

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

02. 2022

Αποχέτευση & Αποστράγγιση

GR

**MANUFACTURING
EXCELLENCE AWARDS**
2021 Τα βραβεία της Ελληνικής Βιομηχανίας

WINNER





Αγαπητοί συνεργάτες,

Συνεχίζοντας δυναμικά το ταξίδι μας στον κόσμο των πλαστικών σωλήνων, νιώθω την ανάγκη να αφιερώσω αυτή την επιτυχία στους ανθρώπους που μας οδήγησαν εδώ. Σε όλους εσάς που μας αποδεικνύετε καθημερινά εμπράκτως την εμπιστοσύνη σας, καθώς και στην μεγάλη οικογένεια των 100+ εργαζομένων μας που αποτελούν την καρδιά της εταιρίας μας.

Παρά τις επιπτώσεις της πανδημίας, για άλλη μια χρονιά καταφέραμε να λειτουργήσουμε με πυξίδα την ανάπτυξη, την καινοτομία και τις νέες προκλήσεις. Επενδύσαμε σε προηγμένο μηχανολογικό εξοπλισμό, λανσάραμε νέα προϊόντα και τεχνολογίες που θα αναβαθμίσουν το έργο του εγκαταστάτη και κάναμε ένα νέο βήμα στον κόσμο της εφοδιαστικής αλυσίδας ιδρύοντας τη θυγατρική μας εταιρία KLS KOUVIDIS Logistics.

Παράλληλα, οδεύουμε προς την ολοκλήρωση του έργου επέκτασης των εγκαταστάσεων μας κατά 7.000m², που θα μας ανοίξει το δρόμο για νέες επενδύσεις, περισσότερα νέα προϊόντα αλλά και νέες θέσεις εργασίας για τους ανθρώπους της τοπικής κοινωνίας.

Πρόσφατα διακριθήκαμε στα Manufacturing Awards με το χρυσό βραβείο ανάμεσα στις επιχειρήσεις που ασχολούνται στον ευρύτερο βιομηχανικό τομέα των πλαστικών σε πανελλήνιο επίπεδο. Η διάκριση αυτή είναι ακόμη μια επιβράβευση για τον εκσυγχρονισμένο και συστηματικό τρόπο που λειτουργούμε όλα αυτά τα χρόνια.

Συνεχίζουμε τη διαδρομή μας, επιλέγοντας τα μονοπάτια της καινοτομίας, της ποιότητας και πάνω από όλα της ασφάλειας για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.

Με αυτό τον τρόπο σηματοδοτούμε την εξέλιξη στον κόσμο των πλαστικών σωλήνων.

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

1 ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	4
2 ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ	14
3 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	20
4 ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΡΟΥ	24
5 ΥΠΟΜΝΗΜΑ	26



Κωνσταντίνος Κουβίδης
CEO

1

Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευση λυμάτων και όμβριων υδάτων

SN4 | SN8



GEOSAN®

αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & όμβριων υδάτων

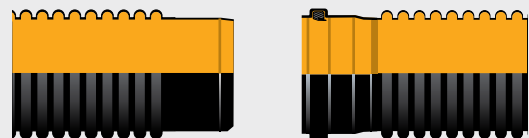
Οι σωλήνες διπλού δομημένου τοιχώματος GEOSAN® ενσωματώνουν τον πιο σύγχρονο και ασφαλή τρόπο σύνδεσης που υπάρχει στον χώρο των σωλήνων αποχέτευσης δικτύου χωρίς πίεση.

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.

EN 13476-3 Πρότυπο Πιστοποίησης	SN4 SN8 Ακαμψία δακτύλιου EN ISO 9969	RF 30 Ευκαμψία δακτύλιου EN ISO 13968	TIR<10 Αντοχή στην κρούση EN 744	TYPE B Τύπος προϊόντος EN 13476-1	 Αντοχή στην απόξεση	 2 χρόνια Αντοχή στη γήρανση UV stabilized
 Χημική αντοχή ISO 10358	 Στεγανότητα EN 1277	U Πεδίο εφαρμογής EN 13476-1	 OD160 - OD630	 ID200 - ID600	ΦΕΚ 3346/14.12.2012	

ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΩΝ **GEOSAN**[®]

α



Με διαμορφωμένο από την παραγωγή χυτό σύνδεσμο (μούφα), προεγκαταστημένο ελαστικό δακτύλιο στεγάνωσης και διαμορφωμένο μικρότερης διαμέτρου ελεύθερο ευθύ άκρο

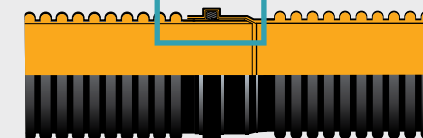
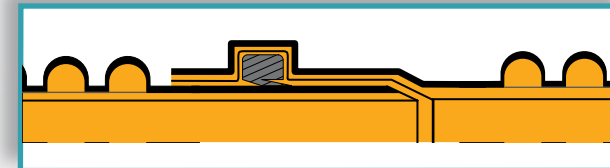
OD200 - OD630
ID200 - ID600

β



Με χρήση ανεξάρτητου χυτού σύνδεσμου (μούφα)

OD160 - OD630



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΣΥΓΧΡΟΝΗΣ ΣΥΝΔΕΣΗΣ

- Μείωση του χρόνου εγκατάστασης από τη στιγμή που ο ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης είναι προ-εγκαταστημένος εσωτερικά του θηλυκού άκρου του σωλήνα.
- Καλύτερη στεγανότητα σύνδεσης λόγω του σχεδιασμού των λείων τοιχωμάτων που έχουν τα δύο άκρα του σωλήνα (αρσενικό και θηλυκό).
- Τέλος στα προβλήματα της στεγανότητας που δημιουργούσε η λάθος φορά τοποθέτησης του ελαστικού δακτυλίου στο αρσενικό άκρο στους σωλήνες αποχέτευσης της 1ης γενιάς.

