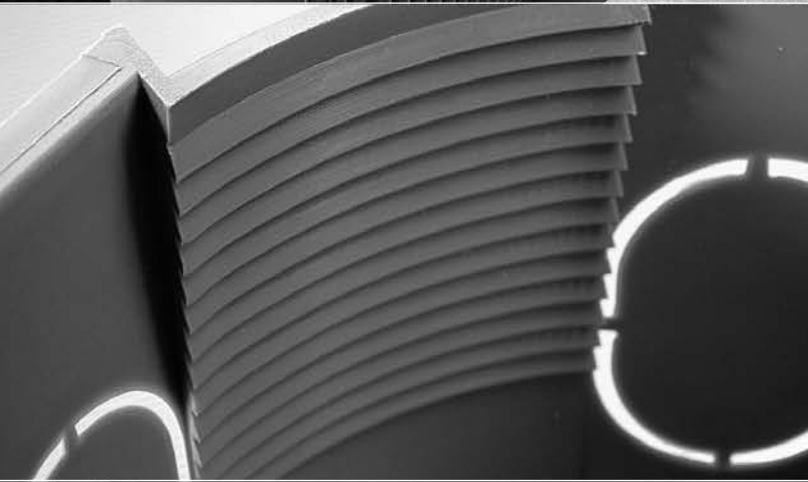
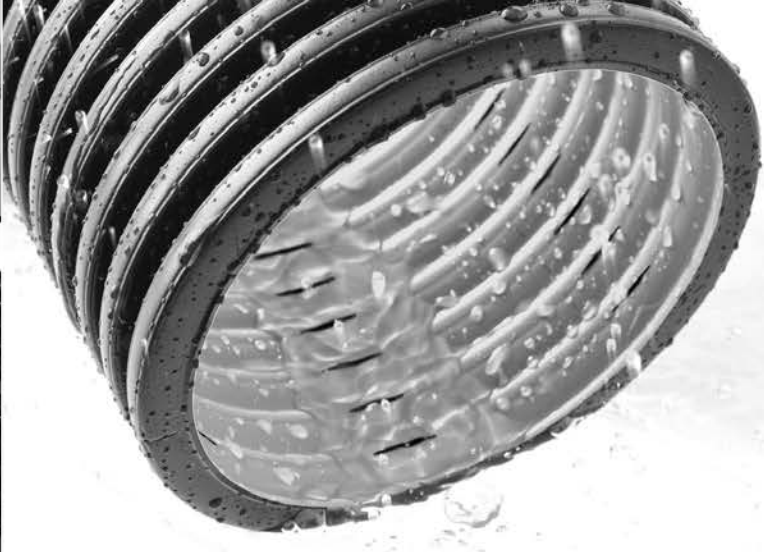


KOUVIDIS

- 4** με μια ματιά
- 6** συνεχής & βιώσιμη ανάπτυξη από το 1979
- 8** σύντομο ταξίδι στο χρόνο
- 10** αειφόρος ανάπτυξη
- 12** οι αξίες μας
- 13** ολοκληρωμένες λύσεις
- 32** ενδεικτικά έργα μεγάλου βεληνεκούς
- 36** μάθετε περισσότερα







> 35

χρόνια εξειδίκευση στην
παραγωγή συστημάτων
πλαστικών σωλήνων
(1979)



20

επώνυμες σειρές
προϊόντων



< 24 ώρες

ο χρόνος παράδοσης
εντός ελληνικής
επικράτειας



3

κέντρα διανομής
(Αθήνα, Θεσ/νίκη,
Κρήτη)



17

ιδιότητα φορτηγά
χαμηλών εκπομπών
ρύπων



42

ενδεικτικά πεδία
εφαρμογών σε βασικούς
κλάδους της
οικονομίας



10.000

τόνοι
παραγωγική
δυναμικότητα
ανά έτος



12

διπλώματα
ευρεσιτεχνίας
από τον ΟΒΙ



15

πλήρως
αυτοματοποιημένες
γραμμές παραγωγής
ρομποτικής
τεχνολογίας



24.500m²

κεντρικά γραφεία,
χώροι παραγωγής και
αποθήκευσης

συνεχής & βιώσιμη
ανάπτυξη
από το 1979



ΚΟΥΒΙΔΗΣ Εμμανουήλ, Ιδρυτής - Πρόεδρος Δ.Σ.
ΚΟΥΒΙΔΗ Στέλλα, Μέλος Δ.Σ.

Ποιότητα είναι
ότι αντέχει
στο χρόνο

Ο κόσμος εξελίσσεται, τα πλαστικά υλικά αναπτύσσονται, οι ανάγκες διευρύνονται, οι καταναλωτές είναι πιο επιλεκτικοί και το σύγχρονο περιβάλλον απαιτεί μοντέρνα, αποτελεσματικά και διαχρονικά προϊόντα. Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ βρίσκεται ακριβώς σε αυτήν την τροχιά. Παρά την άσχημη οικονομική συγκυρία που διέπει την εποχή μας έχουμε επιλέξει τον δρόμο της ανάπτυξης και της καινοτομίας.

Πολύ σύντομα, τα τελευταία πέντε χρόνια έχουμε σχεδιάσει και προσθέσει 300 νέους κωδικούς στην γκάμα των προϊόντων μας, έχουμε ενσωματώσει δύο νέες προηγμένες γραμμές παραγωγής και έχουμε αυξήσει σχεδόν κατά 10.000 μέτρα τους χώρους αποθήκευσης των έτοιμων προϊόντων μας. Παράλληλα αυξήσαμε τον αριθμό των ανθρώπων μας, μετατρέψαμε όλα μας τα προϊόντα σε 100% ανακυκλώσιμα και διατηρήσαμε τα οικονομικά μας στοιχεία σε εξαιρετικά υγιή κατάσταση.

Η μακρόχρονη τεχνογνωσία μας στην παραγωγή πλαστικών σωλήνων, η εμπειρία μας από τα προϊόντα προστασίας καλωδίων και αποχέτευσης/αποστράγγισης, που πρόσφατα λανσάραμε,



ΚΟΥΒΙΔΗ Μαρία, Αντιπρόεδρος Δ.Σ.
ΚΟΥΒΙΔΗΣ Κωνσταντίνος, Διευθύνων Σύμβουλος

μας προσφέρουν μια δυναμική που μας επιτρέπει να δημιουργούμε λύσεις βιώσιμες και διαχρονικές.

Παραμένουμε πιστοί στις αρχές μας, οι οποίες έχουν εμπνεύσει σχεδόν τρεις γενεές και με αγάπη και πάθος δημιουργούμε και προσφέρουμε τις καλύτερες εμπειρίες στους πελάτες μας.

