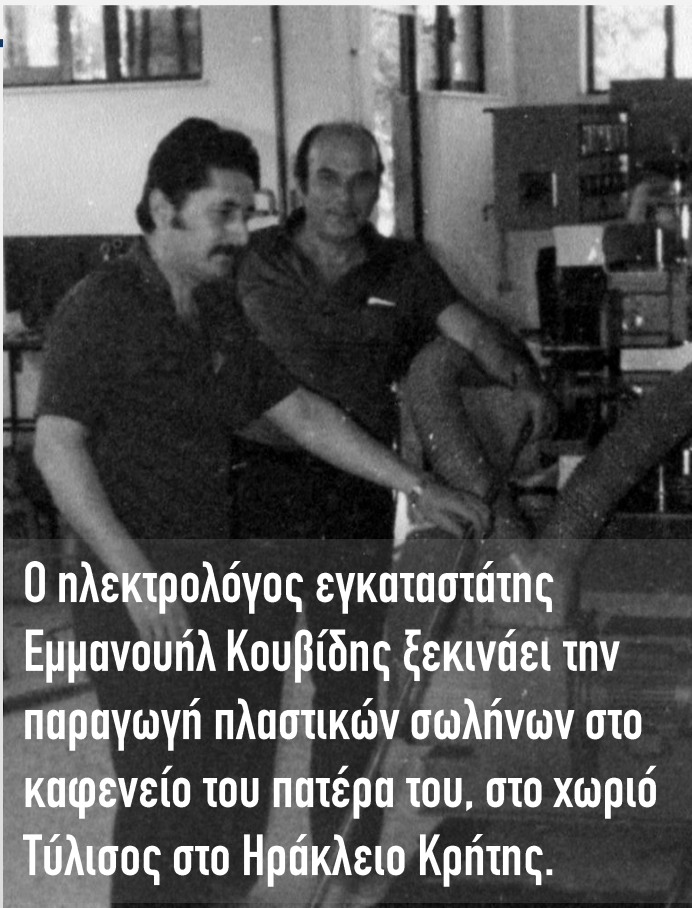
Ιστορική αναδρομή 1979-2024

45



χρόνια

συνεχούς ανάπτυξης



Ο ηλεκτρολόγος εγκαταστάτης
Εμμανουήλ Κουβίδης ξεκινάει την
παραγωγή πλαστικών σωλήνων στο
καφενείο του πατέρα του, στο χωριό
Τύλισος στο Ηράκλειο Κρήτης.



Σήμερα, είμαστε μια από τις
μεγαλύτερες ελληνικές βιομηχανίες
στον χώρο των συστημάτων
πλαστικών σωλήνων για την
προστασία καλωδίων και την
αποστράγγιση.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ 2001

**ΤΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΤΗΣ ΚΟΥΒΙΔΙΣ
ΤΟ 2001**

ΣΤΙΓΜΗ ΟΡΟΣΗΜΟ



ΤΟ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ
ΤΗΣ ΚΟΥΒΙΔΙΣ
ΤΟ 2024
ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ



ΤΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ 2024 ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ



No.	Definition	Condit./Real Value
1	IR resistance	500V
2	IR resistance	900V
3	HV AC Current	1000V
4	HV AC Current	2000V
5	HV AC Current	3000V

Ready, waiting for test start...

SCHLEICH MASTERPRUEFPLAN

Load test plan

Operator

20



αυτοματοποιημένες γραμμές
παραγωγής ρομποτικής
τεχνολογίας



24

διπλώματα ευρεσιτεχνίας



140 εργαζόμενοι
100% αύξηση (2018-2024)

K KOUVIDIS



ΔΙΑΝΟΜΗ ΜΕ ΔΙΚΑ ΜΑΣ ΜΕΣΑ

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ



4

κέντρα διανομής
(Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Κρήτη, Κύπρος)