GEOSAN® PE

Σωλήνες διπλού τοιχώματος από HDPE για την αποχέτευση λυμάτων (υπόνομοι) & όμβριων υδάτων.

GEOSAN® PE**SN 4****SN 8****DN/OD**

DN/OD mm	ID mm	Συσκευασία μπάρα (m)	Συσκευασία σκάφη (m)	Φορτηγό (m)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
160	137	6.00	210.0	2520	1615160	7,69	1605160	8,42
200	178	6.02	120.4	1806	6220200	10,31	6200200	12,06
250	223	6.00	72.00	960.00	6220250	16,10	6200250	20,17
315	278	5.98	71.76	574.08	6220315	24,22	6200315	28,78
400	347	5.94	53.46	427.68	6220400	37,75	6200400	44,77
500	438	5.93	23.72	237.20	6220500	62,68	6200500	73,57
630	542	5.90	29.50	188.80	6220630	102,74	6200630	113,05

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: 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 δακτύλιου στεγάνωσης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Οι διαμέτροι OD200 & OD250 (SN4 & SN8) είναι διαθέσιμοι και με τη χρήση χυτού συνδέσμου που τοποθετείται στο ελεύθερο ευθύ άκρο του σωλήνα με τη χρήση ελαστικού δακτύλιου στεγάνωσης. Οι αντίστοιχοι κωδικοί για το SN4 είναι 1615200 & 1615250 και για το SN8 1605200 & 1605250.

**EN 13476-3**

Πρότυπο πιστοποίησης

**HDPE**

Υλικό παραγωγής



αρ. πιστ. 756/005

Εξωτ. τοίχωμα  RAL 9004Εσωτ. τοίχωμα  RAL 1017**Εξαρτήματα σωλήνων GEOSAN® PE****Μούφα σύνδεσης**

Αντιστοιχία σωλήνα (DN)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6103016	3,23
OD200	6103017	5,45
OD250	6103018	9,11
OD315	6103003	21,15
OD400	6103004	49,63
OD500	6103005	75,65
OD630	6103006	125,90

Μούφα επισκευής (MANΣON)

Αντιστοιχία σωλήνα (DN)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6114000	6,41
OD200	6114001	7,30
OD250	6114002	15,50
OD315	6114003	25,25
OD400	6114004	46,90
OD500	6114005	72,06
OD630	6114006	545,97

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης

Αντιστοιχία σωλήνα (DN)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6104025	1,24
OD200	6104036	1,39
OD250	6104037	2,66
OD315	6104038	4,21
OD400	6104039	7,22
OD500	6104040	13,33
OD630	6104041	28,34

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

Γωνία 45°

DN/OD mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6105000	10,81
OD200	6105001	19,70
OD250	6105002	30,90
OD315	6105003	65,72
OD400	6105004	204,75
OD500	6105005	284,97

Ελαστικός δακτύλιος στεγάνωσης θηλυκού άκρου

Αντιστοιχία σωλήνα (DN)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD200	6104030	1,81
OD250	6104031	2,65
OD315	6104032	3,74
OD400	6104033	7,08
OD500	6104034	11,95
OD630	6104035	22,59

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

ΠΡΟΣΟΧΗ: Οι σωλήνες παράγονται και διατίθενται με προ-εγκατεστημένο τον συγκεκριμένο ελαστικό δακτύλιο.

Γωνία 90°

DN/OD mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6106000	15,02
OD200	6106001	20,41
OD250	6106002	37,88
OD315	6106003	92,86
OD400	6106004	225,01
OD500	6106005	380,62

**Ημιταύ 45°**

DN/OD mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6107000	38,89
OD200	6107001	44,88
OD250	6107002	132,42
OD315	6107003	229,13
OD400	6107004	403,26

**Ταυ 90°**

DN mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6108000	32,43
OD200	6108001	44,88
OD250	6108002	127,13
OD315	6108003	248,17
OD400	6108004	372,24

**Συστολικό Ημιταύ 45°**

DN mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160/200	6120000	36,65

**Ποτηροτρύπανο**

Διάμετρος οπής	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
127 mm	6000017	386,12
170 mm	6000023	429,02
177 mm	6000018	443,31
208 mm	6000019	543,42
263 mm	6000020	643,54
320 mm	6000021	643,54
412 mm	6000022	715,02

**Αρσενική Τάπα**

DN/OD mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6111000	59,55
OD200	6111001	62,55
OD250	6111002	122,79
OD315	6111003	138,13
OD400	6111004	259,81
OD500	6111005	346,41
OD630	6111006	499,25

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι αρσενικές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο θηλυκό άκρο του σωλήνα.