Στόχος μας είναι να είμαστε και εμείς αρωγός στην παγκόσμια προσπάθεια για την προστασία των φυσικών μας πόρων, την μείωση της ενεργειακής μας κατανάλωσης, και τον εκσυγχρονισμό με την παροχή ολοκληρωμένων και πιστοποιημένων συστημάτων πλαστικών σωλήνων.

Στις επόμενες σελίδες θα πάρετε μια γεύση για το πώς αντιλαμβανόμαστε στην ΚΟΥΒΙΔΙΣ, την αειφορία, την καινοτομία την αριστεία και την δημιουργία λύσεων για εναλλακτικά πεδία εφαρμογής.

Κωνσταντίνος Κουβίδης



Μετά από μία δεκαετία η εταιρία οργανώνεται στρατηγικά εκτός Κρήτης. Παράγεται ο σωλήνας DUROFLEX & η πρωτοποριακή σειρά CONDUR-CONFLEX στη σκιά των μέχρι τότε κυρίαρχων χαλύβδινων σωλήνων. Παράλληλα το πρώτο κέντρο διανομής στην Αθήνα αποτελεί πραγματικότητα.

1979

Ίδρυση της EMM. ΚΟΥΒΙΔΗΣ από τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη Εμμανουήλ Κουβίδη και τη σύζυγο του Στέλλα στο χωριό Τύλισσος. Όραμα είναι η δημιουργία αξιόπιστων προϊόντων και η εξυπηρέτηση της τοπικής αγοράς της Κρήτης. Η στρατηγική ξεδιπλώνεται μέσα από το τρίπτυχο αξιοπιστία, ποιότητα και συνέπεια.

1990

Η εταιρία γιορτάζει 20 χρόνια υγιούς λειτουργίας, μεταφέρεται σε νέες ιδιόκτητες εγκαταστάσεις, ανανεώνει τον εξοπλισμό της και υιοθετεί πρώτη τη σήμανση Πιστότητας CE σε όλα της τα προϊόντα. Μια νέα εποχή ξεκινάει.

2000



Η διεύθυνση περνάει στην επόμενη γενιά, την Μαρία και τον Κώστα Κουβίδη, και η εταιρία πλέον εισέρχεται σε μια νέα τροχιά ανάπτυξης. Η πιστοποίηση με τα Συστήματα Διαχείρισης ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001, η δημιουργία ιδιόκτητου στόλου φορτηγών οχημάτων και η παραγωγή της σειράς MEDISOL - MEDIFLEX είναι μόνο η αρχή.

Μια χρονιά ορόσημο. Η KOUVIDIS γίνεται η πρώτη αμιγώς ελληνική εταιρία που εισέρχεται στην παραγωγή σωλήνων διπλού τοιχώματος GEONFLEX- GEONDUR. Οι διακρίσεις σε επίπεδο συσκευασίας (EBΓΕ 2012) και αριστείας (EFQM) αποτελούν το επιστέγασμα των προσπαθειών της.

2005

2012

2010

2015

Η εταιρία γίνεται 30 χρονών και ως ηγέτιδα στον χώρο των σωλήνων προστασίας καλωδίων καινοτομεί με τις οικογένειες των αντιμικροβιακών και ελεύθερων αλογόνων, εξετάζει τα προϊόντα της στο γερμανικό VDE και ανοίγει το τρίτο κέντρο διανομής της στην βόρεια Ελλάδα.

Μετά από 35 χρόνια εμπειρίας η KOUVIDIS εισέρχεται στον κόσμο της αποχέτευσης και αποστράγγισης με δύο νέα προϊόντα, GEOSAN & GEODRAIN ενώ διευρύνει την γκάμα της στην προστασία καλωδίων με τους σωλήνες GEOSUB. Η πλήρη γκάμα σωλήνων και εξαρτημάτων, **από Ø11 έως Ø1200**, την καθιστούν ηγέτη στα συστήματα πλαστικών σωλήνων στην ελληνική αγορά.

Ως βιομηχανική μονάδα θεωρούμαστε υπεύθυνοι και υπόλογοι απέναντι στο περιβάλλον, την κοινωνία και τον άνθρωπο.

Στο σύγχρονο περιβάλλον που κινούμαστε η στροφή στις εναλλακτικές μορφές ενέργειας είναι επιτακτική για μια καλύτερη ποιότητα ζωής, η κλιματική αλλαγή θεωρείται ένα από τα πιο κρίσιμα ζητήματα της εποχής μας και η προσεκτική διαχείριση των υδάτων, ενός είδους πλέον πολυτελείας, κρίνεται αναγκαία για την μελλοντική καθημερινότητά μας.

Οι τάσεις αυτές είναι βαθιά ριζωμένες στη φιλοσοφία μας και ως οικογενειακή εταιρία η ιδέα της βιώσιμης ανάπτυξης αποτελεί αμετάβλητο οδηγό σε κάθε μας ενέργεια.

Εργαζόμαστε συνεχώς στην βελτίωση της παραγωγικής μας διαδικασίας μειώνοντας συνεχώς τους εκπεμπόμενους ρύπους μας.

Εφαρμόζουμε μια σειρά από προηγμένα συστήματα διαχείρισης για την ποιότητα, το περιβάλλον και τον άνθρωπο και υιοθετούμε τις αρχές της επιχειρηματικής αριστείας σε κάθε μας διαδικασία.

Φροντίζουμε για την απaráμιλλη ποιότητα των

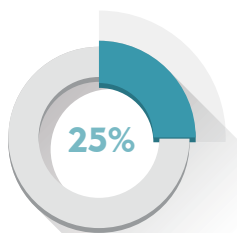
αειφόρος ανάπτυξη

προϊόντων μας εξασφαλίζοντας τον έλεγχο δοκιμών τους από αναγνωρισμένα διεθνώς εργαστήρια.

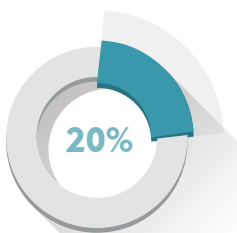
Χρησιμοποιούμε ανώτερα υλικά και σχεδιάζουμε προϊόντα με το χαμηλότερο δυνατόν περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Βοηθάμε τους πελάτες μας να είναι και αυτοί βιώσιμοι με την παροχή φιλικών προς το περιβάλλον λύσεων που ικανοποιούν τις ανάγκες τους και δίνουν επιπρόσθετη αξία στο έργο τους.