KLS KOUVIDIS LOGISTICS

Νέα θυγατρική εταιρία στον κλάδο της
εφοδιαστικής αλυσίδας

MANUFACTURING
EXCELLENCE AWARDS
2021 Τα βραβεία της Ελληνικής Βιομηχανίας

BRONZE

SUPPLY
CHAIN
AWARDS 2022

SILVER

SUPPLY
CHAIN
AWARDS 2022

GOLD



KLS KOUVIDIS LOGISTICS



51

ιδιόκτητα φορτηγά
οχήματα

χαμηλών εκπομπών ρύπων EURO 6



εκτέλεση
παραγγελιών



KLS
TRACKING

ΔΙΕΘΝΗΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ

38

Χώρες με
εμπορική
δραστηριότητα

- Κεντρικές εγκαταστάσεις ΚΟΥΒΙΔΙΣ
- Θυγατρική εταιρία
- Πελάτης

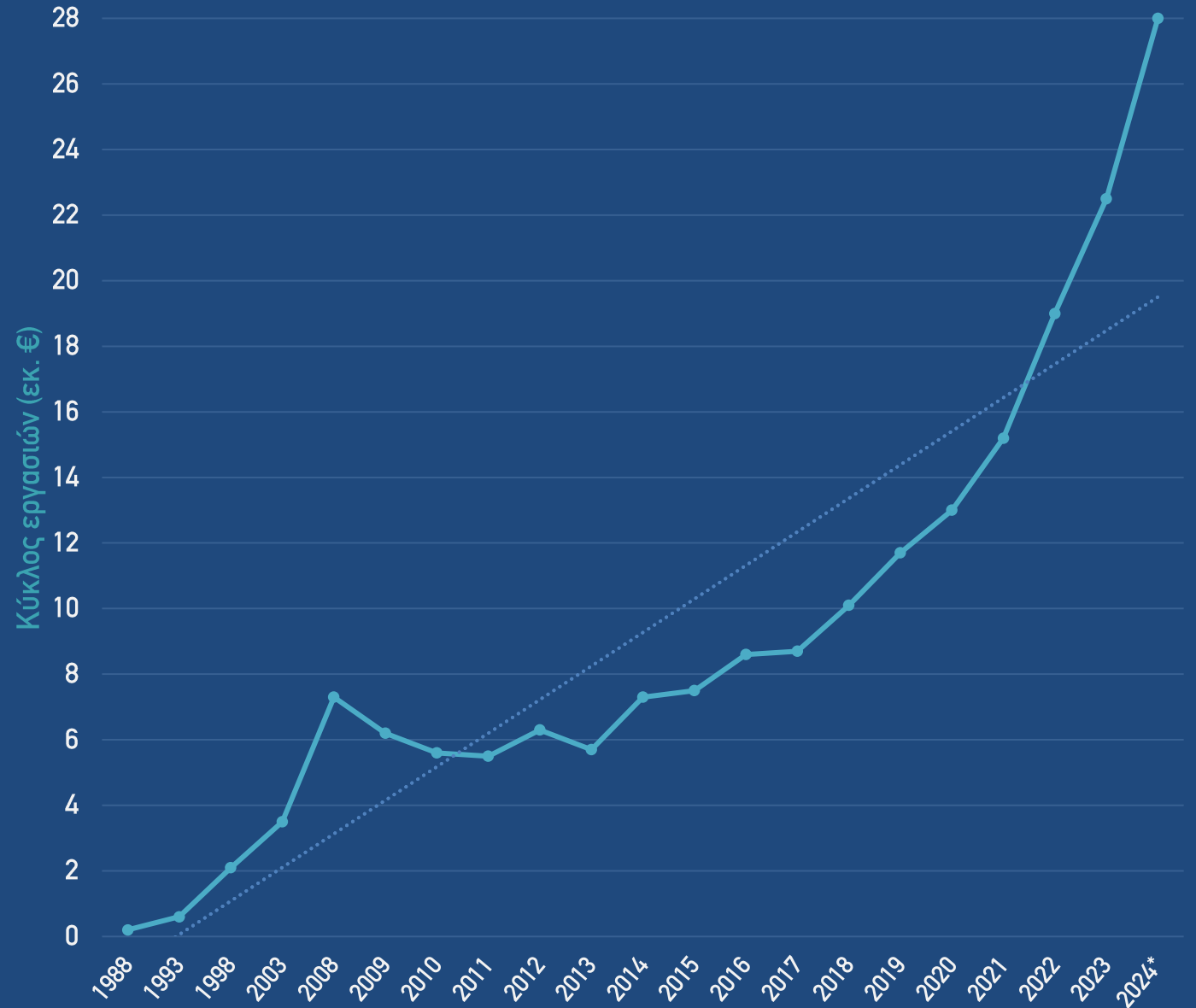


ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

+20%

Μέσος ρυθμός
ανάπτυξης τον χρόνο

την τελευταία 5ετία

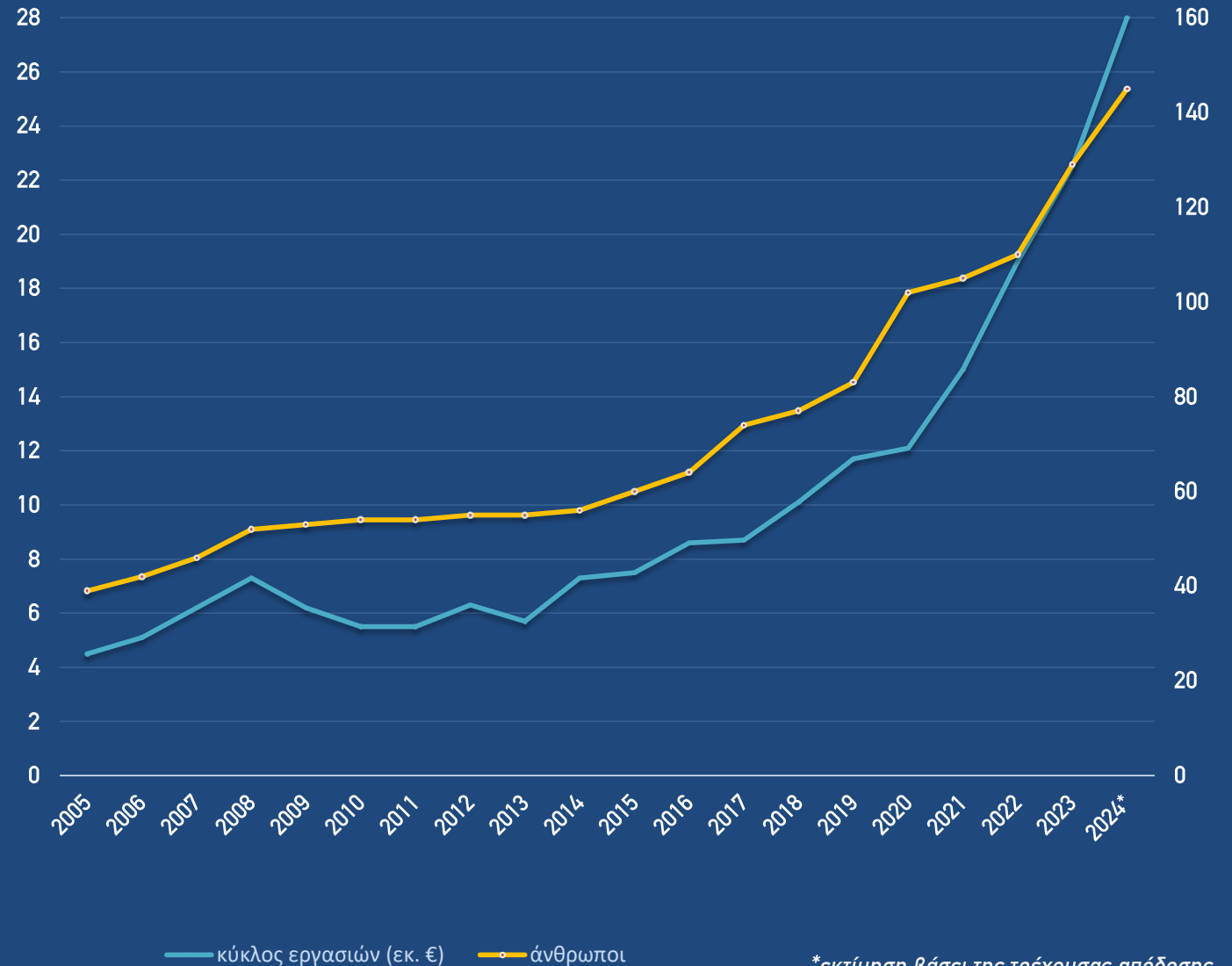


*εκτίμηση βάσει της τρέχουσας απόδοσης

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΙ

+100%

Αύξηση του
ανθρώπινου
δυναμικού την
τελευταία 7ετία

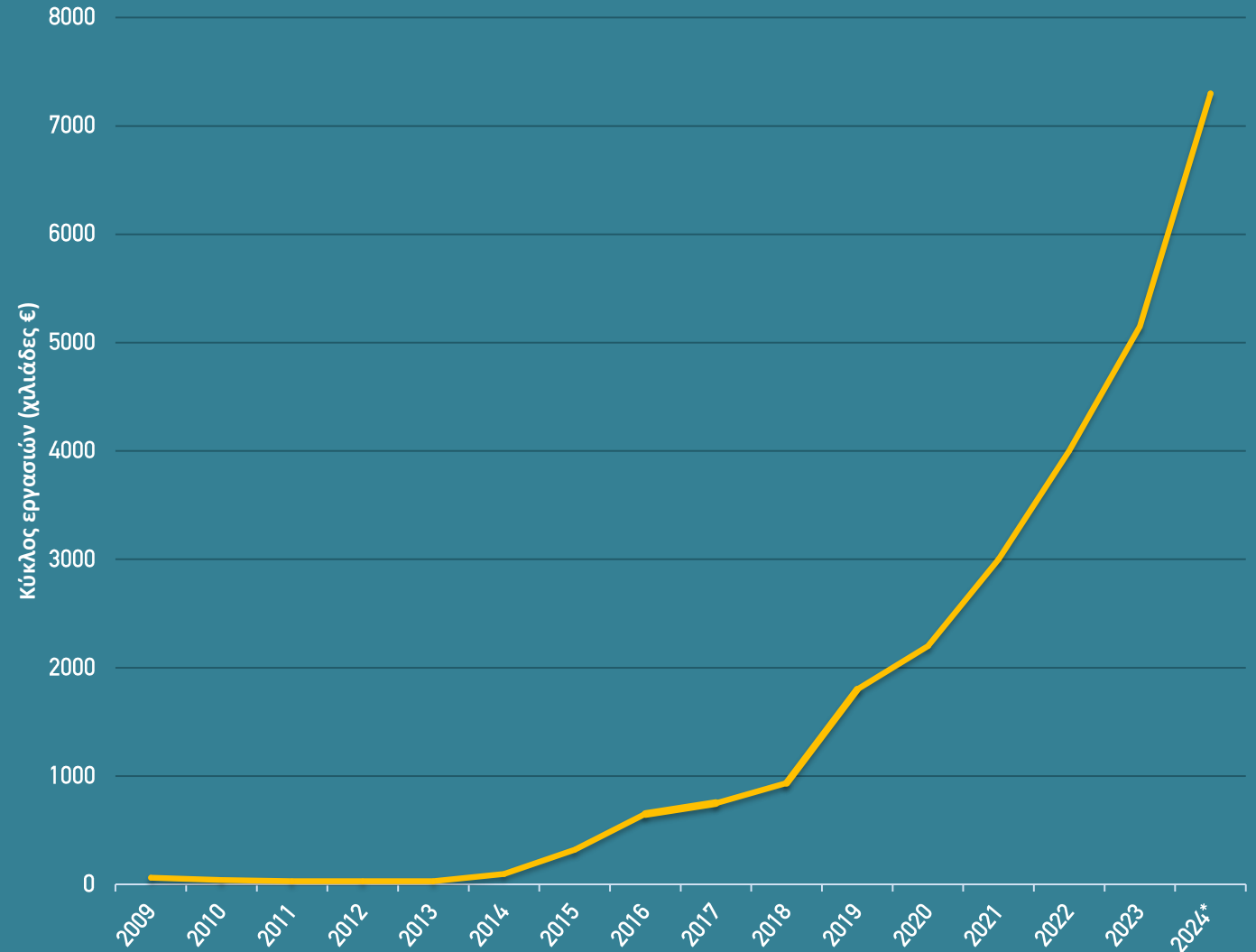


*εκτίμηση βάσει της τρέχουσας απόδοσης

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΕΞΑΓΩΓΕΣ

Συνεχής ανάπτυξη
εξαγωγικής
δραστηριότητας

>20% του συνολικού
κύκλου εργασιών



*εκτίμηση βάσει της τρέχουσας απόδοσης

REFERENCES



ΠΛΑΝΗΤΑΡΙΟ ΚΥΠΡΟΥ

ΚΥΠΡΟΣ > ΛΕΥΚΩΣΙΑ



COSTA NAVARINO

ΕΛΛΑΔΑ > ΠΥΛΟΣ



OPAP ARENA

ΕΛΛΑΔΑ > ΑΘΗΝΑ





LYTTOS MARE

ΕΛΛΑΔΑ > ΚΡΗΤΗ

KOUVIDIS

ΑΤΤΙΚΟ ΜΕΤΡΟ

ΕΛΛΑΔΑ > ΑΘΗΝΑ / ΠΕΙΡΑΙΑΣ



AFI PARK MALL

ΡΟΥΜΑΝΙΑ > ΜΠΡΑΣΟΦ





Γ. ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ONE & ONLY ΕΛΛΑΔΑ > ΓΛΥΦΑΔΑ

ONE MIRCEA ELIADE

POYMANIA > BOYKOYPESTI



MARINA AYIA NAPA

ΚΥΠΡΟΣ > ΑΓΙΑ ΝΑΠΑ





ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ

ΕΛΛΑΔΑ > ΞΑΝΘΗ

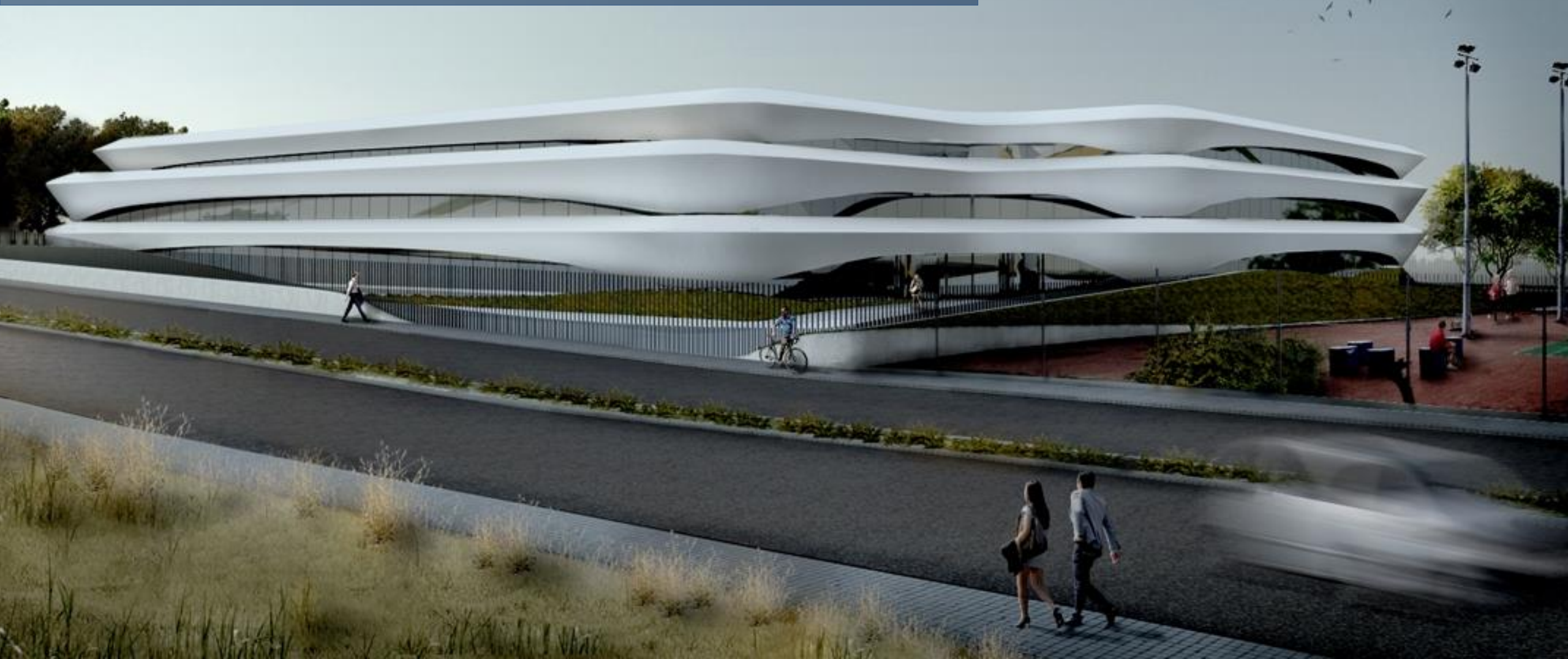
ΕΚ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

SIX STUDENT RESIDENCE

ΚΥΠΡΟΣ > ΛΕΥΚΩΣΙΑ



ΟΤΕ ΕΛΛΑΔΑ > ΑΘΗΝΑ





ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ





Μηχανικές αντοχές βάσει
προτύπου



Χαμηλές
εκπομπές καπνού



Αντιχαρακτική
τεχνολογία



Χαμηλές τριβές



Χαμηλή τοξικότητα
καπνού



Ελεύθερο
αλογόνων



Αντι ηλεκτρομαγνητική
τεχνολογία



Χρωματική
ταυτότητα



Αντιπρωκτική
προστασία

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ



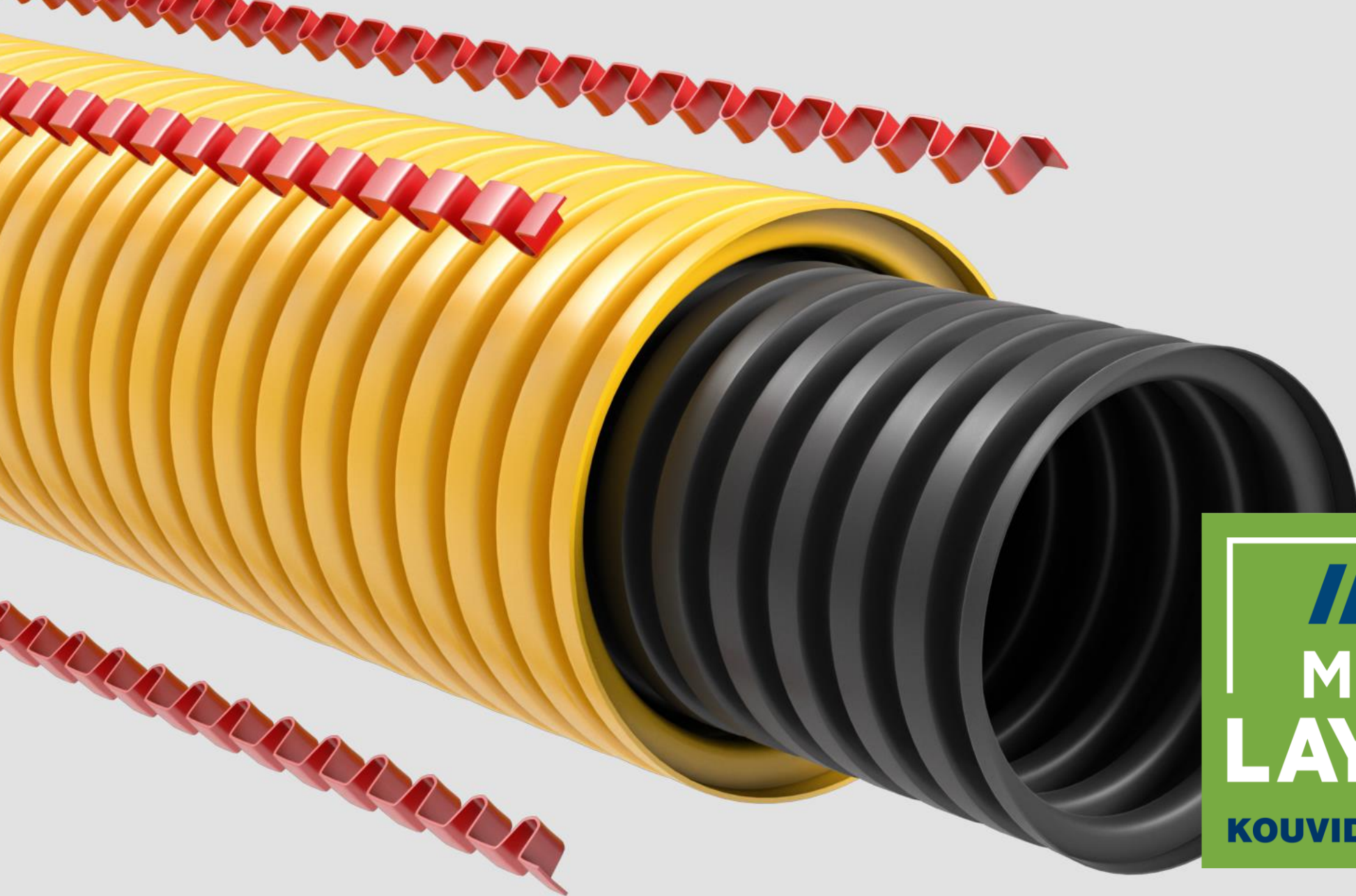
Αντοχή στη
γήρανση



Αντιστατική
τεχνολογία

**ΜΠΟΡΟΥΝ ΟΛΕΣ
ΑΥΤΕΣ ΟΙ
ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΝΑ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΘΟΥΝ
ΣΕ ΕΝΑΝ
ΣΩΛΗΝΑ;**

