

ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

02. 2025

GR



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

Αποχέτευση

Αποστράγγιση

Προστασία σωλήνων νερού

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ & ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

1	ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗ ΛΥΜΑΤΩΝ & ΟΜΒΡΙΩΝ ΥΔΑΤΩΝ	4
2	ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ ΥΠΕΔΑΦΟΥΣ	10
3	ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ	14
4	ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ ΝΕΡΟΥ	18
5	ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ	20
	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	22

1

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων SN4|SN8



Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων



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
Πεδίο εφαρμογής
Ακαμψία δακτυλίου
Ευκαμψία δακτυλίου
Τύπος προϊόντος
Αντοχή στην κρούση

EN 13476-3
EN 13476-1
SN4 SN8 (EN ISO 9969)
RF 30 (EN ISO 13968)
TYPE B (EN 13476-1)
TIR<10 (EN 744)



SN4	Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	m	13,6m	Τιμή €/m
	1615160	160	137	6.00	210.00	2.520	8,46
	6220200	200	178	6.02	120,40	1.806	11,34
	6220250	250	223	6.00	72,00	960	17,71
	6220315	315	278	5.98	71,76	574,08	26,64
	6220400	400	347	5.94	53,46	427,68	41,53
	6220500	500	438	5.93	23,72	237,20	68,95
	6220630	630	542	5.90	29,50	188,80	113,01

EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN4
Υλικό παραγωγής HDPE

SN8	Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	m	13,6m	Τιμή €/m
	1605160	160	137	6.00	210,00	2.520	9,26
	6200200	200	178	6.02	120,40	1.806	13,27
	6200250	250	223	6.00	72,00	960	22,19
	6200315	315	278	5.98	71,76	574,08	31,66
	6200400	400	347	5.94	53,46	427,68	49,25
	6200500	500	438	5.93	23,72	237,20	80,93
	6200630	630	542	5.90	29,50	188,80	124,36

EN 13476-3
Ακαμψία δακτυλίου SN8
Υλικό παραγωγής HDPE

◊ Η διάμετρος OD160 διατίθεται, στον βαθμό ακαμψίας SN4 & SN8 μόνο με τη χρήση κυτού 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 κυτού 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
Ακαμψία δακτυλίου
Υλικό παραγωγής

EN 13476-3
SN4 SN8 (EN ISO 9969)
HDPE



Χρώμα

Εξωτ. τοίχωμα  RAL 9004
Εσωτ. τοίχωμα  RAL 1017



σφ. πιστ. 756/005

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

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

Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων

Εξαρτήματα

Κωδικός	Αντιστοιχία σωλήνα DN		Τιμή €/τεμ.
6103016	OD160	1	3,55
6103017	OD200	1	6,00
6103018	OD250	1	10,02
6103003	OD315	1	23,27
6103004	OD400	1	54,59
6103005	OD500	1	83,22
6103006	OD630	1	138,49

Μούφα
σύνδεσης

6114000	OD160	1	7,05
6114001	OD200	1	8,03
6114002	OD250	1	17,05
6114003	OD315	1	27,78
6114004	OD400	1	51,59
6114005	OD500	1	79,27
6114006	OD630	1	600,57

Μούφα επισκευής
(MANSON)

6104025	OD160	1	1,36
6104036	OD200	1	1,53
6104037	OD250	1	2,93
6104038	OD315	1	4,63
6104039	OD400	1	7,94
6104040	OD500	1	14,66
6104041	OD630	1	31,17

Ελαστικός δακτύλιος
στεγάνωσης

◊ 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

6104030	OD200	1	1,99
6104031	OD250	1	2,92
6104032	OD315	1	4,11
6104033	OD400	1	7,79
6104034	OD500	1	13,15
6104035	OD630	1	24,85

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	11,89
6105001	OD200	1	21,67
6105002	OD250	1	33,99
6105003	OD315	1	72,29
6105004	OD400	1	225,23
6105005	OD500	1	313,47

Γωνία 45°

6106000	OD160	1	16,52
6106001	OD200	1	22,45
6106002	OD250	1	41,67
6106003	OD315	1	102,15
6106004	OD400	1	247,51
6106005	OD500	1	418,68