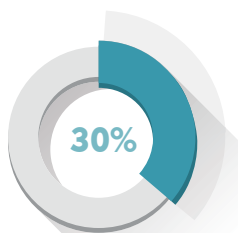




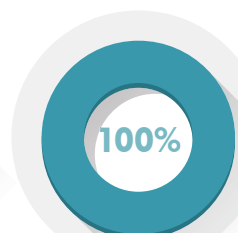
της καταναλισκόμενης ενέργειας προέρχεται από ΑΠΕ



λιγότερες εκπομπές CO²



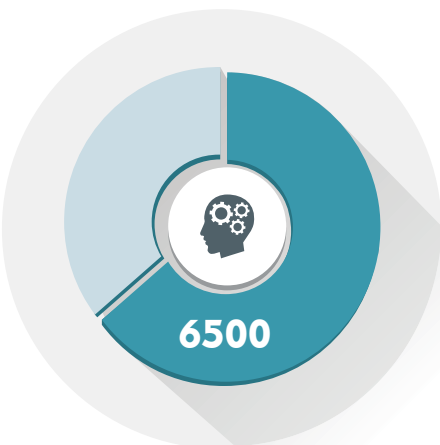
λιγότερος όγκος υλικών συσκευασίας



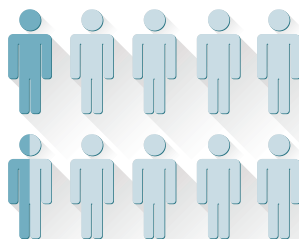
παραγωγή φιλικών προς το περιβάλλον προϊόντων



Αναγνωρισμένοι φορείς πιστοποίησης προϊόντων (VDE & Bureau Veritas)



ώρες εκπαίδευσης τα τελευταία 2 χρόνια (2013-2014)



αύξηση του ανθρώπινου δυναμικού την τελευταία εξαετία (2009-2014)

Η φιλοσοφία μας είναι απλή. **Συνεχής βελτίωση.**

Αποτελεί πηγή έμπνευσης για όλους μας και υιοθετείται μέσα από μια σειρά αξιών.

καινοτομία

μαθαίνουμε, δημιουργούμε, εξελισσόμαστε και αξιοποιούμε κάθε πρωτοποριακή ιδέα γιατί έχουμε μάθει να ακούμε τη φωνή σας.

αξιοπιστία

είμαστε ειλικρινείς, συνεπείς και παθιαζόμαστε με την επίτευξη των στόχων μας, μέσα από την παραγωγή μόνο υψηλής ποιότητας έργου.

ακεραιότητα

είμαστε αυθεντικοί και ακριβοδίκαιοι, τηρούμε τις δεσμεύσεις μας και επιβραβεύουμε κάθε πράξη εντιμότητας και ηθικής στην βάση του αμοιβαίου οφέλους.

σεβασμός

αντιλαμβανόμαστε πλήρως την κοινωνική μας ευθύνη και φροντίζουμε με κάθε τρόπο τον άνθρωπο & το περιβάλλον.

συνεργασία

πιστεύουμε στη δύναμη της ομαδικής εργασίας και πράττουμε συνεχώς ως σύνολο, χτίζοντας ποιοτικές σχέσεις με βάθος χρόνου.

οι αξίες μας

ικανοποίηση

εστιάζουμε στην ικανοποίηση των πελατών μας προσφέροντας μια ξεχωριστή αγοραστική εμπειρία.

αειφορία

επιδιώκουμε να πετύχουμε περισσότερα με όσο δυνατόν λιγότερους πόρους.

φιλοδοξία

επενδύουμε χωρίς περιορισμούς στη συνεχή βελτίωση. Έτσι γινόμαστε καλύτεροι και αποτελεσματικότεροι.



EBTE 2012



01 προστασία καλωδίων

(προϊόντα ηλεκτρολογικής χρήσης)

①	CONDUR® - CONFLEX® 1250Nt	σελ. 24
②	GEOSUB® L450	σελ. 18
③	DUROFLEX® 750Nt	σελ. 26
④	MEDISOL® - MEDIFLEX® 750Nt	σελ. 24
⑤	SILCOR® - SIFLEX® 320Nt	σελ. 24
⑥	SUPERSOL® - SUPERFLEX® 320Nt	σελ. 26
⑦	CONDUR® HF - CONFLEX® HF 1250Nt	σελ. 22
⑧	GEONFLEX® - GEONDUR® N750	σελ. 18
⑨	MEDISOL® AM - MEDIFLEX AM® 750Nt	σελ. 20