ΠΩΣ;

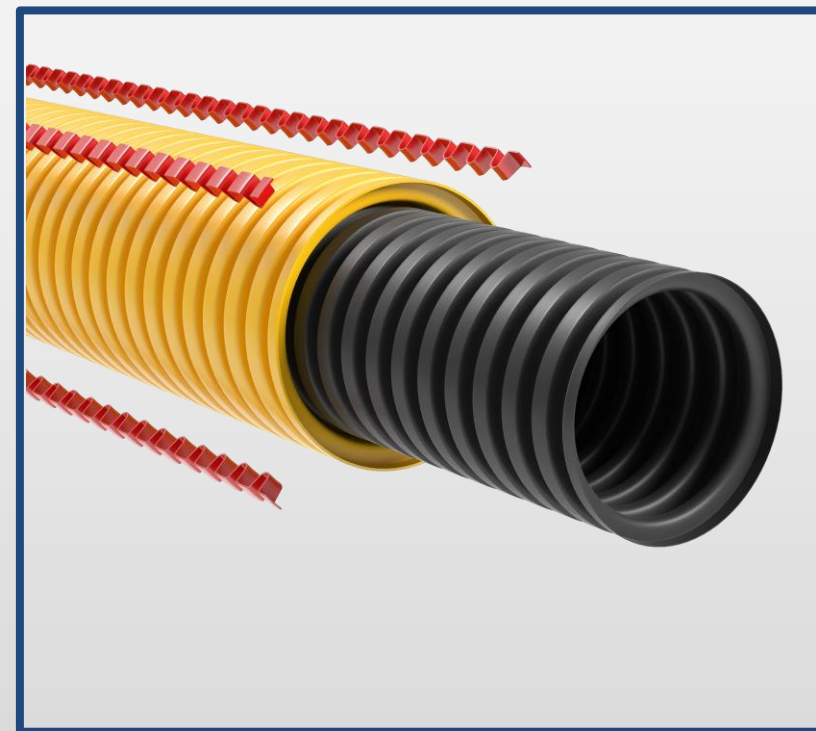


ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ

Οι πολυστρωματικοί σωλήνες προσαρμόζονται 100% στη σύγχρονη τεχνολογία των πλαστικών, διασφαλίζουν μεγαλύτερες μηχανικές αντοχές, διευκολύνουν την εγκατάσταση λόγω των πολλαπλών ωφελειών τους και εξασφαλίζουν ένα καλύτερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Η KOUVIDIS έχει εισέλθει στον κόσμο των πολυστρωματικών σωλήνων από το 2012 αναπτύσσοντας καινοτόμα προϊόντα για διαφορετικά πεδία εφαρμογής.

**Νέα γενιά πλαστικών
σωλήνων με
φιλοπεριβαλλοντικό προφίλ**

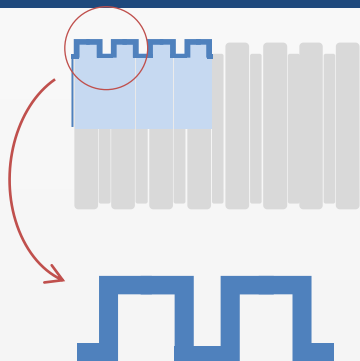


ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



1 ΤΟΙΧΩΜΑ

κυματοειδές

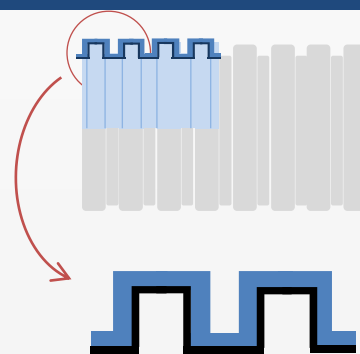


ONE LAYER



3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

κυματοειδή (εσωτερικά και εξωτερικά)

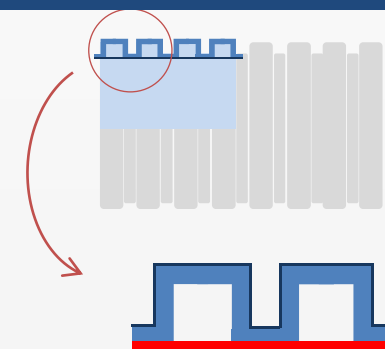


DOUBLE LAYER



3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

Δύο κυματοειδή και ένα λείο (εσωτερικό)



DOUBLE WALL

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

11

Νέες σειρές προϊόντων
(2012 – 2024)

~11 εκατ.€

Πωλήσεις σε ετήσια βάση

>9 εκατ.€

επενδύσεις

+180%

Πωλήσεις την τελευταία
πενταετία

>50%

των πωλήσεων μας στις
εξαγωγές

50%

των καθημερινών μας πωλήσεων

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

7

ΝΕΕΣ γραμμές παραγωγής

45.000m

Τοποθετούνται καθημερινά



40.000km

έχουν τοποθετηθεί τα τελευταία 5 χρόνια

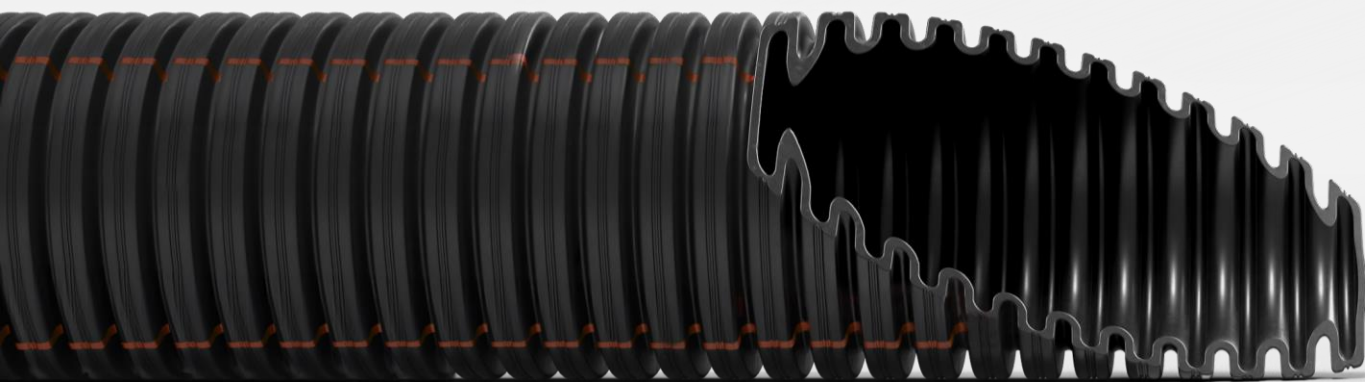
Όσο είναι και η περίμετρος της ΓΗΣ

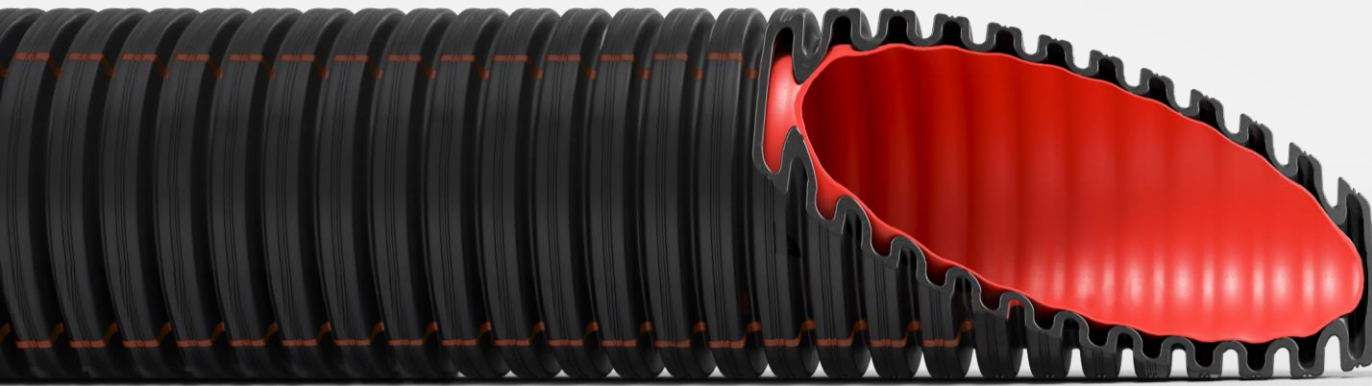
ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

DUROFLEX PLUS

Η εξέλιξη ενός άκρως επιτυχημένου προϊόντος

H KAINOTOMIA





Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ενός σωλήνα που θα απομονώνει τα προτερήματα των άκαμπτων σωλήνων (λεία εσωτερική επιφάνεια) και των διαμορφώσιμων σωλήνων (ευκολία στην κάμψη)

DUROFLEX PLUS (750Nt)

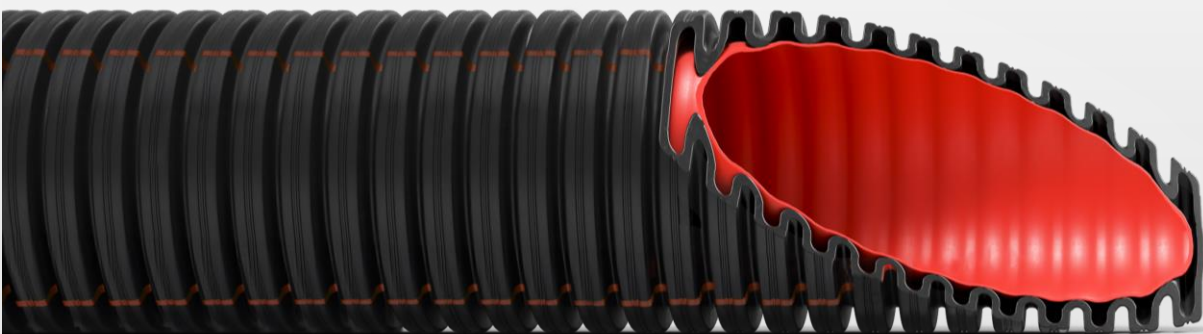
ΣΩΛΗΝΕΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ

1^ο στρώμα

Η εξωτερική επιφάνεια είναι δακτυλιοειδής προσφέροντας ευκαμψία και υψηλή μηχανική αντοχή

Ø16 – Ø32

Μεταφέροντας την τεχνογνωσία της παραγωγής σωλήνων διπλού τοιχώματος σε μικρότερες διαμέτρους



3^ο στρώμα

Δημιουργεί μια μακράς διάρκειας χρωματική σήμανση μεταξύ ισχυρών & ασθενών ρευμάτων