Γωνία 90°

Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων

Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποχέτευσης λυμάτων και ομβρίων υδάτων

	Κωδικός	Αντιστοιχία σωλήνα DN		Τιμή €/τεμ.	Ημιταύ 45°
	6107000	OD160	1	42,78	
	6107001	OD200	1	49,37	
	6107002	OD250	1	145,66	
	6107003	OD315	1	252,04	
	6107004	OD400	1	443,59	

	6108000	OD160	1	35,67	Ταυ 90°
	6108001	OD200	1	49,37	
	6108002	OD250	1	139,84	
	6108003	OD315	1	272,99	
	6108004	OD400	1	409,46	

	6111000	OD160	1	65,51	Αρσενική τάπα
	6111001	OD200	1	68,81	
	6111002	OD250	1	135,07	
	6111003	OD315	1	151,94	
	6111004	OD400	1	285,79	
	6111005	OD500	1	381,05	
	6111006	OD630	1	549,18	

	6112000	OD160	1	92,19	Θηλυκή τάπα
	6112001	OD200	1	100,77	
	6112002	OD250	1	175,30	
	6112003	OD315	1	210,13	
	6112004	OD400	1	354,71	
	6112005	OD500	1	469,05	
	6112006	OD630	1	646,00	

	6120000	OD160/200	1	40,32	Συστολικό Ημιταύ 45°

Κωδικός	Διάμετρος mm		Τιμή €/τεμ.	Ποτηροτρύπανο
6000017	127	1	386,12	
6000023	170	1	429,02	
6000018	177	1	443,31	
6000019	208	1	543,42	
6000020	263	1	643,54	
6000021	320	1	643,54	
6000022	412	1	715,02	

Κωδικός	Κεντρικός αγωγός DN/OD	Αγωγός διακλάδωσης DN/OD	Διάμετρος οπής (mm)		Τιμή €/τεμ.	Ελαστικός σύνδεσμος διακλάδωσης (σαμάρι)
6109000	250/315/400	110	127	1	12,12	
6109001	630/800/1000	110	127	1	14,06	
6109002	300/400/500	160	177	1	21,47	
6109011	250/315	160	170	1	21,81	
6109012	400	160	170	1	22,17	
6109003	630/800/1000	160	177	1	22,17	
6109004	315	200	208	1	31,61	
6109005	400/500	200	208	1	32,12	
6109006	630/800/1000	200	208	1	32,60	
6109007	400/500	250	263	1	47,62	
6109008	630/800/1000	250	263	1	48,35	

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

Κωδικός		Τιμή €/τεμ.	Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και εξαρτημάτων ΚΟΥVIDIS
6001005	5 kg	30,576	
6001004	6x310 ml	15,678	Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης ΚΟΥVIDIS