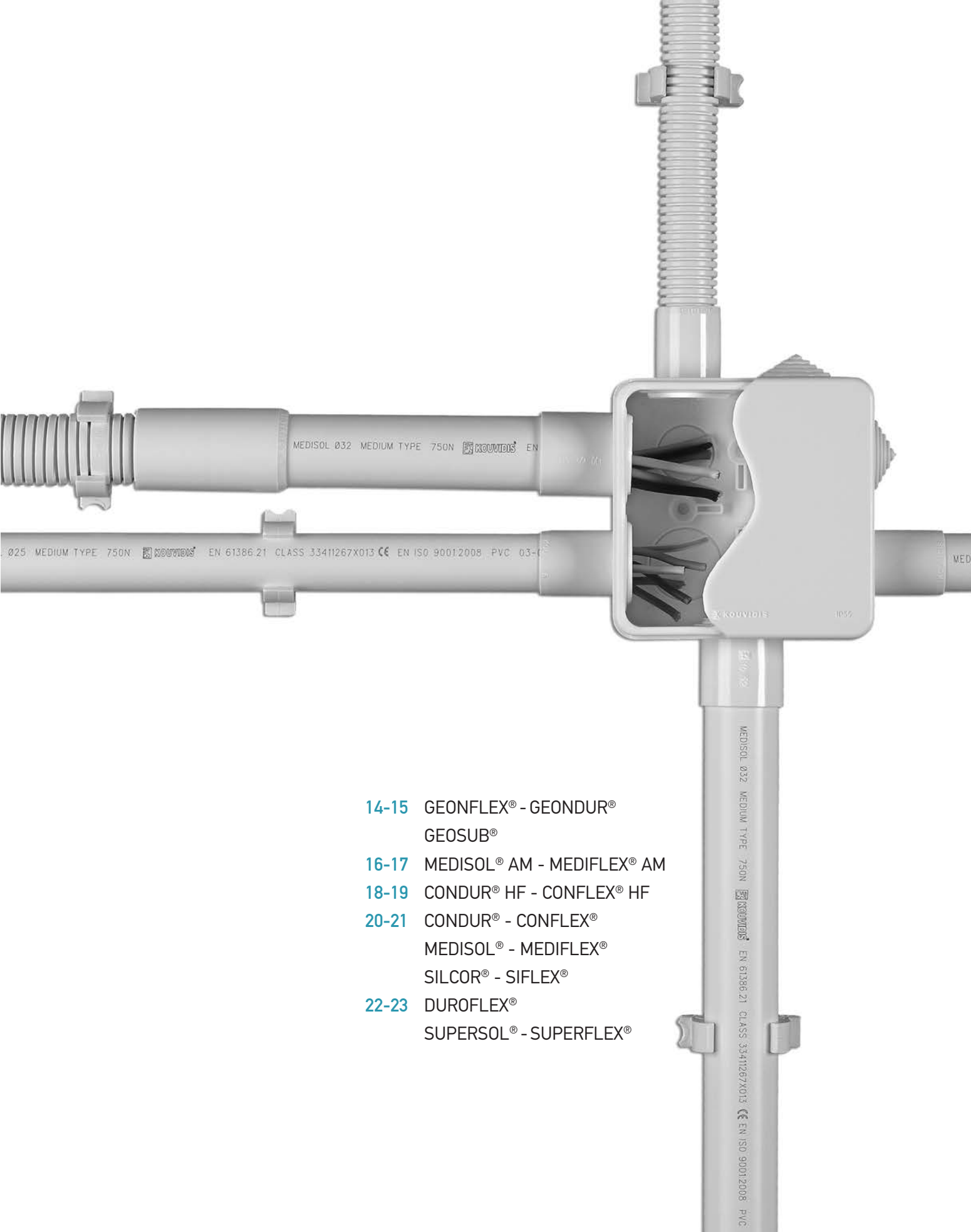
02 αποχέτευση & αποστράγγιση

(προϊόντα υδραυλικής χρήσης)

⑩	GEODRAIN®	σελ. 32
⑪	GEOSAN®	σελ. 30
⑫	HYDROFLEX®	σελ. 34

01

προστασία καλωδίων
προϊόντα ηλεκτρολογικής χρήσης



14-15 GEONFLEX® - GEONDUR®
GEOSUB®

16-17 MEDISOL® AM - MEDIFLEX® AM

18-19 CONDUR® HF - CONFLEX® HF

20-21 CONDUR® - CONFLEX®
MEDISOL® - MEDIFLEX®
SILCOR® - SIFLEX®

22-23 DUROFLEX®
SUPERSOL® - SUPERFLEX®



Προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον για όλο τον κύκλο ζωής τους

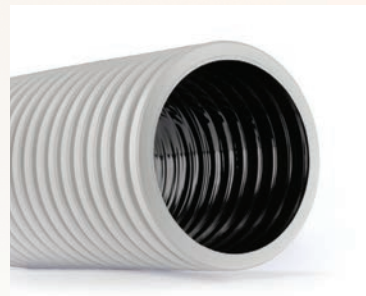
Ø40-Ø250

GEONFLEX[®] - GEONDUR[®] N750

GEOSUB[®] L450

Συστήματα σωλήνων διπλού δομημένου τοιχώματος από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE





- Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος παράγονται σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 61386-24 που αφορά τα συστήματα πλαστικών σωλήνων για υπόγειες εγκαταστάσεις προστασίας καλωδίων. Άλλοι σωλήνες από άλλα πεδία εφαρμογής π.χ. αποχέτευση, άρδευση ή ύδρευση είναι λάθος να χρησιμοποιούνται για αυτή τη χρήση.
- Η εταιρία KOUVIDIS είναι η πρώτη αμιγώς ελληνική εταιρία που ασχολείται με την παραγωγή σωλήνων διπλού τοιχώματος σωλήνων για υπόγεια δίκτυα μεταφοράς ενέργειας και τηλεπικοινωνιών.

01

Προστασία Καλωδίων
 + Υπόγεια δίκτυα

Ανάγκη

Η υπογειοποίηση των δικτύων κοινής ωφέλειας προς όφελος της ασφάλειας (αποφυγή έκθεσης στα καιρικά φαινόμενα και μεταφοράς ηλεκτρομαγνητικής ακτινοβολίας) και της αισθητικής.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός ενός προϊόντος στιβαρού, εύκολου στη χρήση, φιλικού προς το περιβάλλον που θα συνδυάζει τα χαρακτηριστικά ενός εύκαμπτου (σπιράλ) και ενός άκαμπτου (ευθύγραμμου) σωλήνα.

Τεχνολογία

Συγκόλληση δύο διαφορετικών τοιχωμάτων (κυμα-

τοιδές εξωτερικό - λείο εσωτερικό) κατά την παραγωγική διαδικασία με τη χρήση τη τεχνολογίας διπλής εξώθησης (co-extrusion).

Πεδίο εφαρμογής

Προστασία υπόγειων δικτύων ενέργειας και τηλεπικοινωνιών σε έργα υποδομής (αυτοκινητόδρομοι, οδικά δίκτυα, σήραγγες, κ.α.), έργα αστικής ανάπτυξης (πεζοδρομήσεις, διαμόρφωση κοινόχρηστων χώρων, αναπλάσεις ιστορικών κέντρων, κ.α.), έργα ΑΠΕ (φωτοβολταϊκά & αιολικά πάρκα), οικοδομικά έργα (παροχές ΔΕΗ), βιομηχανικά κτίρια, εμπορικά κέντρα, συγκροτήματα κατοικιών, κ.α.

Καινοτόμες τεχνολογίες για ένα βιώσιμο και ασφαλές περιβάλλον

Ø16-Ø63

MEDISOL[®] AM 750Nt

MEDIFLEX[®] AM 750Nt

Αντιμικροβιακής προστασίας
σύστημα σωλήνων Μεσαίου τύπου





- Η αντιμικροβιακή προστασία εξασφαλίζει μείωση έως και 99,5% των πιο επικίνδυνων μικροβίων εντός 2 ωρών.
- Μπορεί να παρατηρηθεί μείωση των μικροβίων εντός 15 λεπτών.
- Η αντιμικροβιακή αποτελεσματικότητα ελέγχεται σύμφωνα με το διεθνές πρότυπο ISO 22196 και πιστοποιείται από το Βρετανικό εργαστήριο BIOCOTE
- Η αντιμικροβιακή τεχνολογία ενσωματώνεται στην Α' ύλη του προϊόντος κατά την παραγωγική διαδικασία εξασφαλίζοντας μια συνεχή, εφ' όρου ζωής, αντιμικροβιακή προστασία.

01*

Προστασία Καλωδίων

Ανάγκη

Η προστασία της υγιεινής και η μείωση των βιολογικών κινδύνων σε χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός ενός προϊόντος με ενσωματωμένη αντιμικροβιακή τεχνολογία που θα εξουδετερώνει τα παθογόνα μικρόβια μειώνοντας τον κίνδυνο επιμόλυνσης.

Τεχνολογία

Αντιμικροβιακή προστασία που θα ενσωματωθεί

στο προϊόν και θα αναστείλει την ανάπτυξη ή τον πολλαπλασιασμό των μικροβίων.

Πεδίο εφαρμογής

Χώροι όπου απαιτείται η εφαρμογή του Συστήματος HACCP (βιομηχανίες & αποθήκες τροφίμων, εστιατόρια, κλπ.), χώροι υγιεινής (νοσοκομεία, κλινικές, χειρουργεία, εργαστήρια, κ.α.) & χώροι συνάθροισης κοινού (σχολεία, βρεφονηπιακοί σταθμοί, αθλητικά κέντρα, γηροκομεία, κ.α.).