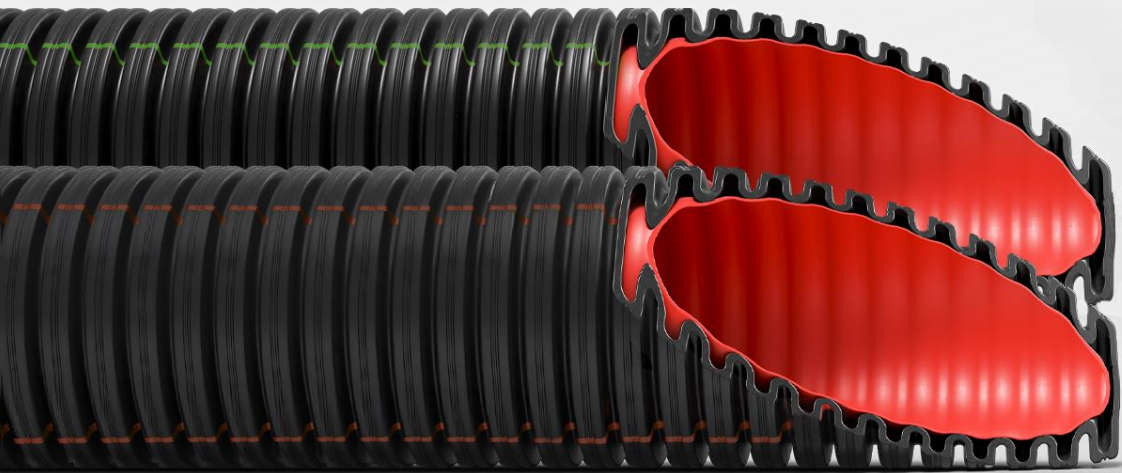
2^ο στρώμα

Η εσωτερική επιφάνεια είναι λεία για την ομαλή διέλευση των καλωδίων κατά τη φάση της εγκατάστασης ή αντικατάστασης

DUROFLEX PLUS (750Nt)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταξινόμηση: 33332



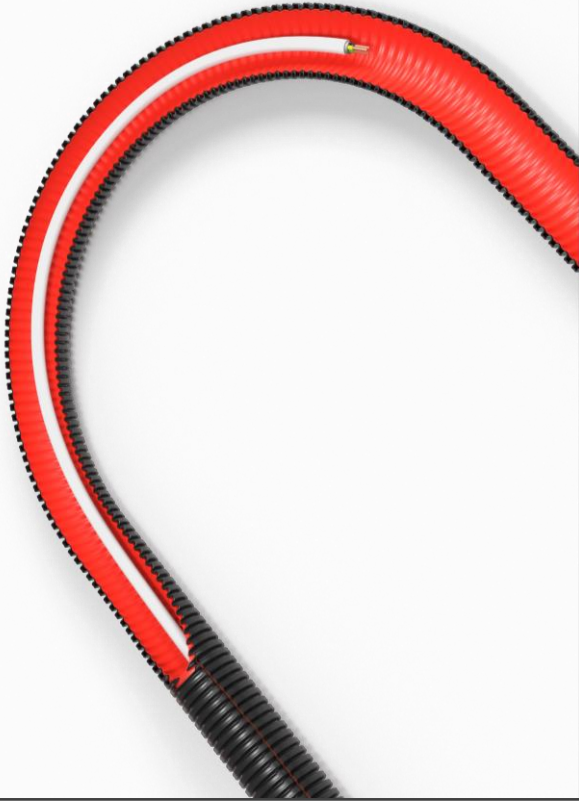
== Ισχυρά ρεύματα

== Ασθενή ρεύματα

- Υπεριοχυμένη προστασία UV το καθιστά ιδανική λύση για εξωτερικές επιφανειακές εγκαταστάσεις
- Μείωση τριβών (ultra slip) κατά 50% στο εσωτερικό του σωλήνα για ευκολότερη όδευση των καλωδίων
- Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών και ασθενών ρευμάτων
- Αυξημένη χημική αντίσταση των υλικών παραγωγής απέναντι στα βασικά συστατικά του τοιμέντου
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες μέχρι και +105°C
- Το εσωτερικό τοίχωμα περιλαμβάνει ειδικό απορροφητικό τρωκτικών
- Πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων
- Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση

DUROFLEX PLUS (750Nt)

ΠΙΟ ΓΡΗΓΟΡΑ & ΠΙΟ ΕΥΚΟΛΑ

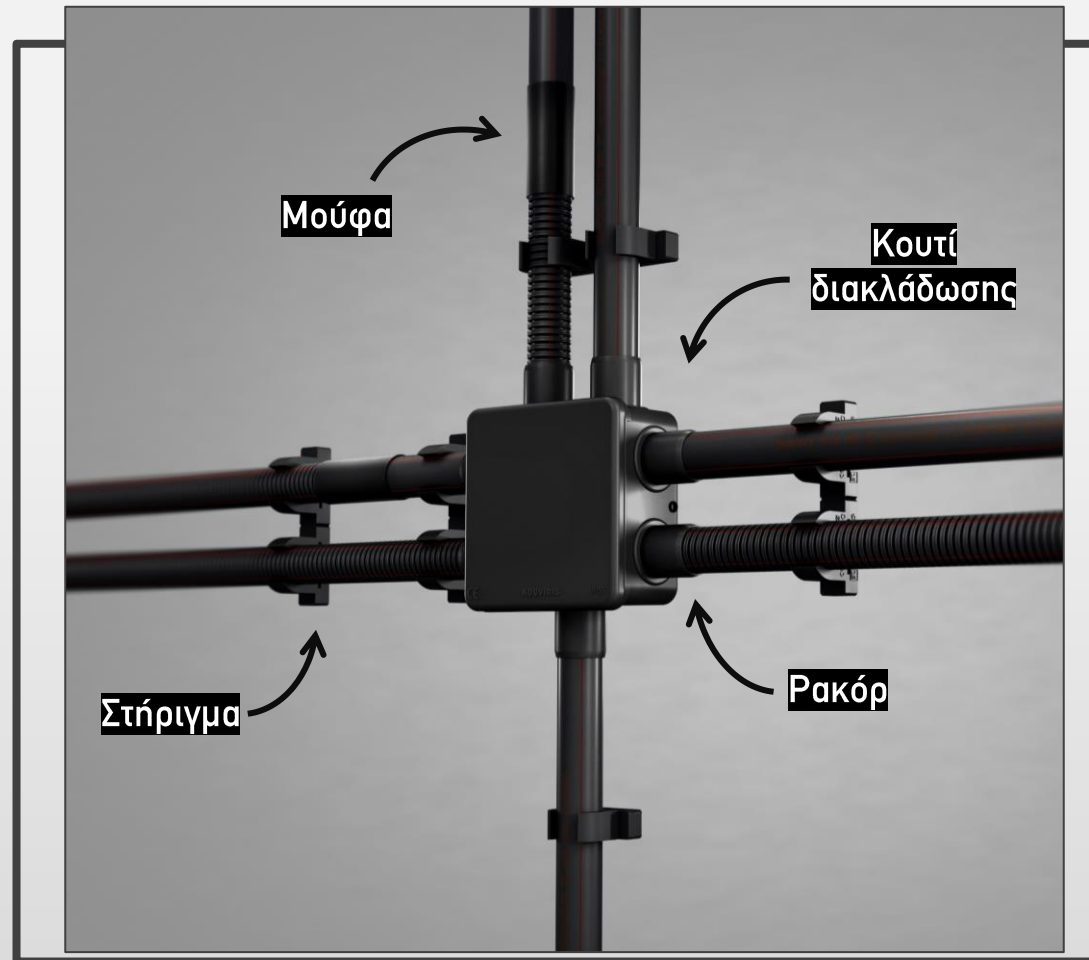


50%

ΜΕΙΩΜΕΝΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΤΡΙΒΗΣ
(IEC/TR 62470)

DUROSOL PLUS & DUROFLEX PLUS

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Ø16-20-25-32



DUROSOL PLUS (750Nt)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταξινόμηση: 33431



== Ισχυρά ρεύματα

== Ασθενή ρεύματα

- Υπεριοχυμένη προστασία UV το καθιστά ιδανική λύση για εξωτερικές επιφανειακές εγκαταστάσεις
- Μείωση τριβών (ultra slip) στο εσωτερικό του σωλήνα για ευκολότερη όδευση των καλωδίων
- Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών και ασθενών ρευμάτων
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες μέχρι και +105°C
- Το εσωτερικό τοίχωμα περιλαμβάνει ειδικό απωθητικό τρωκτικών
- Πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ DUROSOL PLUS – DUROFLEX PLUS



DUROSOL PLUS
Μούφα



DUROSOL PLUS
Στήριγμα



DUROSOL PLUS
Ρακόρ



DUROSOL PLUS
Κουτί διακλάδωσης με
ίσιες τάπες

MEDISOL PLUS MEDIFLEX PLUS



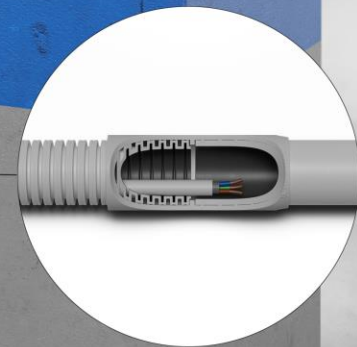
Εσωτερικές
επιφανειακές



Τσιμεντοκονία



Σκυρόδεμα



MEDIFLEX PLUS (750Nt)

2ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

1^ο Στρώμα

Το κυματοειδές εξωτερικό τοίχωμα παρέχει την απαραίτητη ευκαμψία



2^ο Στρώμα

Το εσωτερικό τοίχωμα ακολουθεί τη γεωμετρία του εξωτερικού τοιχώματος, διευκολύνοντας το πέρασμα των καλωδίων

Ø16 – Ø32

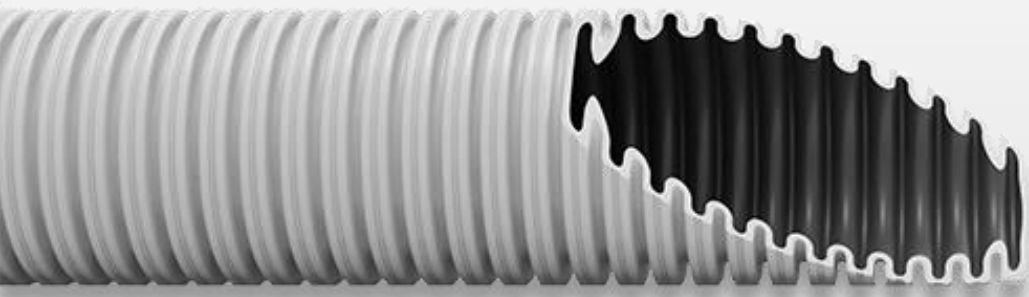
2στρωματικοί σωλήνες με
αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

Για εσωτερικές επιφανειακές και χωνευτές εγκαταστάσεις

MEDIFLEX PLUS (750Nt)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταξινόμηση: 33332

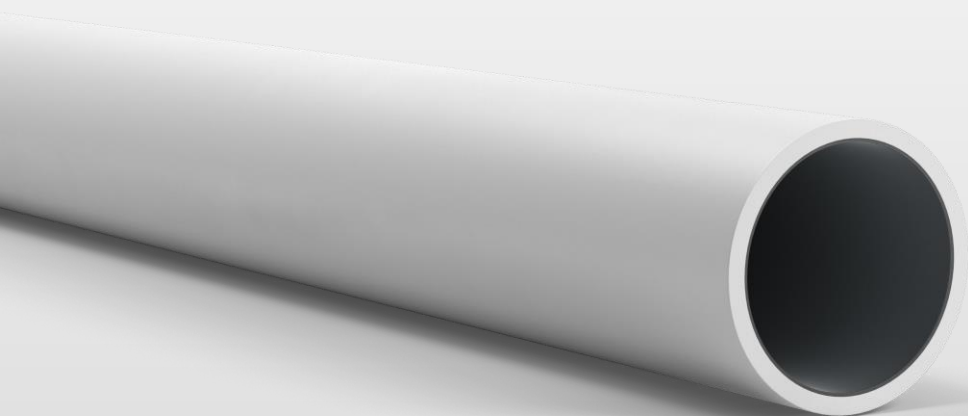


- Για εσωτερικές επιφανειακές και χωνευτού τύπου εγκαταστάσεις
- Πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων
- Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση
- Με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία
- Μείωση τριβών (ultra slip) στο εσωτερικό του σωλήνα για ευκολότερη όδευση των καλωδίων
- Αυξημένη χημική αντίσταση των υλικών παραγωγής απέναντι στα βασικά συστατικά του τσιμέντου
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες 105° C
- Το εσωτερικό τοίχωμα διαθέτει αποθητικό τρωκτικών