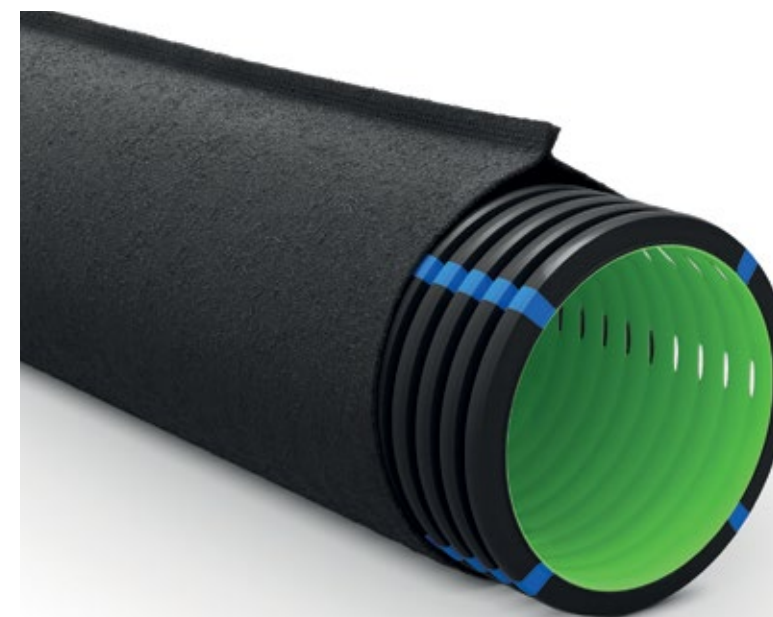
2

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Αποστράγγισης υπεδάφους

SN4|SN8



Συστήματα πλαστικών σωλήνων αποστράγγισης υπεδάφους



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 1^ο στρώμα αποτελεί η λεία εσωτερική επιφάνεια του σωλήνα που εξυπηρετεί την ομαλή διέλευση των υδάτων ενώ το 2^ο στρώμα αποτελεί η δακτυλιοειδής εξωτερική του επιφάνεια που προσφέρει ευκαμψία και υψηλή μηχανική αντοχή. Το 3^ο 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^ο 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
	Κουλούρα 50m/25m			Εσωτ. τοίχωμα		RAL 6038
				Γεωύφασμα		RAL 9004
				Διαμ. γραμμές		RAL 5015

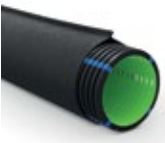
Ιδιότητες

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





SN4

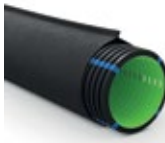


Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	m	13,6m	Τιμή €/m
1012110	110	91	6	4.800	5,634
1012125	125	105	6	3.072	7,505
1012160	160	134	6	2.520	10,965
1012200	200	169	6	1.800	14,264

GEODRAIN® PLUS

Άκαμπος διάτρητος σωλήνας
διπλού δομημένου τοιχώματος με
ενσωματωμένο γεωύφασμα

SN8

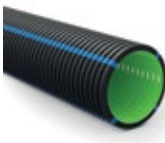


1013110	110	91	6	4.800	6,660
1013125	125	105	6	3.072	7,992
1013160	160	134	6	2.520	12,046
1013200	200	169	6	1.800	15,926

GEODRAIN® PLUS

Άκαμπος διάτρητος σωλήνας
διπλού δομημένου τοιχώματος με
ενσωματωμένο γεωύφασμα

SN4

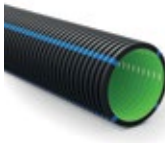


1014110	110	91	6	4800	4,876
1014125	125	105	6	3072	5,448
1014160	160	134	6	2520	8,650
1014200	200	169	6	1800	12,158

GEODRAIN®

Άκαμπος διάτρητος σωλήνας
διπλού δομημένου τοιχώματος

SN8



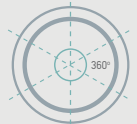
1016110	110	91	6	4.800	5,703
1016125	125	105	6	3.072	6,678
1016160	160	134	6	2.520	10,059
1016200	200	169	6	1.800	13,420

GEODRAIN®

Άκαμπος διάτρητος σωλήνας
διπλού δομημένου τοιχώματος

ΤΥΠΟΙ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ

Ολική διάτρηση
(totally perforated)
 $\beta=60^\circ$ | $\gamma=360^\circ$



Οι εύκαμπτοι σωλήνες διατίθενται
με ολική διάτρηση 360°

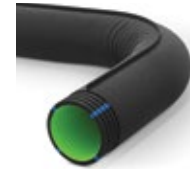
Μερική διάτρηση
(locally perforated)
 $\beta=60^\circ$ | $\gamma=220^\circ$



Οι ευθύγραμμες μπάρες 6m διατίθενται
με μερική διάτρηση 220°



SN4

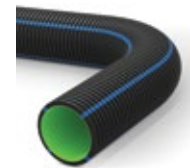


Κωδικός	DN/OD mm	ID mm	Ακτίνα καμπυλότητας	m	13,6m	Τιμή €/m
2028063	63	47	0.25	50	14.000	2,755
2028090	90	74	0.36	50	7.000	3,734
2028110	110	91	0.44	50	4.500	4,652
2028125	125	105	0.50	50	3.500	5,908
2028160	160	135	0.64	25	1.900	9,691
2028200	200	170	0.80	25	1.225	15,680