**Θηλυκή Τάπα**

DN/OD mm	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
OD160	6112000	83,81
OD200	6112001	91,61
OD250	6112002	159,36
OD315	6112003	191,03
OD400	6112004	322,46
OD500	6112005	426,41
OD630	6112006	587,27

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι θηλυκές τάπες τερματισμού τοποθετούνται στο αρσενικό άκρο του σωλήνα.

**Ελαστικός Σύνδεσμος διακλάδωσης (σαμάρι)**

Κεντρικός Αγωγός DN/OD	Αγωγός διακλάδωσης DN/OD	Διάμετρος οπής (mm)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
250/315/400	110	127	6109000	11,02
630/800/1000	110	127	6109001	12,78
300/400/500	160	177	6109002	19,52
250/315	160	170	6109011	19,83
400	160	170	6109012	20,15
630/800/1000	160	177	6109003	20,15
315	200	208	6109004	28,74
400/500	200	208	6109005	29,20
630/800/1000	200	208	6109006	29,64
400/500	250	263	6109007	43,29
630/800/1000	250	263	6109008	43,95
630/800/1000	315	320	6109009	53,95
1000/1200	400	412	6109010	95,83

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

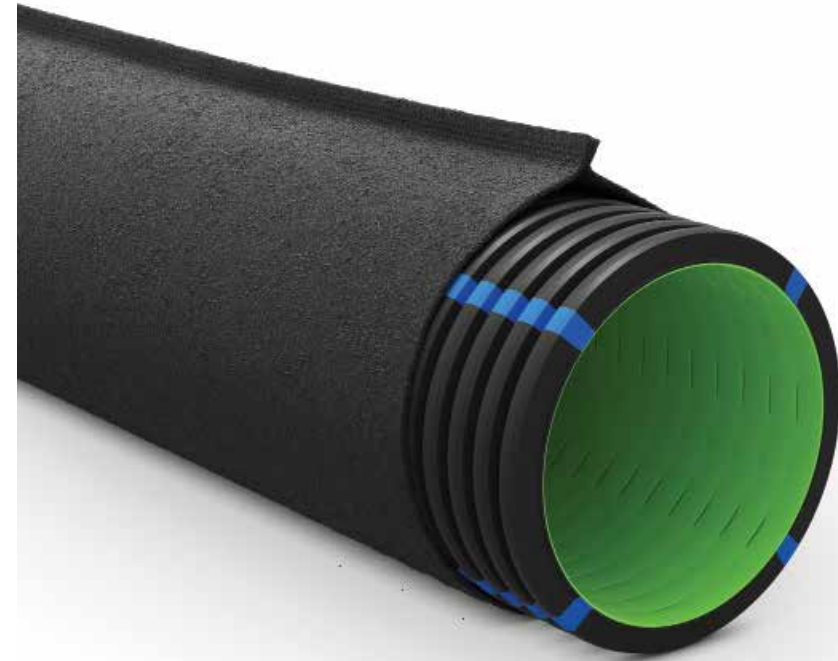
Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS

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

**Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS**

Συσκευασία	Κωδικός	Τιμή €/τεμ.
6x310 ml	6001004	15,678





GEODRAIN® PLUS

αποστράγγιση υπεδάφους

Οι νέες 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° και 360° για τους άκαμπτους και εύκαμπτους σωλήνες αντίστοιχα. Το 1ο στρώμα αποτελεί η λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα που εξυπηρετεί την ομαλή διέλευση των υδάτων ενώ το 2ο στρώμα αποτελεί η δακτυλιοειδής εξωτερική του επιφάνεια που προσφέρει ευκαμψία και υψηλή μηχανική αντοχή. Το 3ο 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 4ο 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.