*Καινοτομία με ευρωπαϊκό δίπλωμα ευρεσιτεχνίας.



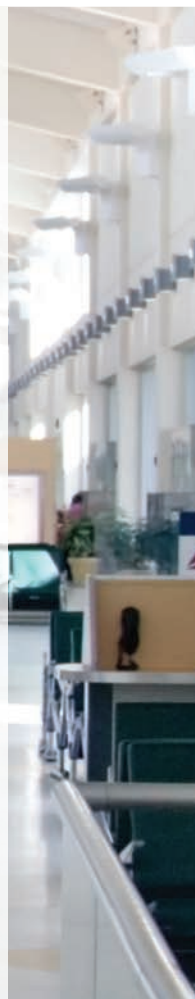
Ø16-Ø63

CONDUR HF[®]
1250Nt

CONFLEX HF[®]
1250Nt

Ελεύθερο αλογόνων και χαμηλής εκπομπής
καπνού σύστημα σωλήνων Βαρύς τύπου





- Το χλώριο ή το φθόριο που εκλύονται από τα αλογονούχα πλαστικά αντιδρούν με το αζυγόνο της ατμόσφαιρας και παράγουν υδροχλωρικό οξύ, αέριο το οποίο είναι επικίνδυνο και εξαιρετικά επιβλαβές για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.
- Η όξινη βροχή μπορεί να καταστρέψει κάθε εκτεθειμένη σε καπνό περιοχή και να προκαλέσει οξεία διάβρωση σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα.
- Η παραγωγή μικροσκοπικών σωματιδίων αερίων, αιθάλης και χημικών καταλοίπων (σκοτεινό κύμα καπνού) μειώνει την ορατότητα των εξόδων διαφυγής και δυσχεραίνει το έργο των σωστικών συνεργείων.

01

Προστασία Καλωδίων

Ανάγκη

Η αποτροπή δυσάρεστων περιστατικών με θανατηφόρες εξελίξεις λόγω χρήσης ακατάλληλων δομικών υλικών σε χώρους συνάθροισης κοινού.

Έρευνα

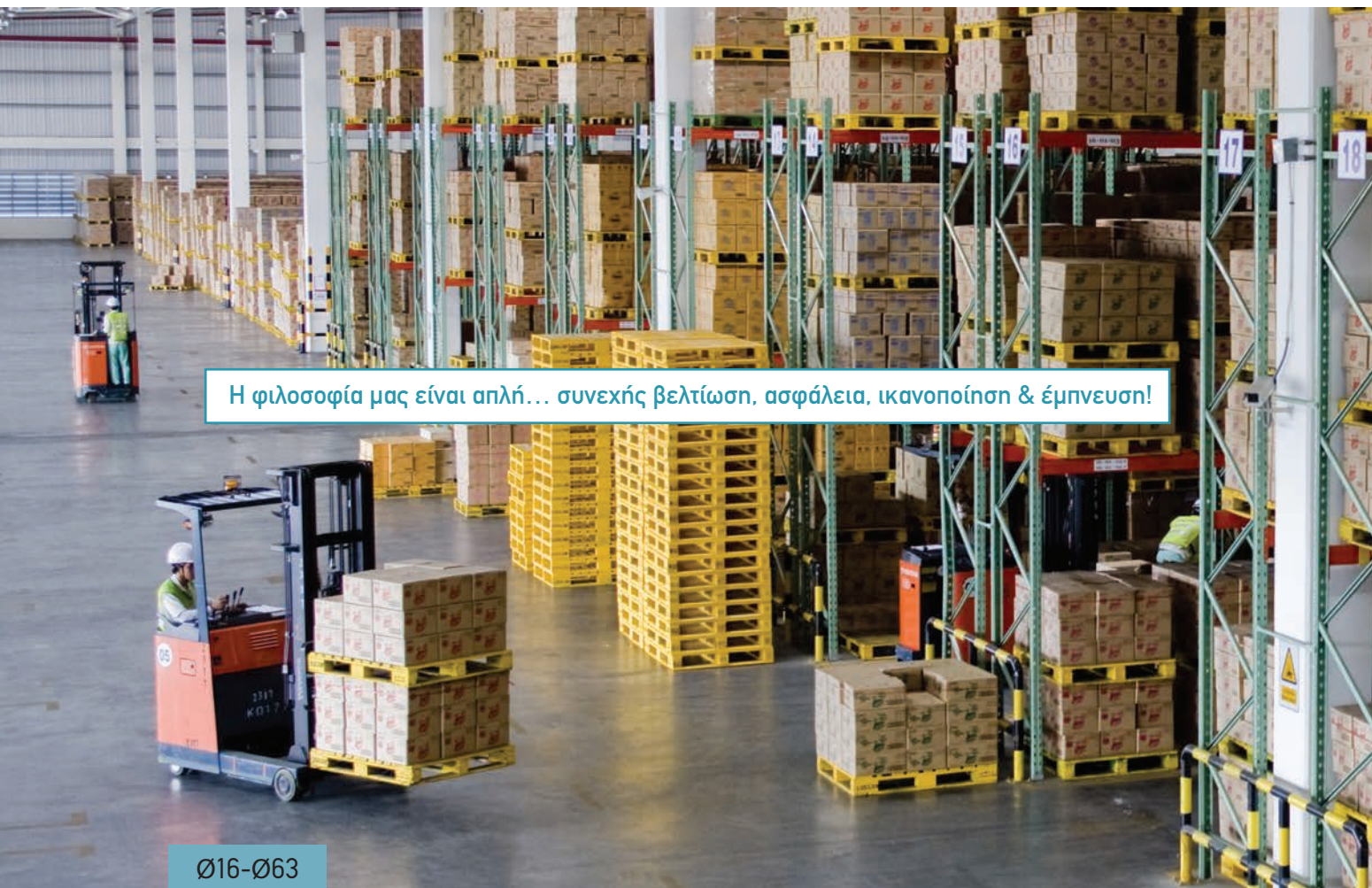
Ο σχεδιασμός ενός προϊόντος από κορυφαίες πρώτες ύλες που δεν θα εκλύει τοξικά και διαβρωτικά αέρια και δεν θα εκπέμπει πυκνά κύματα καπνού σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Τεχνολογία

Ελευθères αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού πρώτες ύλες.

Πεδίο εφαρμογής

Χώροι συνάθροισης κοινού (αεροδρόμια, ξενοδοχεία, τούνελ, εμπορικά κέντρα, κινηματογράφοι, υπόγειοι σιδηροδρομικοί σταθμοί, κ.α.) και χώροι ακριβούς μηχανολογικού εξοπλισμού (μηχανοστάσια, βιομηχανίες, computer rooms, κ.α.).