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

NEO

Τάπα προστασίας
με άγκιστρα

Κωδικός		Τιμή €/τεμ.
6001005	5 kg	30.576

Λιπαντικό σύνδεσης σωλήνων και
εξαρτημάτων ΚΟΥΝΙΔΙΣ

6001004	6x310 ml	15,678
---------	----------	--------

Κόλλα συγκράτησης και
στεγανοποίησης ΚΟΥΝΙΔΙΣ

3

Συστήματα πλαστικών σωλήνων Υπόγειων δικτύων



N450



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση $\geq 450N$
Αντοχή στην κρούση **Normal**

N450



EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση $\geq 450N$
Αντοχή στην κρούση **Normal**



Κωδικός					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

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

Κωδικός					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

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.

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

GEOSUB® ISR
διαμορφώσιμος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

GEOSUB® ISR
άκαμπτος
σωλήνας διπλού
δομημένου
τοιχώματος

Προστασία
ασθενών
ρευμάτων

RAL 9004

-5°C
+90°C

IP40*
IP68**



Αριθμός
παστέντας
1010513



Συστήματα πλαστικών σωλήνων Υπόγειων δικτύων

Εξαρτήματα



Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.
6101032	Ø32	12	1,718
6101040	Ø40	12	2,021
6101050	Ø50	12	2,375
6101063	Ø63	15	2,997
6101075	Ø75	15	3,190
6101090	Ø90	10	3,689
6101110	Ø110	5	4,545
6101125	Ø125	5	5,592
6101160	Ø160	2	8,691
6101200	Ø200	3	16,764

Μούφα σύνδεσης
με άγκιστρα



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

ΝΕΟ
Τάπα προστασίας
με άγκιστρα



6121050	Ø50	45	2,241
6121063	Ø63	25	2,430
6121075	Ø75	20	2,614
6121090	Ø90	72	2,802
6121110	Ø110	42	3,061
6121125	Ø125	32	6,620
6121160	Ø160	39	7,408
6121200	Ø200	22	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 ΚΟΥΝΙΔΙΣ.
Λιπαντικό σωλήνων και
εξαρτημάτων ΚΟΥΝΙΔΙΣ



Η **KLS** ΣΥΜΠΛΗΡΩΝΕΙ
5 ΧΡΟΝΙΑ
ΣΤΟΝ ΚΛΑΔΟ ΤΩΝ
ΕΘΝΙΚΩΝ ΜΕΤΑΦΟΡΩΝ



31 Επικαθήμενα
12 Τράκτορες
14 Φορτηγά

Καθημερινά
δρομολόγια
από και προς:

• ΚΡΗΤΗ
• ΑΘΗΝΑ

Ζητήστε μας
προσφορά!



KLS KOUVIDIS LOGISTICS
+30 2810 831 362
www.kls.gr

4

Συστήματα πλαστικών σωλήνων προστασίας σωλήνων νερού

PP|PB|PERT



Κωδικός	Τύπος	 D out mm	 D in mm	 m	Τιμή €/m
2070023	Ø23	27.8	23.0	50	0,63
2070029	Ø29	33.5	29.0	25	1,09
2071023	Ø23	27.8	23.0	50	0,63
2071029	Ø29	33.5	29.0	25	1,09
2072023	Ø23	27.8	23.0	50	0,63
2072029	Ø29	33.5	29.0	25	1,09

Κωδικός	Τύπος	 D out mm	 D in mm		Τιμή €/m
4480023	Ø23	30.8	27.8	30	0,35
4480029	Ø29	36.3	33.4	20	0,52
4481023	Ø23	30.8	27.8	30	0,35
4481029	Ø29	36.3	33.4	20	0,52
4482023	Ø23	30.8	27.8	30	0,35
4482029	Ø29	36.3	33.4	20	0,52