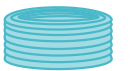
Συσκευασία
Μπάρα 6m



Χρώμα

Εξωτ. τοίχωμα	■	RAL 9004
Εσωτ. τοίχωμα	■	RAL 6038
Γεωύφασμα	■	RAL 9004

Συσκευασία
Κουλούρα 50m/25m



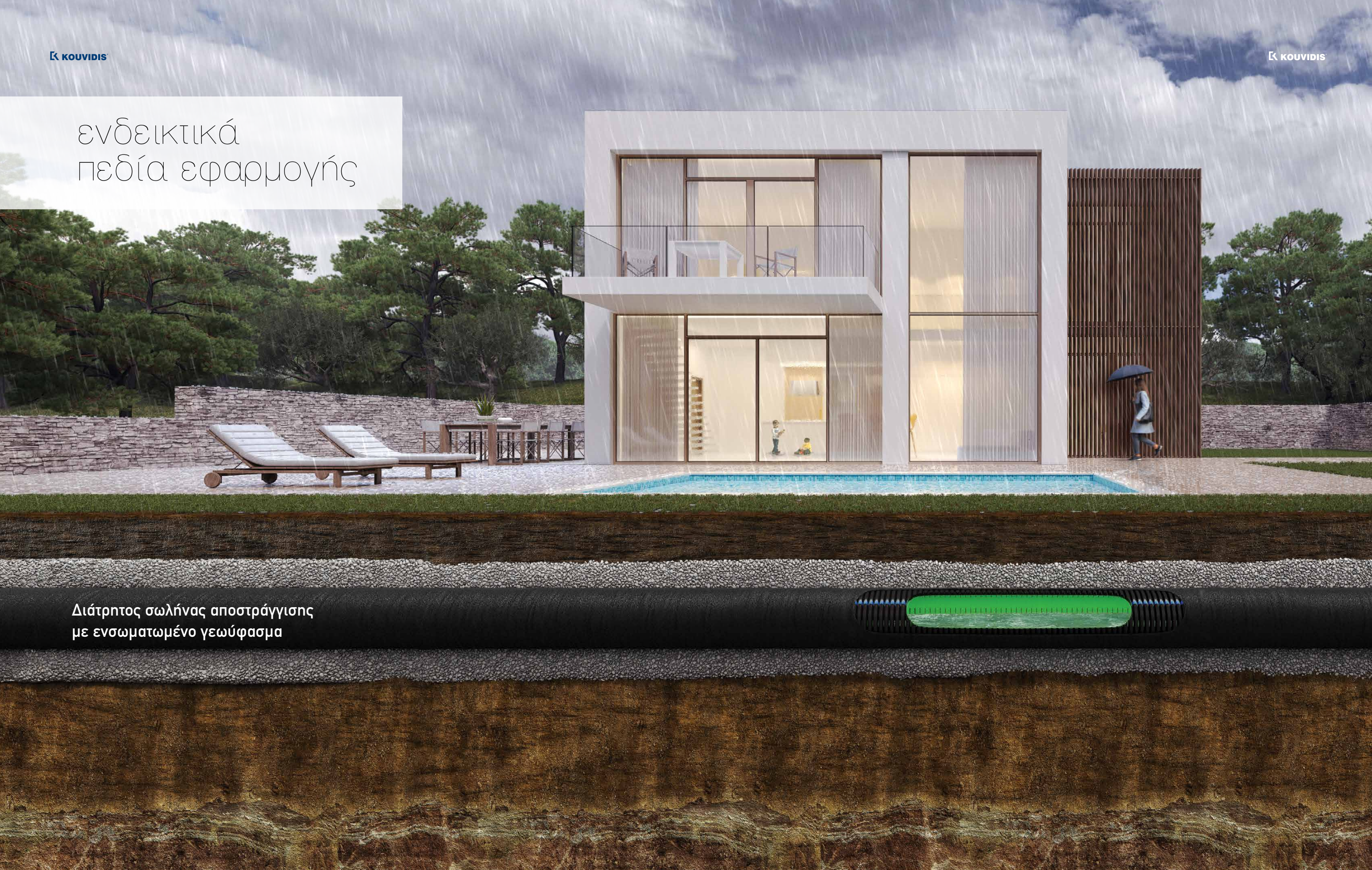
2

Συστήματα
πλαστικών σωλήνων
αποστράγγιση υπεδάφους

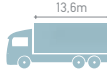
SN4 | SN8

SN 8 Ακαμψία δακτυλίου EN ISO 9969	SN 4 Ακαμψία δακτυλίου EN ISO 9969	TYPE R2 Τύπος προϊόντος DIN 4262-1	 Χημική αντοχή ISO 10358	 Αντοχή στη γήρανση UV stabilized 2 χρόνια	 Επιφάνεια διάτρησης DIN 4262-1
---	---	---	--------------------------------	---	---------------------------------------

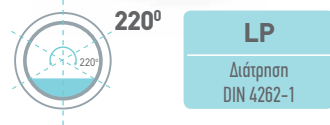
ενδεικτικά
πεδία εφαρμογής




Διάτρητος σωλήνας αποστράγγισης
με ενσωματωμένο γεώφρασμα

GEODRAIN® PLUS  13.6m

DN/OD mm	ID mm	Συσκευασία μπάρα (m)	Φορτηγό (m)	SN 4		SN 8	
				Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
110	91	6	4800	1012110	5,42	1013110	6,40
125	105	6	3072	1012125	7,22	1013125	7,69
160	134	6	2520	1012160	10,54	1013160	11,58
200	169	6	1800	1012200	13,72	1013200	15,31



GEODRAIN®  13.6m

DN/OD mm	ID mm	Συσκευασία μπάρα (m)	Φορτηγό (m)	SN 4		SN 8	
				Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
110	91	6	4800	1014110	4,60	1016110	5,38
125	105	6	3072	1014125	5,14	1016125	6,30
160	134	6	2520	1014160	8,16	1016160	9,49
200	169	6	1800	1014200	11,47	1016200	12,66



ΣΗΜΕΙΩΣΗ 1: Οι εύκαμπτοι σωλήνες GEODRAIN και GEODRAIN PLUS περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα και μια τάπα προστασίας στην συσκευασία τους.

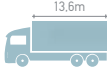
ΣΗΜΕΙΩΣΗ 2: Οι άκαμπτοι σωλήνες GEODRAIN και GEODRAIN PLUS περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα στο ελεύθερο ευθύ άκρο τους. Επίσης, για την παραγωγή τους απαιτείται ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ 3: Για τη σωστή εγκατάσταση των ακάμπτων σωλήνων GEODRAIN και GEODRAIN PLUS στο όρυγμα φροντίστε η τοποθέτηση να γίνει από την πλευρά που δεν υπάρχουν διατρήσεις.