Η φιλοσοφία μας είναι απλή... συνεχής βελτίωση, ασφάλεια, ικανοποίηση & έμπνευση!

Ø16-Ø63

CONDUR® CONFLEX® 1250Nt

MEDISOL® MEDIFLEX® 750Nt

SILCOR® SIFLEX® 320Nt

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Βαρέος,
Μεσαίου και Ελαφρού τύπου





- Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ είναι η πρώτη ελληνική εταιρία που εισήγαγε τους βαρέος τύπου σωλήνες στην ελληνική αγορά στις αρχές της δεκαετίας του 1990 με βάση τα ευρωπαϊκά πρότυπα καθώς και η πρώτη που υιοθέτησε τη σήμανση CE σε όλα της τα προϊόντα.
- Το σύστημα σωλήνων βαρέος τύπου CONDUR - CONFLEX έχει αντικαταστήσει πλήρως τους μεταλλικούς σωλήνες με απόλυτη επιτυχία, έχει εγκατασταθεί στα μεγαλύτερα ελληνικά δομικά έργα και έχει μηδενικό αριθμό αστοχιών επιστροφών.
- Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ είναι η μοναδική Ελληνική εταιρία που φέρει πιστοποιητικά ελέγχου για όλα της τα προϊόντα από το γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE.

01

Προστασία Καλωδίων

Ανάγκη

Η προστασία, η διευθέτηση και η δυνατότητα αντικατάστασης μονωμένων αγωγών ή/και καλωδίων σε ηλεκτρικές επιφανειακές εγκαταστάσεις με γνώμονα την απόλυτη ασφάλεια των προσώπων και της ιδιοκτησίας.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός 3 οικογενειών προϊόντων με διαφορετικές μηχανικές αντοχές για εναλλακτικά πεδία εφαρμογών.

Τεχνολογία

Χρήση παρθένων πλήρως ανακυκλώσιμων πρώτων

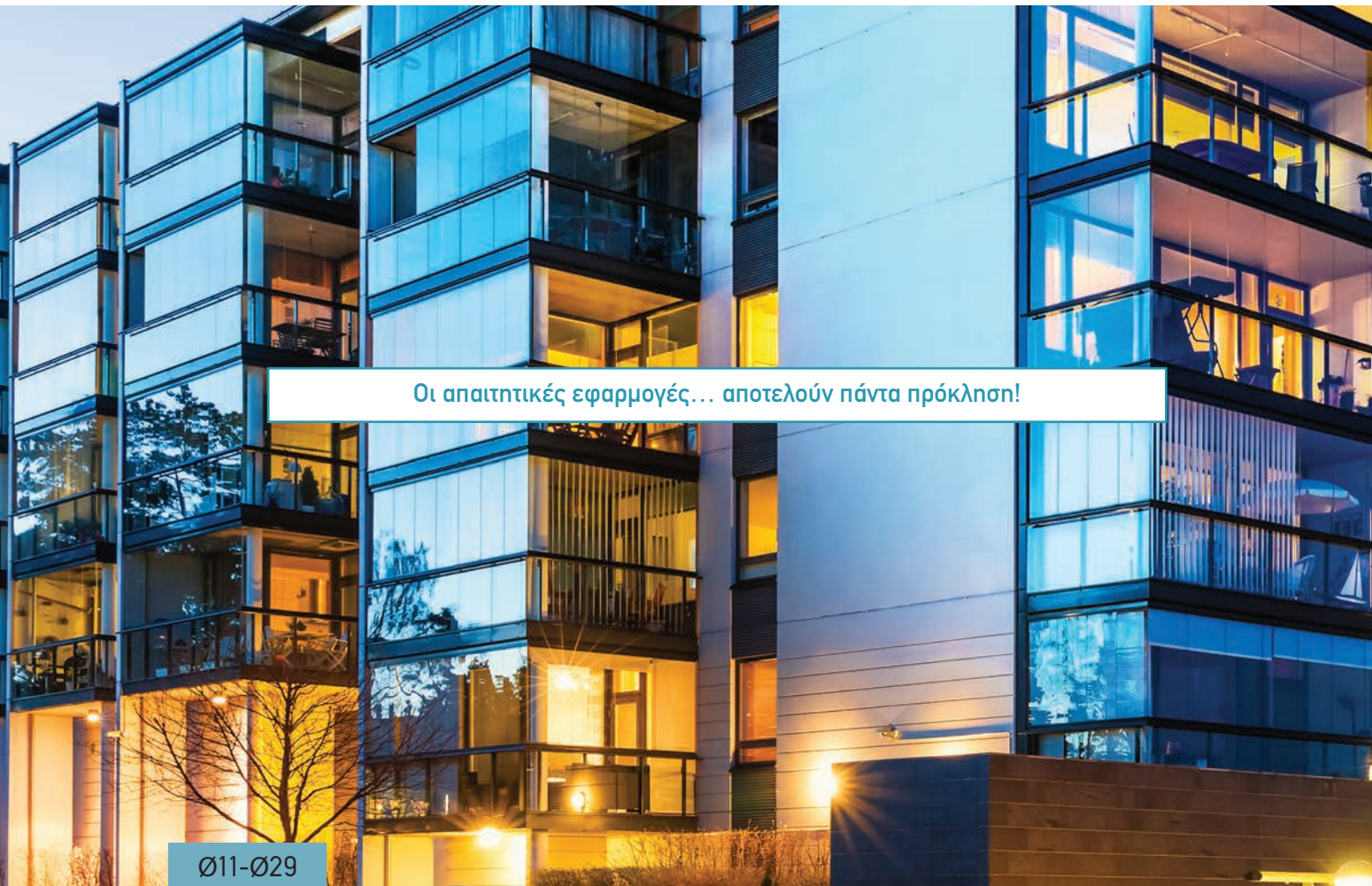
υλών σε υψηλής ενεργειακής απόδοσης αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής (εξώθησης και έγχυσης) με ρομποτικά συστήματα για την εξασφάλιση μιας σταθερής και υψηλής ποιότητας.

Πεδίο εφαρμογής

Βαρέος τύπου: Εφαρμογές σε εξωτερικές εγκαταστάσεις και χώρους με υψηλές απαιτήσεις σε μηχανικές αντοχές.

Μεσαίου τύπου: Εσωτερικοί χώροι όπως σταθμοί parking, εμπορικά κτίρια, αποθήκες, κ.α.

Ελαφρού τύπου: Χώροι μη επισκέψιμοι με ήπιες μηχανικές καταπονήσεις.



Οι απαιτητικές εφαρμογές... αποτελούν πάντα πρόκληση!