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

HYDROFLEX®
>2 Joule

Μούφα

Στήριγμα
σωλήνων PPR

RAL 9004
RAL 5015
RAL 3020



min
IP65



CE

5

Επαγγελματικά εργαλεία κοπής πλαστικών σωλήνων

Επαγγελματικά εργαλεία κοπής πλαστικών σωλήνων

Χειροκίνητοι σωληνοκόφτες

 	Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.	REMS ROS PEX 28 S Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων μιας κίνησης
	6000028	Εργαλείο κοπής	1	92,20	
	6000029	Ανταλλακτική λεπίδα	1	36,00	
 	Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.	REMS ROS P 35 A Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων με αυτόματη ταχεία επαναφορά
	6000030	Εργαλείο κοπής	1	73,80	
	6000031	Ανταλλακτική λεπίδα	1	28,20	
 	Κωδικός	Τύπος		Τιμή €/τεμ.	REMS ROS P 63 P Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων ταχείας επαναφοράς
	6000032	Εργαλείο κοπής	1	164,00	
	6000033	Ανταλλακτική λεπίδα	1	63,60	

επεξήγηση εικονιδίων

Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή

Όρια τάσης

Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)

Προϊόν που διαδίδει τη φλόγα

Αντίσταση στη γήρανση

Το προϊόν δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά

Αντιστατική Τεχνολογία IAS Αρ. Πατέντας 1009870

Αντικαρκτική Τεχνολογία ISR Αρ. Πατέντας 1009975

Προϊόν ελεύθερο αλογόνων

Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση

Χρωματική σήμανση για τον διαχωρισμό ισχυρών και ασθενών ρευμάτων. Κόκκινο (RAL 3020) = ισχυρά Πράσινο (RAL 6037) = ασθενή

Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)

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

Τύπος διάτρησης σωλήνων βάσει του προτύπου DIN 4262-1

Αριθμός διπλού δομημένου τοιχώματος σωλήνων σε φορτηγό συγκεκριμένων διαστάσεων

Συσκευασία (μέτρα/μπάρα)

Συσκευασία (μέτρα/κουλούρα)

Συσκευασία (μέτρα/δέμα)

Συσκευασία (τεμάχια/κουτί)

Εξωτερική διάμετρος (mm)

Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος (mm)

Τεχνολογία πολυστρωματικών σωλήνων KOUVIDIS

Προϊόν ελεύθερο αλογόνων

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

Πιστοποίηση δοκιμών και επιτήρηση παραγωγής από το γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE

Έλεγχος και πιστοποίηση δοκιμών από το διεθνή φορέα πιστοποίησης Bureau Veritas

ΤΥΠΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	DIN 4262-1	ΤΥΠΟΣ ΔΙΑΤΡΗΣΗΣ	DIN 4262-1	ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Στρογγυλοί σωλήνες με διαμορφώσιμη εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια.	R1	Ολική διάτρηση 360° / Totally perforated pipes	TP	Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί/συνδεθεί υπογείως σε απόσταση μεγαλύτερη από 1m από το κτίριο.
Στρογγυλοί σωλήνες με λεία εσωτερική και διαμορφώσιμη εξωτερική επιφάνεια.	R1	Μερική διάτρηση 220°±10° / Locally perforated pipes	LP	Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί υπογείως εντός του κτιρίου, με μέγιστη απόσταση 1m από αυτό, και να συνδεθεί με το σύστημα της κυριακής αποχέτευσης/αποστράγγισης.
Στρογγυλοί σωλήνες με τοίχωμα ενός υλικού, ομοιογενείς δομή τοιχώματος, λεία εσωτερική και εξωτερική επιφάνεια.	R3	Σημειακή διάτρηση ≤120° / Multi-purpose pipe	MP	Σύστημα σωλήνων που προορίζεται να εγκατασταθεί/συνδεθεί υπογείως εντός και εκτός του κτιρίου.
		Αδιάτρητοι σωλήνες / Unperforated pipes	UP	

υποστήριξη



Τεχνική Υποστήριξη

Μπορείτε να επικοινωνείτε με το Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ΚΟΥVIDIS στο τηλέφωνο 2810 831500 καθημερινά από Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00 - 16:00. Οι υψηλά καταρτισμένοι τεχνικοί μας προσφέρουν υπεύθυνη τεχνική υποστήριξη προς κάθε ενδιαφερόμενο, επαγγελματία ή ιδιώτη, για την ορθή και ασφαλή χρήση των προϊόντων μας.