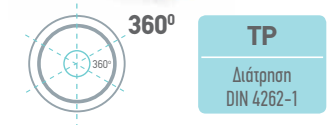
ΤΥΠΟΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

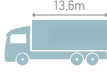
<p>Ολική διάτρηση (totally perforated) β=60° γ=360°</p> 	<p>Μερική διάτρηση (locally perforated) β=60° γ=220°</p> 
---	--

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

GEODRAIN® PLUS  13.6m

DN/OD mm	ID mm	Ακτίνα καμπυλότητας	Συσκευασία κουλούρα (m)	Φορτηγό (m)	SN 4	
					Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
63	47	0.25	50	14000	2028063	2,65
90	74	0.36	50	7000	2028090	3,59
110	91	0.44	50	4500	2028110	4,47
125	105	0.50	50	3500	2028125	5,68
160	135	0.64	25	1900	2028160	9,32
200	170	0.80	25	1225	2028200	15,08



GEODRAIN®  13.6m

DN/OD mm	ID mm	Ακτίνα καμπυλότητας	Συσκευασία κουλούρα (m)	Φορτηγό (m)	SN 4	
					Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
63	47	0.25	50	14000	2031063	1,61
90	74	0.36	50	7000	2031090	2,60
110	91	0.44	50	4500	2031110	3,47
125	105	0.50	50	3500	2031125	4,45
160	135	0.64	25	1900	2031160	7,50
200	170	0.80	25	1225	2031200	10,60



Εξαρτήματα σωλήνων αποστράγγισης

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα

DN/OD mm	Συσκευασία τεμ./κούτα	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
63	15	6101063	2,882
90	10	6101090	3,547
110	5	6101110	4,370
125	5	6101125	5,377
160	2	6101160	8,357
200	3	6101200	16,119

Τάπα προστασίας

DN/OD mm	Συσκευασία τεμ./κούτα	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
63	30	6100063	0,696
90	15	6100090	1,063
110	8	6100110	1,448
125	8	6100125	1,815
160	6	6100160	3,234
200	6	6100200	4,257

Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS

Συσκευασία	Κωδικός	Τιμή €/τεμ.
6x310 ml	6001004	15,678



Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

GEOSUB[®] IAS L450

Ø32 - Ø250

Η νέα ακόμα **μικρότερη διάμετρος 032** έρχεται να προσφέρει μεγαλύτερη ευελιξία στις εγκαταστάσεις σε υπόγεια δίκτυα! Με αυτή την προσθήκη η KOUVIDIS γίνεται **η μόνη εταιρία στην Ευρώπη** που διαθέτει διαμέτρους από 032 έως 0250.

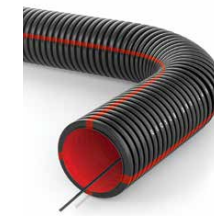
3

Συστήματα πλαστικών σωλήνων προστασία καλωδίων σε υπόγεια δίκτυα

L450

GEOSUB[®] IAS

σωλήνες διπλού τοιχώματος από HDPE για την προστασία καλωδίων



GEOSUB[®] IAS L450
διαμορφώσιμος διπλού δομημένου τοιχώματος

Dout	Din	Ακτίνα καμπυλότητας	Συσκευασία κουλούρα (m)	Φορτηγό (m)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
Ø32	24.0	0.14	50	40000	2006032	1,631
Ø40	30.0	0.16	50	31500	2006040	1,376
Ø50	37.0	0.20	50	21000	2006050	1,670
Ø63	47.0	0.25	50	14000	2006063	2,166
Ø75	61.5	0.30	50	10000	2006075	2,343
Ø90	76.3	0.36	50	7000	2006090	3,460
Ø110	92.7	0.44	50	4500	2006110	4,289
Ø125	106.1	0.50	50	3500	2006125	5,760
Ø160	138.4	0.64	25	1900	2006160	8,567
Ø200	171.1	0.80	25	1225	2006200	12,237



GEOSUB[®] IAS L450
άκαμπτος διπλού δομημένου τοιχώματος

Dout	Din	Συσκευασία μπάρα (m)	Φορτηγό (m)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
Ø Ø75	61.0	6	10080	1006075	2,602
Ø Ø90	75.8	6	6912	1006090	4,162
Ø Ø110	92.0	6	4800	1006110	4,857
Ø Ø125	105.5	6	3072	1006125	6,007
Ø Ø160	137.5	6	2520	1006160	9,349
Ø Ø200	169.3	6	1800	1006200	13,494
Ø Ø250	212.0	6	960	1006250	18,920

RAL 3020 κόκκινο / εσωτ. τοίχωμα

RAL 9004 μαύρο / εξωτ. τοίχωμα


RAL 3020 κόκκινο / διαμήκεις γραμμές

Διατίθενται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι διαμορφώσιμοι σωλήνες GEOSUB[®] IAS περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό οδού καλωδίων, και δύο προστατευτικές τάπες στα άκρα του σωλήνα. Οι άκαμπτοι σωλήνες GEOSUB[®] IAS περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.

Patent Protected: 1009810

Προστασία ασθενών ρευμάτων



Οι σωλήνες GEOSUB[®] IAS διατίθενται και με **πράσινη** χρωματική σήμανση βάσει του NF P 98-332 με κωδικούς: 2020XXX (διαμορφώσιμος) 1009XXX (άκαμπτος)

*Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.