MEDISOL PLUS (750Nt)

2ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

Ταξινόμηση: 33431
 Ø16 – Ø32



- Για εσωτερικές επιφανειακές και χωνευτού τύπου εγκαταστάσεις
- Πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων
- Με αντι-ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία
- Μείωση τριβών (ultra slip) στο εσωτερικό του σωλήνα για ευκολότερη όδευση των καλωδίων
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες 105° C
- Το εσωτερικό τοίχωμα διαθέτει απορροφητικό τρωκτικών



ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΓΙΑ MEDISOL PLUS – MEDIFLEX PLUS

Εξαρτήματα



CONDUR HF
Καμπύλη



MEDISOL PLUS
Μούφα



CONDUR
Κολάρο



CONDUR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης



CONDUR κουτί
με ίσιες τάπες



CONDUR κουτί
με βαθμιδωτές τάπες



CONDUR κουτί
Χωρίς τάπες

Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΛΥΣΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

SUPERFLEX PLUS



Γυψοσανίδα



Επίχρισμα

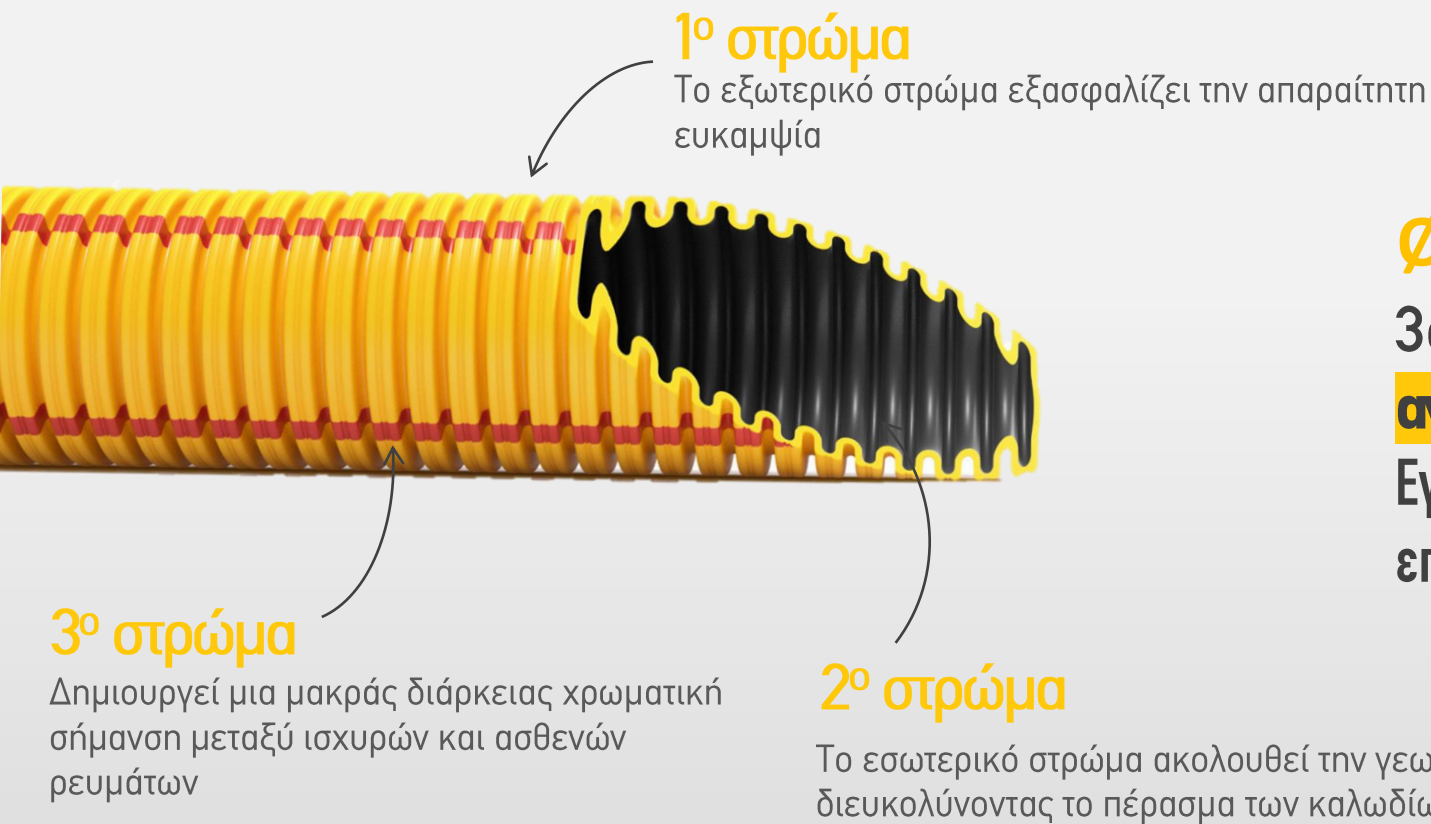


Ψευδοδάπεδο /
ψευδοροφή



SUPERFLEX PLUS (320Nt)

3ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ



Ø16 – Ø32

3στρωματικοί σωλήνες με

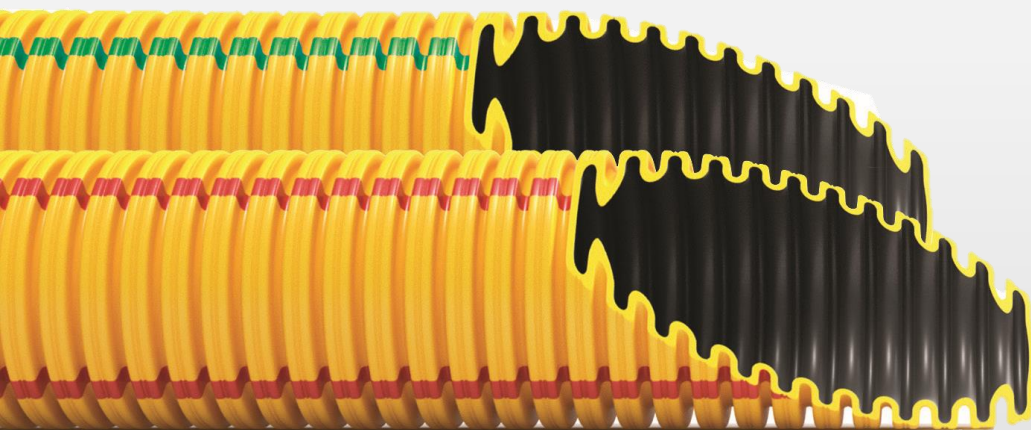
αντι – ηλεκτρομαγνητική τεχνολογία

Εγκαταστάσεις στη γυψοσανίδα, την ψευδοροφή & το επίχρισμα

SUPERFLEX PLUS (320Nt)

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

Ταξινόμηση: 23332



Ισχυρά ρεύματα

Ασθενή ρεύματα

- Ενσωμάτωση αντι – ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας στο εσωτερικό του σωλήνα
- Ειδικό ultra slip στο εσωτερικό για περισσότερη μείωση τριβών
- Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών/ ασθενών ρευμάτων
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών του σε υψηλές θερμοκρασίες έως και +105°C
- Ελεύθερος αλογόνων - προσαρμογή στον 364/2016/ΕΕ (κανονισμός πυροπροστασίας)
- Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση



SUPERFLEX PLUS (320Nt)

ANTI-ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

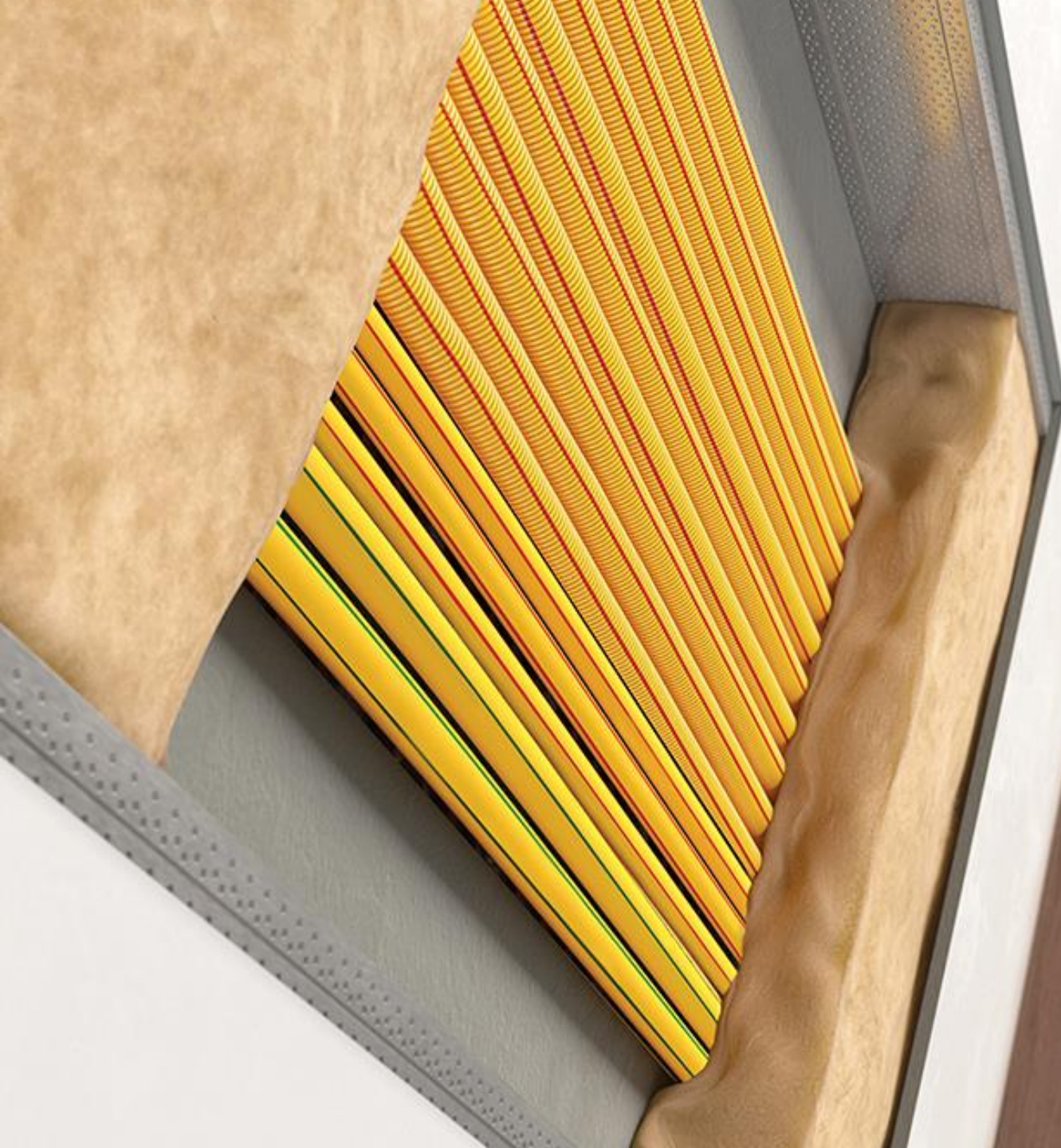


Η ανάγκη

Όλες οι καλωδιώσεις που χρησιμοποιούνται για την μεταφορά ενέργειας και την τροφοδότηση των ηλεκτρικών συσκευών δημιουργούν χαμηλόσυχνα μαγνητικά πεδία καθώς και ηλεκτρικά πεδία,