Τεκμηρίωση

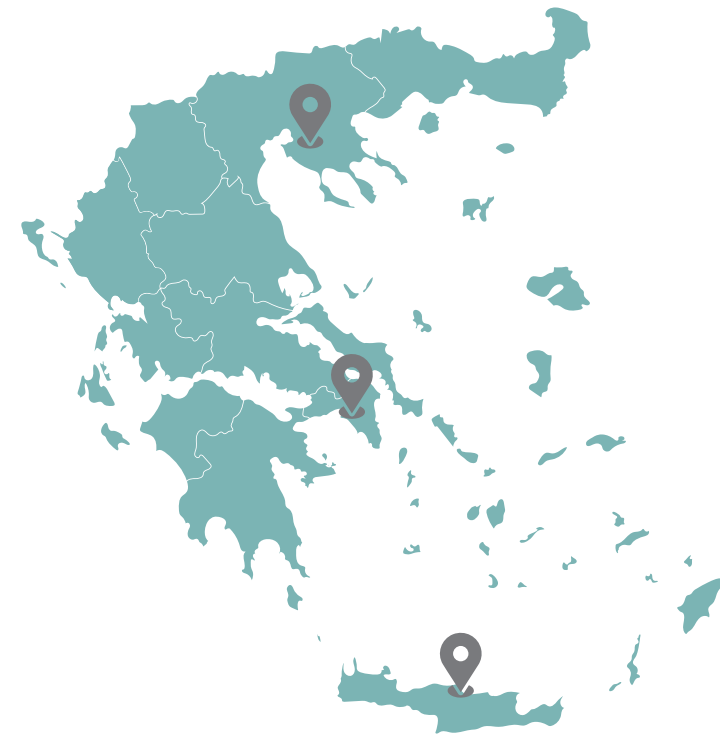
Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις ιδιότητες και τη σωστή εφαρμογή των συστημάτων σωλήνων της ΚΟΥVIDIS μπορείτε να αναζητήσετε στα τεχνικά εγχειρίδια της εταιρίας μας που διατίθενται δωρεάν από τα καταστήματα που ανήκουν στο εξουσιοδοτημένο δίκτυο συνεργατών μας. Διαφορετικά, μπορείτε να επικοινωνήσετε απευθείας μαζί μας στο τηλέφωνο 2810 831500 και να φροντίσουμε να τα αποστείλουμε στο χώρο σας.



Ιστοσελίδα

Το περιεχόμενο του παρόντος Τιμοκαταλόγου, οι πιστοποιήσεις των προϊόντων και της εταιρίας, τα τεχνικά εγχειρίδια των προϊόντων καθώς και ακόμα περισσότερες πληροφορίες βρίσκονται στην ιστοσελίδα της εταιρίας μας www.kouvidis.gr.

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
12° χλμ. Θεσσαλονίκης – Έδεσσας, θέση Σαμλής,
57008, Ιωνία
Τ: +30 2310 795855



2810 831500

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

όροι συναλλαγών

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 (02.2025) καταργεί κάθε προηγούμεν. 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 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 τηλεομοιοτυπία (FAX): Μέσω ειδικής γραμμής χωρίς χρέωση (free phone) καλείτε τον αριθμό 800 11 400 600 από όλη την Ελλάδα.
- Με ηλεκτρονικό ταχυδρόμιο (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. Ο μέσος χρόνος αναφοράς κυμαίνεται από 15 έως και 20 λεπτά.

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
12° 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.

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’ επιγόν της παράδοσης και σε κάθε περίπτωση θα προσδιορίζεται σε συνεννόηση με τον 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 2 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 αμέσως μετά την παραλα-

βή 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).

ΤΙΜΕΣ

Όλες οι τιμές που βρίσκονται στον επίσημο τιμοκατάλογο τη ΕΤΑΙΡΙΑΣ είναι καθαρές και δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α. 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 μέσω 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 Τραπεζης, 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.

ΕΓΤΥΗΣΕΙΣ

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 ασφαλών 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.



Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ 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

K 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