*IP40 με τη χρήση των μωφών σύνδεσης με άγκιστρα

**IP68 με τη χρήση των μωφών σύνδεσης με άγκιστρα και την κόλλα (βλ. σελ.11) KOUVIDIS



EN 61386-24

Πρότυπο Συμμόρφωσης

2014/35/EE (LVD)

Οδηγία Εναρμόνισης

CE

Πιστότητα προϊόντος

HDPE

Υλικό παραγωγής



Light (κρούση)

≥ 450N

Αντοχή στη συμπίεση



-5°C έως +90°C



IP 40*/68**



Αντιστατική Τεχνολογία



Αποτελέσματα ασφαλείας από το Γερμανικό Ινστιτούτο VDE των συστημάτων σωλήνων GEOSUB IAS μπορείτε να βρείτε στο www.kouvidis.gr

Εξαρτήματα σωλήνων GEOSUB®

Τύπος	Συσκευασία τεμ./κούτα	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
Ø32	12	6101032	1,652
Ø40	12	6101040	1,943
Ø50	12	6101050	2,284
Ø63	15	6101063	2,882
Ø75	15	6101075	3,067
Ø90	10	6101090	3,547
Ø110	5	6101110	4,370
Ø125	5	6101125	5,377
Ø160	2	6101160	8,357
Ø200	3	6101200	16,119

Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα

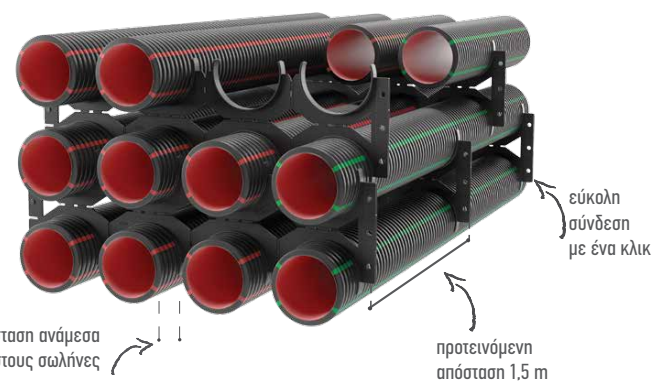
Ø32	40	6100032	0,295
Ø40	30	6100040	0,369
Ø50	30	6100050	0,511
Ø63	30	6100063	0,696
Ø75	15	6100075	0,909
Ø90	15	6100090	1,063
Ø110	8	6100110	1,448
Ø125	8	6100125	1,815
Ø160	6	6100160	3,234
Ø200	6	6100200	4,257

Τάπες προστασίας

Ø50	45	6121050	2,197
Ø63	25	6121063	2,382
Ø75	20	6121075	2,563
Ø90	72	6121090	2,747
Ø110	42	6121110	3,001
Ø125	32	6121125	6,490
Ø160	39	6121160	6,989

Διαχωριστές 8 θέσεων

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



Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ



**Η ΚΟΥΝΙΔΙΣ ΤΩΡΑ
ΚΑΙ ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ
ΤΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ**




Γνωρίστε την
KLS KOUVIDIS LOGISTICS
www.kls-logistics.gr

4

Συστήματα πλαστικών σωλήνων προστασία σωλήνων νερού


HYDROFLEX®

προστασία σωλήνων νερού πίεσης (PP, PB, PERT)



Τύπος	Din	Dout	Συσκευασία κουλούρα (m)	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/m
Ø23	22.9	28.2	50	2070023	0,63
Ø29	28.8	34.3	25	2070029	1,09
Ø23	22.9	28.2	50	2071023	0,63
Ø29	28.8	34.3	25	2071029	1,09
Ø23	22.9	28.2	50	2072023	0,63
Ø29	28.8	34.3	25	2072029	1,09


HYDROFLEX®
Μεσαίου Τύπου (>2 Joule)



Ø23	28.3	30.9	30	4480023	0,35
Ø29	34.5	36.1	20	4480029	0,52
Ø23	28.3	30.9	30	4481023	0,35
Ø29	34.5	36.1	20	4481029	0,52
Ø23	28.3	30.9	30	4482023	0,35
Ø29	34.5	36.1	20	4482029	0,52

Μούφα

- EN 61386.22
Πρότυπο Αναφοράς
- 25°C – +105°C
- HALOGEN FREE
- IP 66
- Αντοχή στη γήρανση
UV stabilized
- RAL 3020
RAL 5015
RAL 9004



Τύπος	Συσκευασία τεμ./κούτα	Κωδικός προϊόντος	Τιμή €/τεμ.
Ø20	200 (4x50)	4186020	0,28
Ø25	120 (4x30)	4186025	0,38
Ø32	30	4186032	0,50
Ø40	20	4186040	0,68
Ø50	20	4186050	0,94
Ø63	20	4186063	1,54
Ø20	200 (4x50)	4184020	0,28
Ø25	120 (4x30)	4184025	0,38
Ø32	30	4184032	0,50
Ø40	20	4184040	0,68
Ø50	20	4184050	0,94
Ø63	20	4184063	1,54

Στήριγμα σωλήνων PPR

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ ΚΑΙ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ

- CE**: Πιστότητα προϊόντος, ως προς το σύνολο των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών στις οποίες ανήκει
- DVE**: Πιστοποιητικό ελέγχου δοκιμών από το Γερμανικό εργαστήριο VDE
- ISO 9001**: Φορέας πιστοποίησης του Συστήματος Διαχείρισης της Ποιότητας EN ISO 9001
- ISO 14001**: Φορέας πιστοποίησης του Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης EN ISO 14001
- ISO 45001**: Φορέας πιστοποίησης του Συστήματος Επαγγελματικής Υγείας & Ασφάλειας στην Εργασία ISO 45001
- VDE RoHS Compliant ID 201572**: Πρώτη ύλη που δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες (Οδηγία RoHS - 2011/65/EE)
- REACH Compliant**: Εναρμόνιση με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό χημικών προϊόντων REACH EC/1907/2006
- BUREAU VERITAS**: Έλεγχος και πιστοποίηση δοκιμών από το διεθνή φορέα πιστοποίησης Bureau Veritas
- UV Protection**: Αντίσταση στη διάδοση φλόγας
- HALOGEN FREE**: Προϊόν από πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων - δεν περιέχει φθόριο, ιώδιο, βρώμιο, κλώριο κλπ (EN 50642)
- UV Stabilized**: Αντακί στην υπεριώδη ηλιακή ακτινοβολία
- ISO 10358**: Πρώτη ύλη παραγωγής με πολύ καλή συμπεριφορά απέναντι σε επικίνδυνες χημικές ουσίες
- IP 66**: Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών αεραίων και νερού (EN 60529)
- 25°C ~ +105°C**: Εύρος θερμοκρασιακής αντακί κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή
- Ø110 - Ø630**: Εξωτερική διάμετρος (mm)
- ID200 - ID600**: Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος (mm)
- DN**: Αντιστοιχία σωλήνα (DN)
- IoT**: Αντιστατική Τεχνολογία IAS
- Coil**: Συσκευασία (m / μπάρα)
- Truck**: Συσκευασία (m / κουλούρα)
- Truck Dimensions**: Αριθμός διπλού δομημένου τοιχώματος σωλήνων σε φορτηγό συγκεκριμένων διαστάσεων (13.6m, 2.45m, 2.7m)
- GREEN PRODUCT KOUNIDIS**: Φιλικά προς το περιβάλλον προϊόν. Ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), χαμηλής εκπομπής καπνού, σύμφωνα με κανονισμό REACH, σε 100% φιλική προς το περιβάλλον συσκευασία.

ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ DIN 4262-1

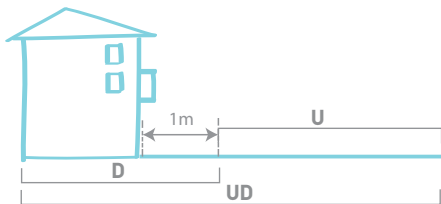
- R1**: Στρογγυλοί σωλήνες με διαμορφώσιμη εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια.
- R2**: Στρογγυλοί σωλήνες με λεία εσωτερική και διαμορφώσιμη εξωτερική επιφάνεια.
- R3**: Στρογγυλοί σωλήνες με τοίχωμα ενός υλικού, ομοιογενείς δομή τοιχώματος, λεία εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια.

ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ DIN 4262-1

- TP**: Ολική διάτρηση 360° / Totally perforated pipes
- LP**: Μερική διάτρηση 220°±10° / Locally perforated pipes
- MP**: Σημειακή διάτρηση ≤120° / Multi-purpose pipe
- UP**: Αδιάτρητοι σωλήνες / Unperforated pipes

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- U**: Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί/συνδεθεί υπογειώς σε απόσταση μεγαλύτερη από 1m από το κτίριο.
- D**: Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί υπογειώς εντός του κτιρίου, με μέγιστη απόσταση 1m από αυτό, και να συνδεθεί με το σύστημα της κτιριακής αποχέτευσης/αποστράγγισης.
- UD**: Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί/συνδεθεί υπογειώς εντός και εκτός του κτιρίου.



ΟΡΟΙ ΣΥΝΑΛΛΑΓΩΝ

Οι παρακάτω όροι συναλλαγών ισχύουν για όλες τις υπηρεσίες που προσφέρει η εταιρία EMM. ΚΟΥΒΙΔΗΣ ΑΒΕΕ (αναφερόμενη στο εξής ως ΕΤΑΙΡΙΑ), εκτός από μεμονωμένες περιπτώσεις και κατόπιν ειδικών γραπτών συμφωνιών. Η παρούσα έκδοση (02.2022) καταργεί κάθε προηγούμενη.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ έχει κάθε δικαίωμα να τροποποιήσει ή να διορθώσει τους όρους συναλλαγών της έπειτα από σχετική έντυπη ή ηλεκτρονική ειδοποίηση.

ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΤΗΣ ΕΤΑΙΡΙΑΣ

Η εταιρία πραγματοποιεί πωλήσεις χονδρικής και συνεργάζεται με εξουσιοδοτημένα σημεία πώλησης προϊόντων για υδραυλική χρήση που βρίσκονται στην ελληνική επικράτεια.

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 τηλεμοιρασία (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 στη διεύθυνση order@kounidis.gr.
- Με παράδοση της παραγγελίας στον πωλητή της εταιρίας μας κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις του.