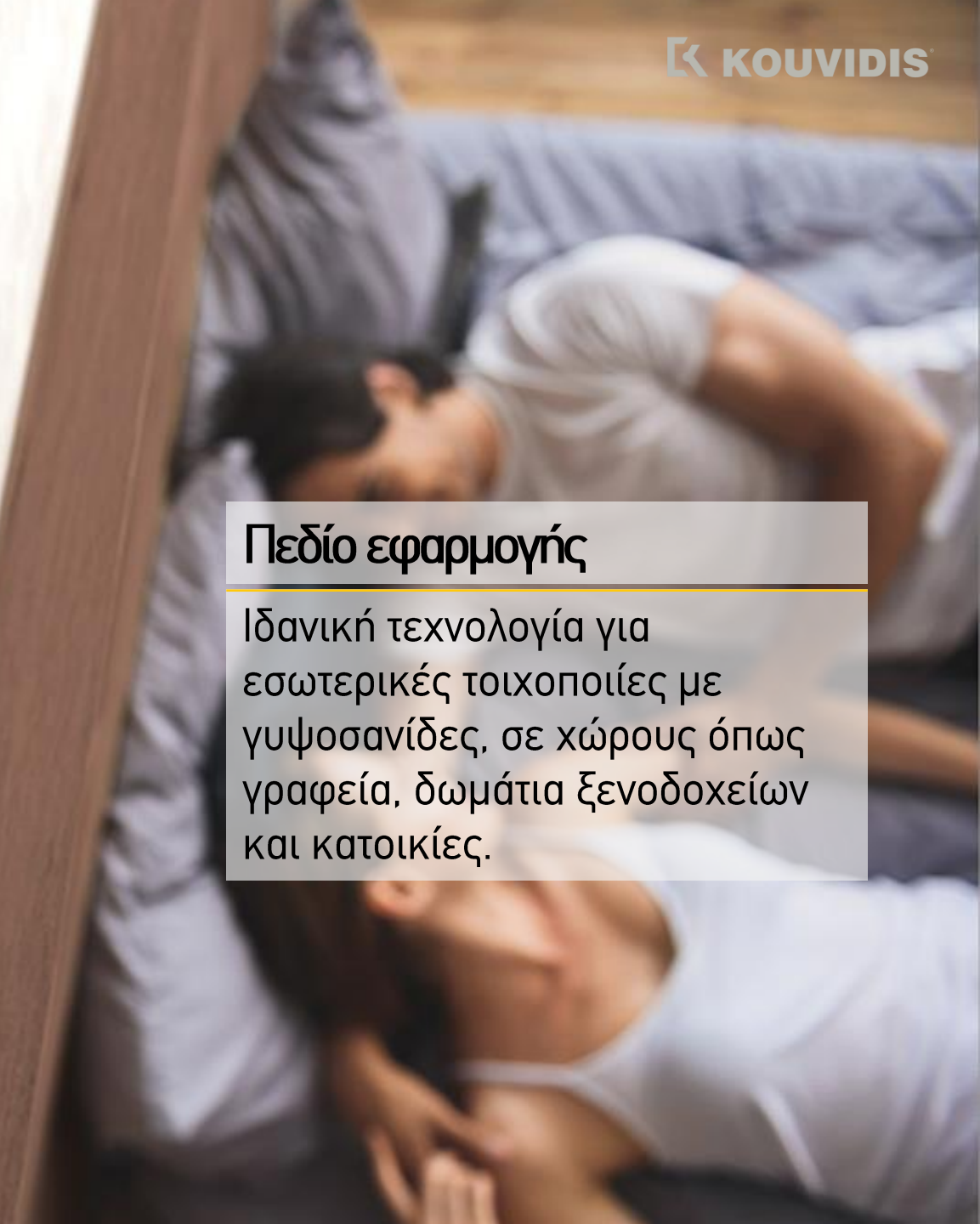
Η σπουδαιότητα

Ενα μέρος της ακτινοβολίας που προέρχεται από τις καλωδιώσεις απομονώνεται εντός του εσωτερικού στρώματος, ελαχιστοποιώντας παράλληλα τις παρεμβολές που δημιουργούνται ανάμεσα στα κυκλώματα.



Πεδίο εφαρμογής

Ιδανική τεχνολογία για εσωτερικές τοιχοποιίες με γυψοσανίδες, σε χώρους όπως γραφεία, δωμάτια ξενοδοχείων και κατοικίες.



SUPERFLEX PLUS (320Nt)

ΓΙΑ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ



1^ο
προϊόν
σε ποσότητες (m)
για το 2023

Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ **SUPERSOL PLUS**



Γυψοσανίδα



Επίχρισμα



Ψευδοδάπεδο /
ψευδοροφή

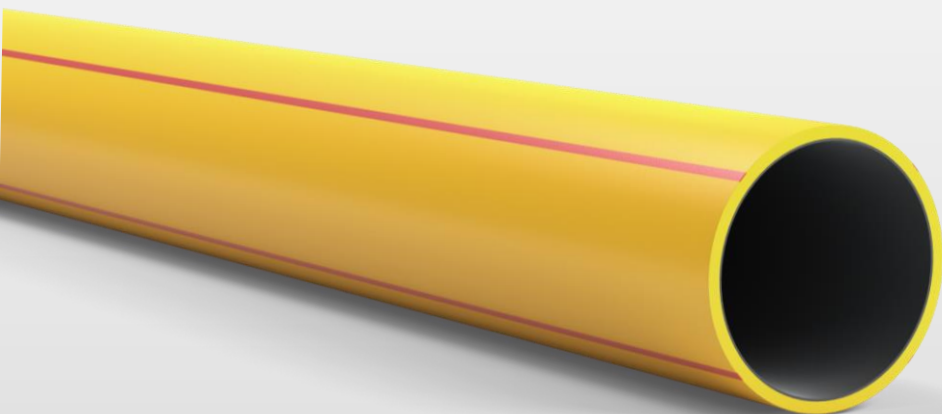


SUPERSOL PLUS (320Nt)

3ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

Ταξινόμηση: 23431

Ø16 – Ø32



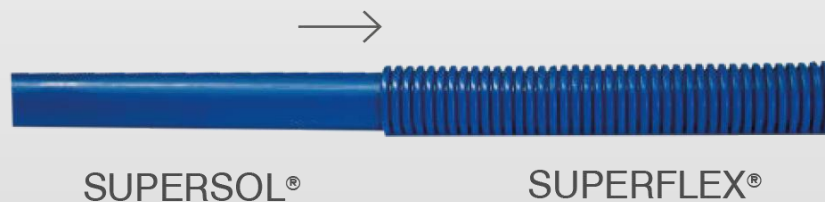
- Ενσωμάτωση αντι – ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας στο εσωτερικό του σωλήνα
- Ειδικό ultra slip στο εσωτερικό για περισσότερη μείωση τριβών
- Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών/ ασθενών ρευμάτων
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών του σε υψηλές θερμοκρασίες έως και +105°C
- Ελεύθερος αλογόνων - προσαρμογή στον 364/2016/ΕΕ (κανονισμός πυροπροστασίας)
- Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση

SUPERFLEX PLUS & SUPERSOL PLUS

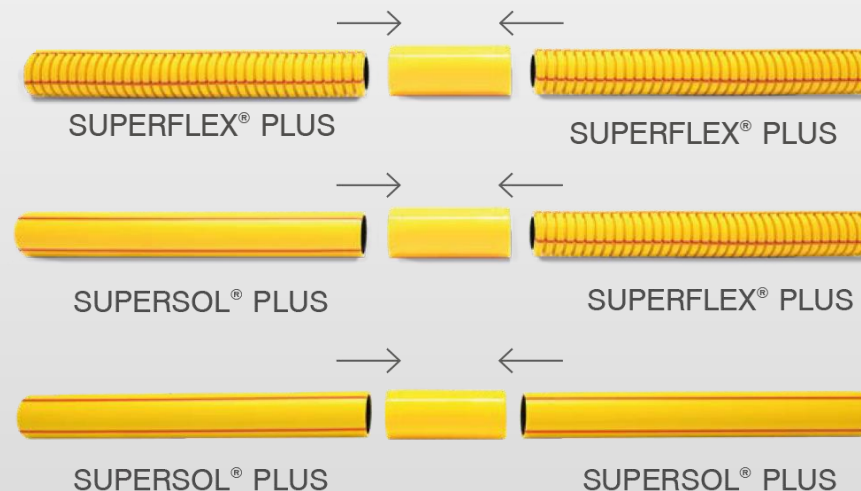
ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

ΕΠΙΤΕΛΟΥΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΚΕ ΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΓΙΑ ΧΩΝΕΥΤΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΚΑΛΥΠΤΕΙ ΠΛΗΡΩΣ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ (EN 61386).

Παλιός τρόπος σύνδεσης



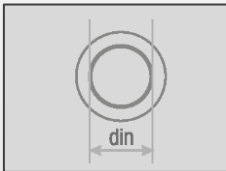
Νέος τρόπος σύνδεσης



SUPERSOL PLUS

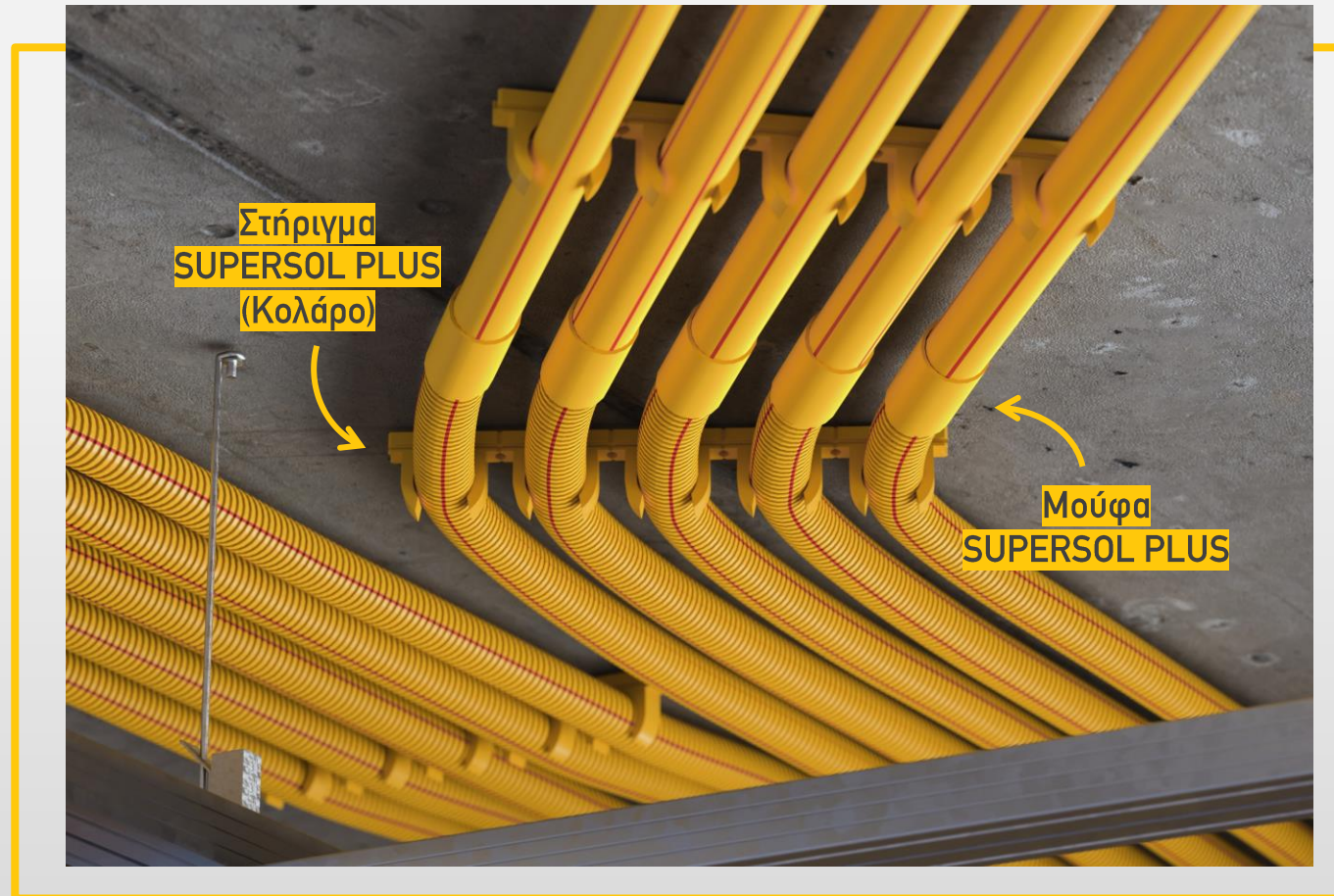
ΔΙΑΤΟΜΕΣ

ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ ΣΤΗΝ
ΧΩΝΕΥΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Αντιστοίχιση			
SUPERSOL® PLUS		SUPERSOL®	
			