Ø11-Ø29

DUROFLEX[®]
750Nt

SUPER SOL[®] - SUPERFLEX[®]
320Nt

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Μεσαίου και
Ελαφρού τύπου για ειδικές εφαρμογές



- Οι σωλήνες SUPERFLEX - SUPERSOL και τα κουτιά διακλάδωσης για χωνευτές εγκαταστάσεις ήταν τα πρώτα προϊόντα με τα οποία ξεκίνησε την παραγωγική της δραστηριότητα η εταιρία KOUVIDIS το έτος 1980.
- Ο σωλήνας DUROFLEX ήταν το πρώτο επώνυμο προϊόν που καθιέρωσε την KOUVIDIS στο χώρο του ηλεκτρολογικού υλικού ταυτοποιώντας την εταιρία με την υψηλή και σταθερή ποιότητα
- Περισσότερα από 40 εκατομμύρια μέτρα σωλήνων DUROFLEX, SUPERFLEX και SUPERSOL έχουν τοποθετηθεί τα τελευταία πέντε χρόνια στην ελληνική αγορά (2010-2014).



Ανάγκη

Η προστασία, η διευθέτηση και η δυνατότητα αντικατάστασης μονωμένων αγωγών ή/και καλωδίων σε ειδικές χωνευτές ηλεκτρικές εγκαταστάσεις μέσα στο σκυρόδεμα και το επίχρισμα.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός μιας σειράς σωλήνων και κουτιών που θα διευκολύνουν την εισαγωγή των καλωδίων, θα αντέχουν στις υψηλές καταπονήσεις και παράλληλα θα εξασφαλίζουν ασφάλεια, ευκολία και ταχύτητα στην εγκατάσταση.

Τεχνολογία

Χρήση παρθένων και ανακυκλώσιμων πρώτων

01 Προστασία Καλωδίων

υλών σε υψηλής ενεργειακής απόδοσης αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής (εξώθησης και έγχυσης) για την εξασφάλιση μιας σταθερής και υψηλής ποιότητας.

Πεδίο εφαρμογής

DUROFLEX εφαρμογές μέσα στο σκυρόδεμα (ΜΠΕΤΟΝ) και γενικά σε χωνευτές εγκαταστάσεις υψηλών μηχανικών καταπονήσεων λόγω των εξαιρετικών, βαρέος τύπου, μηχανικών αντοχών τους (στην κρούση).

SUPERFLEX - SUPERSOL εφαρμογές μέσα στο επίχρισμα (σοβάς) και γενικά σε χωνευτές εγκαταστάσεις χαμηλών μηχανικών καταπονήσεων.

02

αποχέτευση & αποστράγγιση
προϊόντα υδραυλικής χρήσης



26-27 GEOSAN®

28-29 GEODRAIN®

30-31 HYDROFLEX®



Κορυφαία σχεδίαση & μέγιστη ασφάλεια...
Φιλικά προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο!

OD160-OD1200 ID300-ID800

GEOSAN[®]

Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος
δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN4, SN8 ή SN16
από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE
ή πολυπροπυλένιο PP για δίκτυα αποχέτευσης
και αποστράγγισης χωρίς πίεση





- Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος είναι κατά 50% ελαφρύτεροι από του αντίστοιχους σωλήνες PVC και κατά 950% από τους αντίστοιχους σωλήνες από τσιμέντο.
- Η εξοικονόμηση στα κόστη υλικών μπορεί να φτάσει έως και 40% αν ληφθούν υπόψη τα πολύ χαμηλότερα κόστη αγοράς, η γρήγορη και ασφαλής εγκατάσταση που εξασφαλίζουν το χαμηλό βάρος και η ευκολία μεταφοράς εν συγκρίσει με τους σωλήνες από PVC ή τσιμέντο
- Οι πλαστικοί σωλήνες από διπλού δομημένου τοιχώματος μπορούν να αντέξουν πολύ περισσότερο λόγω της ευκαμψίας τους και της δυνατότητας να επανέρχονται στην αρχική τους μορφή.

02

Αποχέτευση & Αποστράγγιση Υπόγεια δίκτυα

Ανάγκη

Η ορθή αποχέτευση λυμάτων και όμβριων υδάτων που δεν θα θέτει σε κίνδυνο την υγεία και την ποιότητα ζωής των κατοίκων, δεν θα ρυπαίνει το υπέδαφος και κατ' επέκταση τον υδροφόρο ορίζοντα.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός ενός στιβαρού και ανθεκτικού συστήματος σωλήνων που θα είναι εύκολο στη χρήση, φιλικό προς το περιβάλλον, οικονομικό και αξιόπιστο σε μεγάλο βάθος χρόνου.

Τεχνολογία

Δύο τοιχώματα, δομημένα μεταξύ τους, ένα κυματοειδές εξωτερικά και ένα λείο εσωτερικά, παραγμένα με την μέθοδο της διπλής εξώθησης (co-extrusion).

Πεδίο εφαρμογής

Η αποχέτευση λυμάτων σε αποχετευτικά δίκτυα καθώς και η αποστράγγιση των όμβριων υδάτων σε οδικά δίκτυα. Επίσης είναι κατάλληλοι και για μια πληθώρα εφαρμογών αποχέτευσης ελεύθερης ροής, υπόγεια ή υπέργεια, όπως αεροδρόμια, τούνελ, πάρκινγκ, δομικά έργα, κ.α.

Πρωτοπόρα προϊόντα... που φέρνουν το μέλλον στην ασφαλή απορροή των υδάτων

OD160-OD1200

GEODRAIN®

Σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος με έτοιμες διατρήσεις ακριβείας, δακτυλιοειδούς ακαμψίας SN4 ή SN8 από υψηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο HDPE





- Η υγρασία, οι ρωγμές και η διάβρωση υπογείων τμημάτων στις κατασκευές, η καθίζηση των οδοστρωμάτων, η υπερχειλίση ή αλατοποίηση των εδαφών είναι μερικά από τα συνήθη φαινόμενα που οφείλονται στην κακή διαχείριση των υπόγειων ή διηθούμενων επιφανειακών υδάτων.
- τα πλεονάζοντα ύδατα σε καλλιεργήσιμες εκτάσεις καθιστούν το όργωμα του εδάφους αναποτελεσματικό ενώ παράλληλα επιταχύνουν την υποβάθμιση της δομής του με αρνητικές επιπτώσεις στα φυτά
- η αποστράγγιση αποτελεί ουσιαστικά ένα «τούνελ» μέσα από το οποίο το νερό μπορεί να ρέει εκμεταλλεύόμενο τη βαρύτητα του και να απομακρύνεται με ασφάλεια.