Μετά την λήψη της παραγγελίας ακολουθεί αναφορά επιβεβαίωσης και ενημέρωσης ως προς το χρόνο εκτέλεσης αυτής.

ΕΚΤΕΛΕΣΗ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΩΝ

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

- Κέντρο διανομής Νότιας Ελλάδας
Βιοτεχνικό Πάρκο Τυλίσου, Ηράκλειο Κρήτης
- Κέντρο διανομής Κεντρικής Ελλάδας
Λόφος Κυρίλλου (Έξοδος 4 Αττικής Οδού), Ασπρόπυργος, ΤΚ 19300
- Κέντρο διανομής Βόρειας Ελλάδας
12^ο χλμ. ΕΟ Θεσσαλονίκης - Κατερίνης, ΤΚ 57400 περιοχή Σίνδου

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.

Τα έξοδα αποστολής που προκύπτουν ανά παραγγελία, επιβαρύνουν αποκλειστικά τον πελάτη εκτός από μεμονωμένες περιπτώσεις και κατόπιν ειδικής συμφωνίας.

ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

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

Ο χρόνος παράδοσης θα εξαρτάται από το μέγεθος της παραγγελίας, τη διαθεσιμότητα των προϊόντων, τον τόπο παράδοσης και το κατ' επείγον της παράδοσης και σε κάθε περίπτωση θα προσδιορίζεται σε συνεννόηση με το 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.: +30 2810 831500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σε περίπτωση που ένα προϊόν δεν είναι διαθέσιμο, τότε η ΕΤΑΙΡΙΑ επικοινωνεί άμεσα με τον πελάτη για να 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.: +30 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00) εντός 12 ωρών από την ώρα που θα αποσταλεί η επιβεβαίωση της παραγγελίας. Μετά την παρέλευση του χρόνου αυτού η παραγγελία δεν θα είναι δυνατό να ακυρωθεί καθώς έχει προγραμματιστεί η παράδοση της.

ΕΥΘΥΝΗ

Για λόγους εύρυθμης λειτουργίας της ΕΤΑΙΡΙΑΣ με τους πελάτες οποιοδήποτε παράπονο που σχετίζεται με την παράδοση μιας παραγγελίας καλό είναι να διατυπώνεται άμεσα μετά την παραλαβή αυτής. Σε περίπτωση εντοπισμού ελαττωματικού ή μη συμμορφούμενου προϊόντος ο υπεύθυνος παραλαβών οφείλει να ενημερώσει άμεσα το τμήμα Πωλήσεων (τηλ.: +30 2810 831500, 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.

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.: +30 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00). Οι επιστροφές προϊόντων θα γίνονται δεκτές μόνο κατόπιν συνεννόησης με το τμήμα Πωλήσεων εντός 10 εργάσιμων ημερών από την ημερομηνία παραλαβής τους.

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

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

Για να προμηθευτείτε την εμπορική πολιτική επικοινωνήστε με το τμήμα Πωλήσεων (τηλ.: +30 2810 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00) ή επισκεφτείτε την Περιοχή Μελών στην ιστοσελίδα www.kounidis.gr

ΤΙΜΕΣ

Όλες οι τιμές που βρίσκονται στον επίσημο τιμοκατάλογο της ΕΤΑΙΡΙΑΣ είναι καθαρές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α. και αφορούν παράδοση στα κέντρα διανομής της εταιρίας. Σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τιμών, η ΕΤΑΙΡΙΑ ειδοποιεί εγκαίρως όλους τους πελάτες της, με έγγραφη ενημέρωση.

ΤΡΟΠΟΙ ΠΛΗΡΩΜΗΣ

Η εξόφληση της αξίας των τιμολογίων γίνεται μέσα στον προσυμφωνημένο χρόνο και σε καμία περίπτωση σε χρόνο μεγαλύτερο από εκείνο που ορίζεται στην πιστωτική πολιτική της ΕΤΑΙΡΙΑΣ.

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 Τραπεζής, 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.
- Δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις της οδηγίας RoHS περί απουσίας επικίνδυνων ουσιών
- Δήλωση συμμόρφωσης με τις απαιτήσεις του κανονισμού REACH περί σωστής χρήσης χημικών ουσιών.
- Βεβαιώσεις αποτελεσμάτων δοκιμών και πλήρους συμμόρφωσης προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες.

Συμβουλευτείτε τον επίσημο κατάλογο της εταιρίας για τον ακριβή αριθμό των προϊόντων που φέρουν αποτελέσματα δοκιμών από τους φορείς VDE και Bureau Veritas.

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.kounidis.gr παρέχεται ένας ενημερωτικός οδηγός ασφαλούς εγκατάστασης σύμφωνα με το ευρωπαϊκό πρότυπο EN 1610. Ο συγκεκριμένος οδηγός δεν αποτελεί προδιαγραφή και δεν πρέπει να συγχέεται με τις προδιαγραφές της εκάστοτε μελέτης. Η ΕΤΑΙΡΙΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αστοχίες εγκαταστάσεων για την κατασκευή των οποίων δεν έχουν ληφθεί υπόψη οι παραπάνω οδηγίες καθώς και ο χρήστης δεν έχει ελέγξει την καταλληλότητα του προϊόντος για το πεδίο το οποίο το προορίζει.

ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΑ ΔΙΚΑΣΤΗΡΙΟΥ

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

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

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