		Ø11	-
Ø16	13,4	Ø13,5	12,2
Ø20	17,5	Ø16	14,7
Ø25	22,1	Ø23	21,0
Ø32	28,4	Ø29	26,7

SUPERSOL PLUS & SUPERFLEX PLUS

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Ø16-20-25-32



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

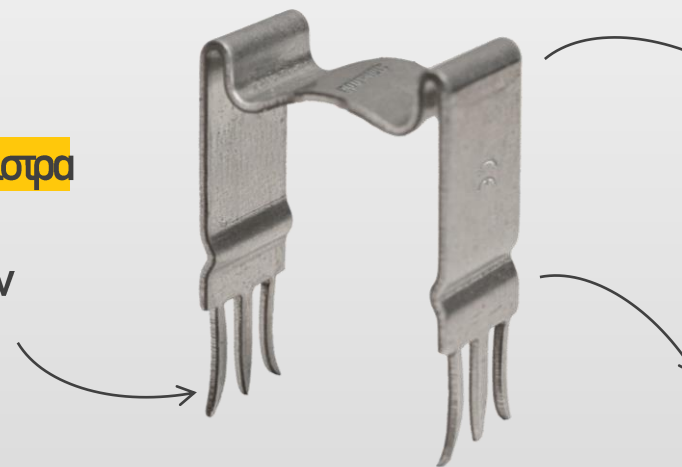
ΓΙΑ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

Ø16, Ø20, Ø25, Ø32

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

Εν θερμώ γαλβάνισμα τύπου Sendzimir (με την προσθήκη αλουμινίου στο μείγμα του ψευδαργύρου) για μέγιστη αντιοξειδωτική προστασία, υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα

Ειδικά σχεδιασμένα άγκιστρα ασφαλίζουν πάνω στη γυψοσανίδα χωρίς να την τραυματίζουν



Δεν απαιτούνται τρυπήματα μόνο ένα απλό χτύπημα με σφυρί

Εξυπνός σχεδιασμός που συγκρατεί άριστα τον σωλήνα



Και κάτι ακόμα.....

ΚΡΑΤΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ

1. κόβονται **ΠΑΝΕΥΚΟΛΑ**
(με τη χρήση του ειδικού σωληνοκόφτη)

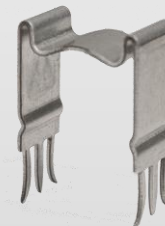


2. η διέλευση των καλωδίων είναι **ΑΠΟΛΑΥΣΗ**

-40% τριβές



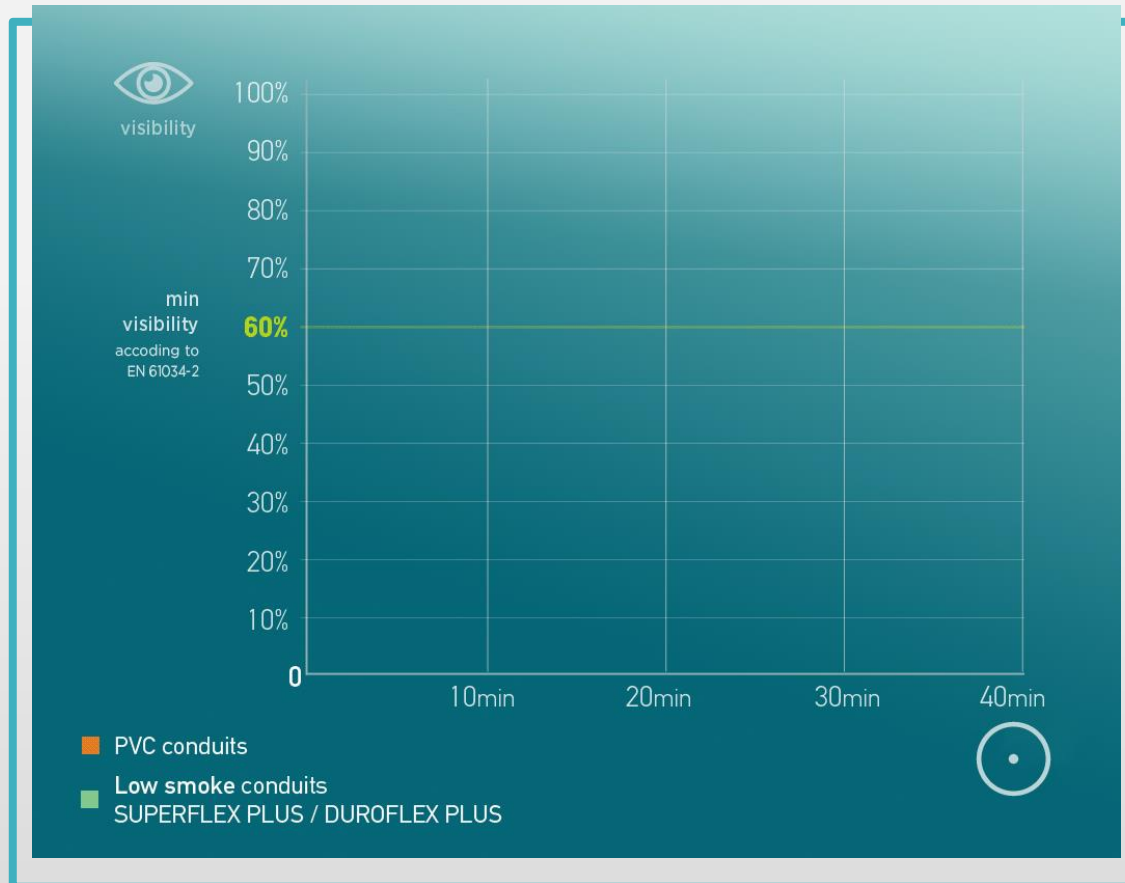
3. η στήριξη γίνεται **ΠΑΙΧΝΙΔΙ**



3 ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ



ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ & ΧΑΜΗΛΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΠΝΟΥ



- Συμμορφούμενο με την οδηγία πυροπροστασίας 364/2016/ΕΕ
- Πιστοποίηση από το Γερμανικό Εργαστήριο VDE
- Πρότυπα Εφαρμογής:
EN 50642
EN 60754-2
EN 61034-2



ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ (NF P 98-332)



- ==== Τηλεπικοινωνίες
- ==== Ισχυρά ρεύματα

Χρωματική σήμανση ανεξίτηλου χρώματος που ακολουθεί το πρότυπο **NF P 98-332** για καλύτερη ταυτοποίηση των καλωδίων στο εσωτερικό του σωλήνα, αυξάνοντας την ασφάλεια



ΛΙΓΟΤΕΡΟΣ ΟΓΚΟΣ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΜΕΤΡΑ

Ειδικά σχεδιασμένη και βραβευμένη συσκευασία που **μειώνει τον όγκο από 25% έως και 50%** εν συγκρίσει με προηγούμενες συσκευασίες.

ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



70%
Μείωση πλαστικού
(15 τόνοι/έτος)



45%
Εξοικονόμηση στα μεταφορικά κόστη



45%
Εξοικονόμηση αποθηκευτικού χώρου

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ

ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων
μιας κίνησης
REMS ROS PEX 28 S

→ έως και Ø25



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

→ έως και Ø32



Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων
ταχείας επαναφοράς
REMS ROS P 63 P

→ έως και Ø63

GEONFLEX N750

GEOSUB N450

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ





Κ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

από το 2012

Μέσα σε αυτή την 12ετή παρουσία, η σειρά σωλήνων GEONFLEX® — GEOSUB® έχει αποδειχθεί ως η πιο αξιόπιστη επιλογή για τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη ενώ παράλληλα έχει χρησιμοποιηθεί στα μεγαλύτερα δομικά έργα της Ελλάδας & Ευρώπης



Σύστημα σωλήνων GEONFLEX & GEOSUB

Δείκτες απόδοσης

1^ο

Προϊόν σε πωλήσεις (€)
(2023)

3

γραμμές παραγωγής
24ωρης λειτουργίας

+150%

την τελευταία 5ετία

20.000_m

Τοποθετούνται καθημερινά

Σύστημα σωλήνων GEONFLEX & GEOSUB

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ



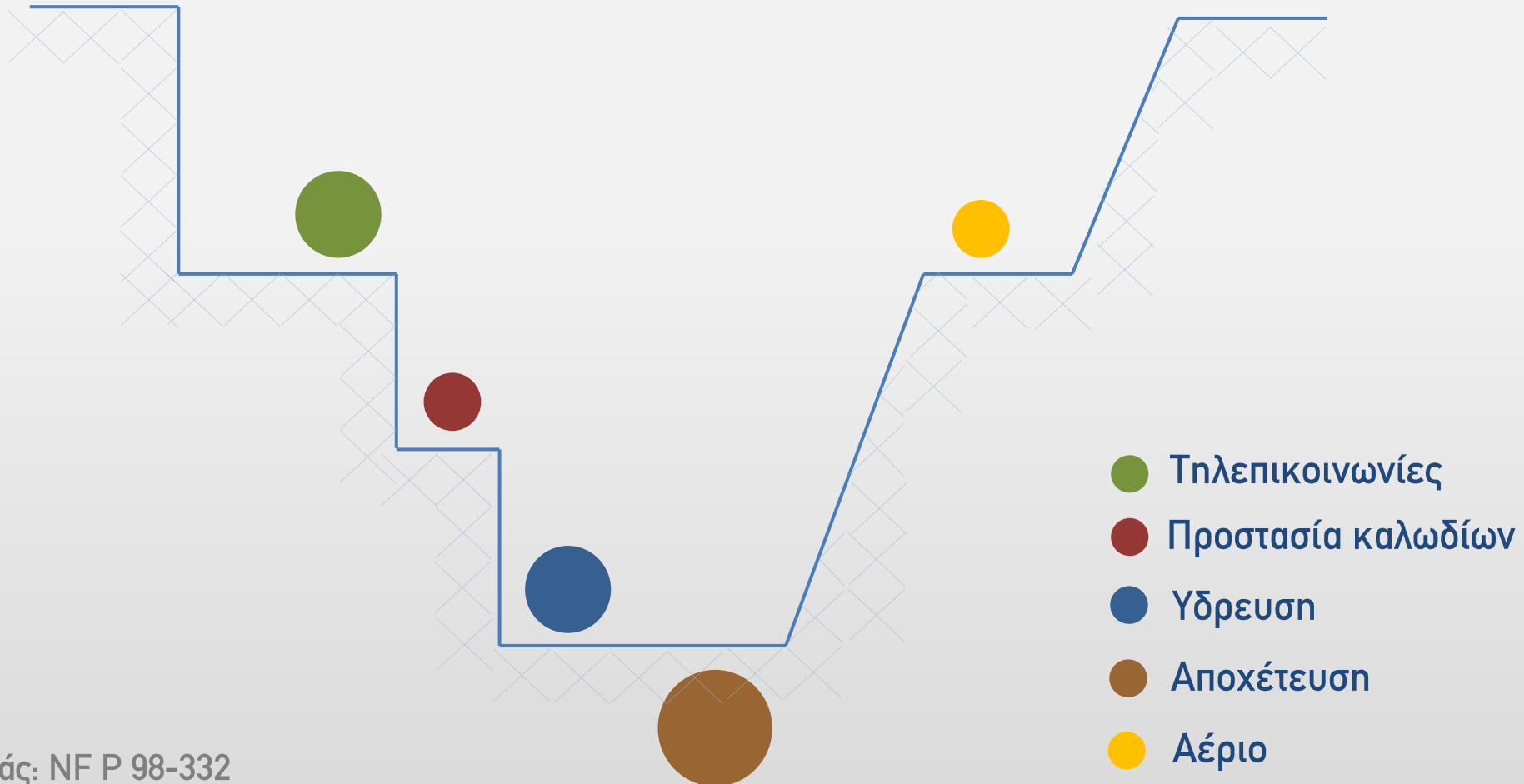
== Ισχυρά ρεύματα

== Ασθενή ρεύματα

- Μεγάλο εύρος διαμέτρων **Ø32 - Ø250**
- Ειδικό υλικό **ultra slip** προστίθεται στο εσωτερικό τοίχωμα για την ευκολότερη διέλευση των καλωδίων (GEONFLEX)
- **Χρωματική σήμανση** ισχυρών και ασθενών ρευμάτων
- Ειδικό **απωθητικό τρωκτικών** (GEONFLEX)
- **Υψηλός βαθμός στεγανότητας** (IP40/IP44 με τη χρήση μουφών σύνδεσης ΚΟΥΜΙΔΙΣ / IP68 με τη χρήση κόλλας στεγανοποίησης ΚΟΥΜΙΔΙΣ)
- Αντοχή στην **ηλιακή ακτινοβολία**
- Οδηγός καλωδίου (αντοχή στο εφελκυσμό min 650 Nt)