02 + Αποχέτευση & Αποστράγγιση Υπόγεια δίκτυα

Ανάγκη

Ο έλεγχος και η απομάκρυνση των πλεοναζόντων υδάτων που βρίσκονται στο έδαφος και το υπέδαφος που μπορεί να οφείλονται στη φυσική ροή (βροχή ή χιόνι), στη διακύμανση της στάθμης του υδροφόρου ορίζοντα, κ.α.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός ενός σωλήνα ομοιόμορφης συλλογής και απομάκρυνσης των υδάτων, φιλικό προς το περιβάλλον, εύκολο στη χρήση και την εγκατάσταση με διάρκεια στο χρόνο.

Τεχνολογία

Δύο τοιχώματα, διάτρητα συμμετρικά σε συγκεκριμένες μοίρες, δομημένα μεταξύ τους, ένα κυματοειδές εξωτερικά και ένα λείο εσωτερικά, παραγμένα με την μέθοδο της διπλής εξώθησης (co-extrusion)

Πεδίο εφαρμογής

Αποστράγγιση υπεδάφους υδάτων ή/και όμβριων σε όλους τους τύπους οικιακών κτιρίων (περιμετρικές αποστραγγίσεις), φωτοβολταϊκά πάρκα, γεωργικές εφαρμογές, σε οδικά δίκτυα (επαρχειακοί δρόμοι), βιομηχανικές και εμπορικές εφαρμογές, ΧΥΤΑ, ΧΑΔΑ, γήπεδα και περιβάλλοντες χώροι.



θεωρητικά ένα απλό προϊόν...πρακτικά μια αξιόπιστη λύση!

Ø23-Ø29

HYDROFLEX®

Διαμορφώσιμοι κυματοειδείς σωλήνες
προστασίας σωλήνων νερού σε τρία χρώματα
(κόκκινο, μπλε, μαύρο)



Η χρήση ενός υποδεέστερης ποιότητας σωλήνα αλλοιώνει την εικόνα του εγκαταστάτη (φήμη), καθώς η «προδοσία» του δομικού υλικού χρεώνεται, δυστυχώς, σε εκείνον και όχι στην κατασκευάστρια εταιρία

02

Αποχέτευση & αποστράγγιση + Υπόγεια δίκτυα

Ανάγκη

Η ορθή προστασία των σωλήνων νερού ύδρευσης & θέρμανσης και η εξάλειψη των πρόσθετων δαπανών που προκύπτουν από τη χρήση υποδεέστερων υλικών όπως απώλεια χρόνου, φύρας και εργατικών.

Έρευνα

Ο σχεδιασμός ενός σωλήνα που θα διευκολύνει την είσοδο ή την αντικατάσταση των σωλήνων νερού στο εσωτερικό του, θα είναι στεγανός και θα έχει χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα.

Τεχνολογία

Εφαρμογή προδιαγραφών παραγωγής από αυστηρότερα περιβάλλοντα (πρότυπα σωλήνων ηλεκτρολογικού υλικού) και επίτευξη ενός ρεαλιστικού επιπέδου ποιότητας.

Πεδίο εφαρμογής

Προστασία των σωλήνων πίεσης, ύδρευσης, θέρμανσης (PE-X, PP, PB)

Τα μεγαλύτερα ξενοδοχειακά συγκροτήματα (όπως τα **The Westin Costa Navarino** και το **Anra Imperial Beach Resort & Spa**), τα σπουδαιότερα έργα υποδομής (όπως τα **Ολυμπιακά** ακίνητα, το **αεροδρόμιο** και το **μετρό Αθηνών**) και πολιτισμού (όπως τα **Μουσεία Ακρόπολης** και **Σύγχρονης Τέχνης ΦΙΞ**, καθώς και η **Στέγη Γραμμάτων και Τεχνών** του Ιδρύματος Ωνάση), οι πιο προηγμένες μονάδες υγείας (όπως η Ογκολογική Μονάδα Παίδων **ΕΛΠΙΔΑ**), επώνυμες εμπορικές αλυσίδες (**IKEA**, **Praktiker**, **Leroy Merlin**, **Jumbo**, **Πλαίσιο** και πολλές άλλες) καθώς και σύγχρονες βιομηχανικές/εμπορικές μονάδες (όπως εκείνες των **Media Strom**, **Unilever**, **UNIFARMA**, **Golden Hall**, **AB Βασιλόπουλος** κ.α.) έχουν εμπιστευθεί τα συστήματα σωλήνων της εταιρίας μας αποδεικνύοντας εμπράκτως τον πλουραλισμό λύσεων που προσφέρουμε για κάθε εξειδικευμένο πεδίο εφαρμογής.

ενδεικτικά έργα μεγάλου βεληνεκούς

1. Επέκταση Μετρό Αθηνών
[GEONFLEX](#) - [GEODRAIN](#), [CONDUR](#) - [CONFLEX](#)
2. Μετρό Θεσσαλονίκης
[GEOSUB](#), [CONDUR](#) - [CONFLEX](#)
3. Κέντρο πολιτισμού Ίδρυμα Σταύρος Νιάρχος
[CONDUR HF](#) - [CONFLEX HF](#), [CONDUR](#) - [CONFLEX](#),
[GEONFLEX](#)
4. Αυτοκινητόδρομος Αιγαίου
Δίδυμες σήραγγες Τεμπών - Πλαταμώνια
[CONDUR HF](#) - [CONFLEX HF](#)
5. Κέντρο επεξεργασίας λυμάτων Κορωπίου-Παιανίας
[GEOSAN](#)
6. The Westin Resort Costa Navarino
[DUROFLEX](#), [SUPERSOL](#), [SUPERFLEX](#), [CONDUR](#) - [CONFLEX](#)
7. Αυτοκινητόδρομος Κόρινθος - Πάτρα
[GEODRAIN](#)





Εργοστάσιο, κεντρικά γραφεία και κέντρο διανομής νοτίου Ελλάδας (Τύλισσος, Ηράκλειο Κρήτης)





Κέντρο διανομής & αποθήκευσης βορείου Ελλάδας (Θεσσαλονίκη)



BLUETEC 5



Κέντρο διανομής & αποθήκευσης κεντρικής Ελλάδας (Αθήνα)

μάθετε περισσότερα

www.kouvidis.gr

Προστασία καλωδίων



GEONFLEX
GEONDUR



MEDISOL AM
MEDIFLEX AM



CONDUR HF
CONFLEX HF



OUR CITY



GEOSUB



ΚΟΥΤΙΑ ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗΣ



ΛΥΣΕΙΣ



ΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΔΕΛΤΙΟ
ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Αποχέτευση & Αποστράγγιση



GEONDUR



GEOSAN



ΕΜΠΟΡΙΚΗ
ΠΟΛΙΤΙΚΗ



ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ



ΕΜΜ. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ

Βιομηχανία συστημάτων πλαστικών σωλήνων

ΒΙΟ.ΠΑ. Τυλίσου 715 00, Ηράκλειο Κρήτης
Τηλ.: 2810 831500, Fax: 2810 831502
e-mail: info@kouvidis.gr

www.kouvidis.gr