Σύστημα σωλήνων GEONFLEX & GEOSUB

Χρωματική σήμανση



Σύστημα σωλήνων GEONFLEX & GEOSUB

Στεγανότητα



IP68

Με τη χρήση κόλλας
συγκράτησης
και στεγανοποίησης
ΚΟΥΒΙΔΙΣ



GEONFLEX N750 & GEOSUB N450

Διαχωριστές



Βελτιώνουν σημαντικά τον χρόνο εγκατάστασης καθώς δεν χρειάζονται αυτοσχέδιες πρακτικές για την αναγνώριση του δικτύου

Βελτιώνουν το φαινόμενο της μετάδοσης της θερμότητας μεταξύ των καλωδίων

Εξασφαλίζουν σταθερές και ομοιόμορφες συνθήκες πλήρωσης του ορύγματος

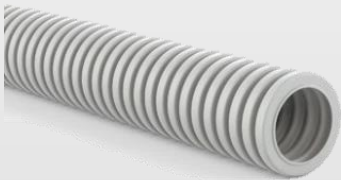
Βοηθάνε στην καλύτερη αναγνώριση του δικτύου και δημιουργούν ένα σταθερό και ευθυγραμμισμένο κανάλι για την καλύτερη όδευση των καλωδίων

ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

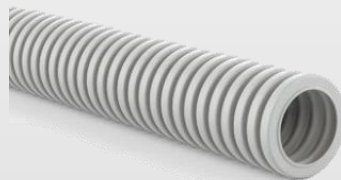


ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

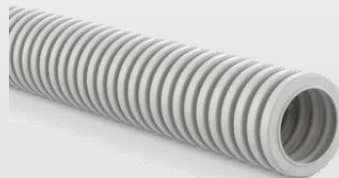
**CONDUR
CONFLEX**
βαρέος τύπου (1250Nt)



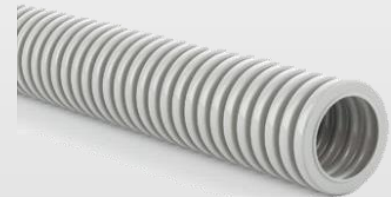
**MEDISOL
MEDIFLEX**
μεσαίου τύπου (750Nt)



**SILCOR
SIFLEX**
ελαφρού τύπου (320Nt)



**CONDUR HF
CONFLEX HF**
βαρέος τύπου (1250Nt)



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Εξαρτήματα



CONDUR
μούφα



CONDUR
κολάρο



CONDUR
ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης



CONDUR κουτί
διακλάδωσης με
ίσιες τάπες



CONDUR κουτί
διακλάδωσης με
βαθμιδωτές τάπες



CONDUR κουτί
διακλάδωσης χωρίς
τάπες

CONDUR – CONFLEX (1250Nt)

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ Ø16 – Ø63

από το
1992



- Βαρέος τύπου αντοχή σε συμπίεση (1250Nt) και κρούση (6J)
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Ειδικό οικολογικό απωθητικό τρωκτικών
- Ολοκληρωμένο σύστημα προστασίας καλωδίων με όλη τη γκάμα εξαρτημάτων
- Αποτελεί τη βέλτιστη λύση σε εξωτερικές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις από το 1992

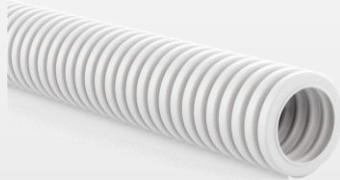
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ISO 22196)

Η αντιμικροβιακή τεχνολογία που ενσωματώνεται στους σωλήνες KOUVIDIS μπορεί να εξασφαλίσει τη μείωση έως και 99% των πιο επικίνδυνων παθογόνων μικροβίων (MRSA, E-coli) εντός 24 ωρών. Σε χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος και εφαρμογής των συστημάτων HACCP & ISO 22000 η τοποθέτηση τους κρίνεται απαραίτητη για την διασφάλιση ενός ασφαλούς και υγιεινού περιβάλλοντος.

**Ο καλύτερος τρόπος για
να διατηρείτε ένα
περιβάλλον καθαρό**

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ Ø16 – Ø63

MEDISOL AM
MEDIFLEX AM
μεσαίου τύπου (750Nt)



Εξαρτήματα



MEDISOL AM
κολάρο



MEDISOL AM
ρακόρ



MEDISOL AM
μούφα

Κουτί διακλάδωσης



MEDISOL AM κουτί
διακλάδωσης με ίσιες τάπες



IK KOUVIDIS

Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΛΥΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

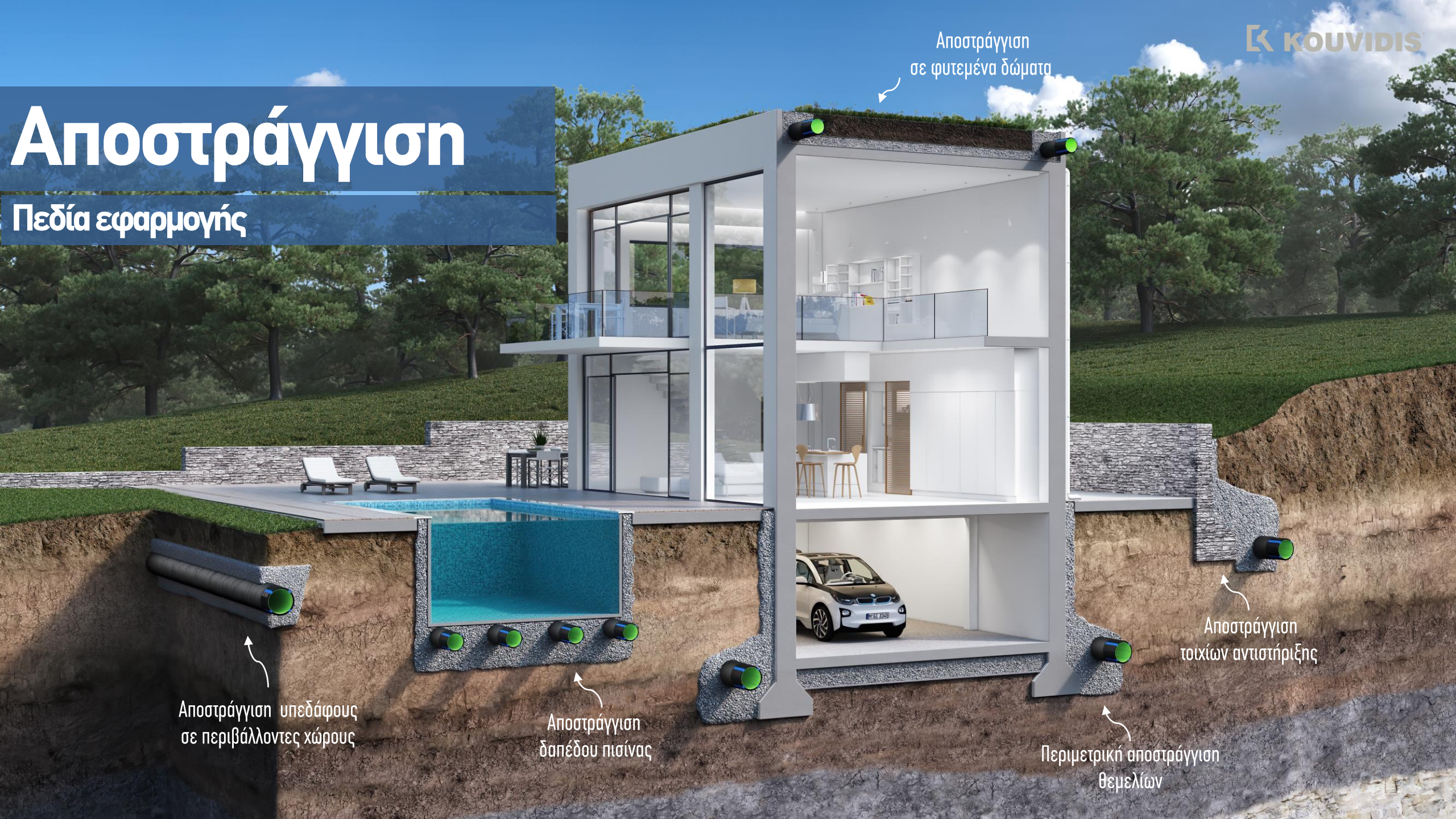
GEODRAIN PLUS

με ενσωματωμένο γεωύφασμα



Αποστράγγιση

Πεδία εφαρμογής



Αποστράγγιση
σε φυτεμένα δώματα

Αποστράγγιση υπεδάφους
σε περιβάλλοντες χώρους

Αποστράγγιση
δαπέδου πισίνας

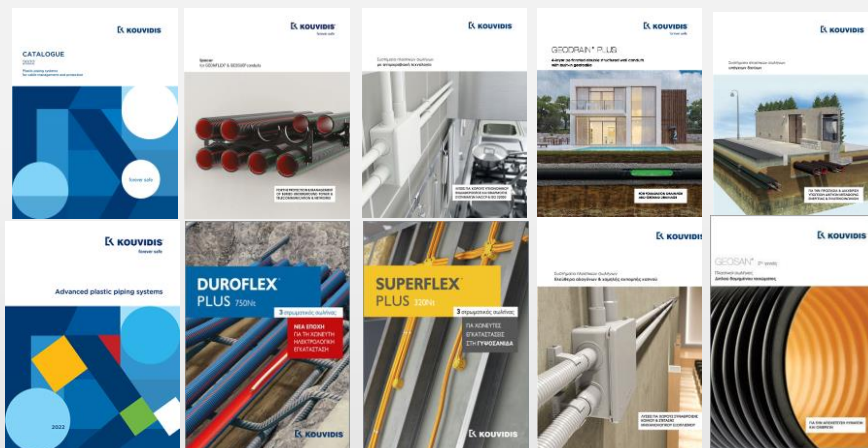
Αποστράγγιση
τοιχίων αντιστήριξης

Περιμετρική αποστράγγιση
θεμελίων

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ



- Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας
www.kouvidis.gr

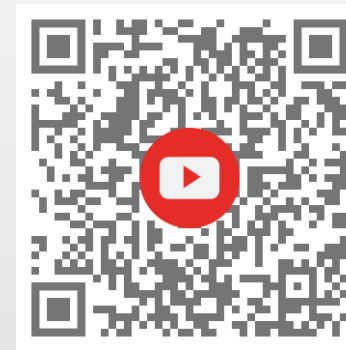


- Αναζητήστε τα τεχνικά εγχειρίδια των προϊόντων μας
- Επικοινωνήστε με το Τμήμα εξυπηρέτησης πελατών,
ΔΕ-ΓΙΑ 08:00 – 16:00



+30 2810831500

FOLLOW US





forever safe