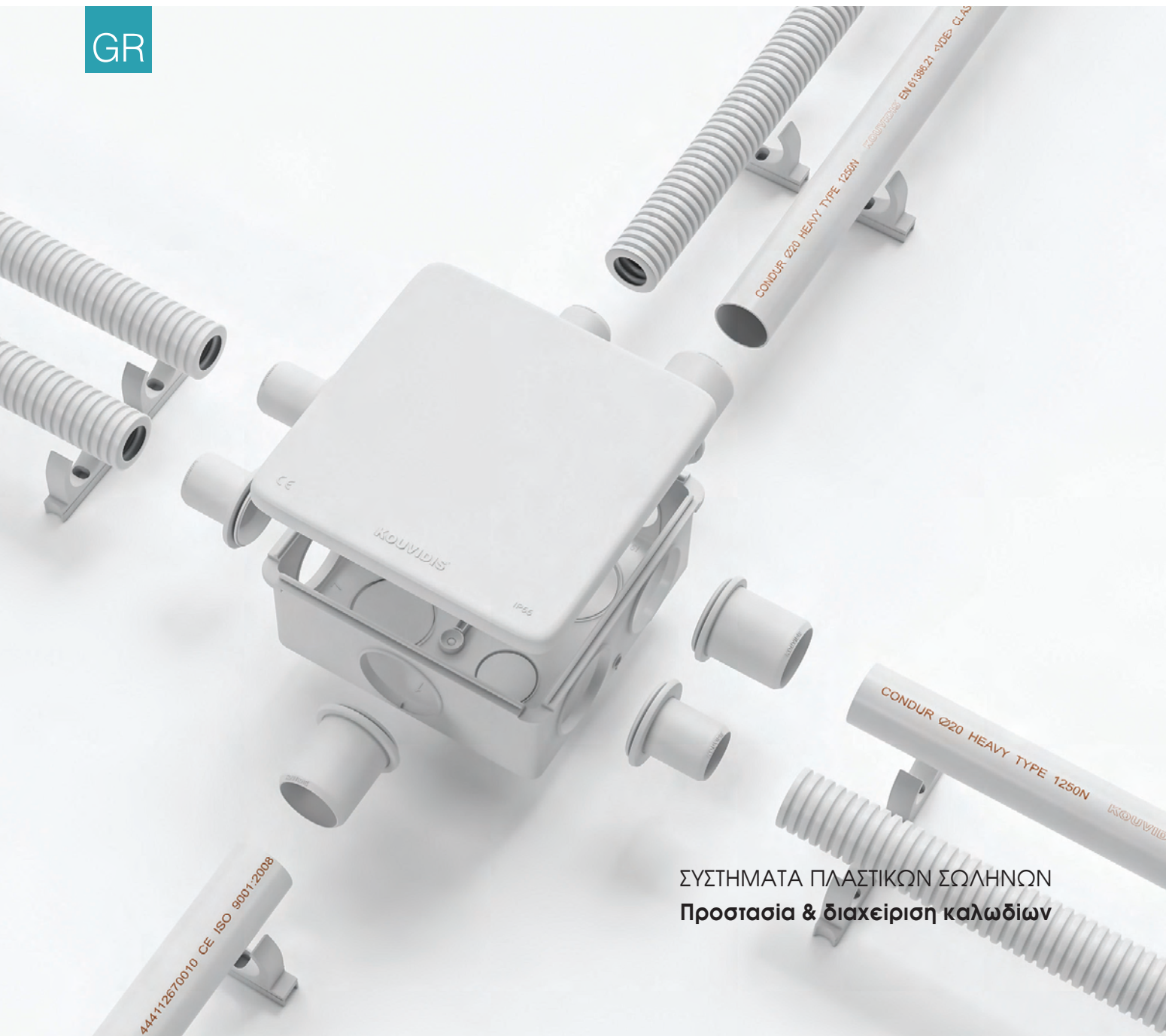


# ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

10. 2018

GR



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ  
Προστασία & διαχείριση καλωδίων

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

	Εξωτερική διάμετρος (mm)		Πιστότητα προϊόντος, ως προς το σύνολο των απαιτήσεων των Ευρωπαϊκών Οδηγιών στις οποίες ανήκει		Αντίσταση στη διάδοση φλογών		Βαρές Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)
	Ελάχιστη εσωτερική διάμετρος (mm)		Πιστοποίηση δοκιμών και επιτήρηση παραγωγής από το Γερμανικό Ινστιτούτο δοκιμών VDE		Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή		Μεσαίου Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)
	Συσκευασία (μέτρα/κουλούφρα)		Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας EN ISO 9001:2008		Αντίσταση στη γήρανση		Ελαφρού Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)
	Συσκευασία (μέτρα/δέμα)		Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας EN ISO 14001:2008		Το προϊόν δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά (μέγιστη/ελάχιστη προστασία IAR*) *IAR- Integrated Antirodent based on European Patent (EP) 2698792		Μεσαίου τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση EN 61386.01 -Διαστάσεις βάσει εσωτερικών διαμέτρων)
	Συσκευασία (τεμάχια/κουτί)		Πιστοποιημένο σύστημα επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS 18001:2007		Προϊόν από πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων- δεν περιέχει φθόριο, ιώδιο, βρώμιο, κλώριο κλπ. (EN 60754-1, EN 60754-2)		Ελαφρού τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση EN 61386.01 -Διαστάσεις βάσει εσωτερικών διαμέτρων)
	Διαστάσεις (mm)		Πρώτη ύλη που δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες (Οδηγία RoHS - 2011/65/EE)		Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση (EN 61034-1)		Κουτιά εγκαταστάσεων
	Αριθμός διπλού δομημένου τοιχώματος σωλήνων σε φορτηγό συγκεκριμένων διαστάσεων		Εναρμόνιση με τον ευρωπαϊκό κανονισμό χημικών προϊόντων REACH EC/1907/2006		Προϊόν που διαδίδει τη φλόγα		Normal (Βάσει αντοχής στην κρούση EN 61386-24)
	Συσκευασία (μέτρα/μπάρα)		Πρώτη ύλη παραγωγής με πολύ καλή συμπεριφορά απέναντι σε επικίνδυνες χημικές ουσίες		Μείωση των τριβών λόγω ολισθηρής εσωτερικής επιφάνειας του σωλήνα		Light (Βάσει αντοχής στην κρούση EN 61386-24)
			Αντοχή στην κρούση		Αντιμικροβιακό προϊόν που αναστέλλει κατά 99 % την ανάπτυξη παθογόνων μικροβίων		Φίλικό προς το περιβάλλον προϊόν. Ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), χαμηλής εκπομπής καπνού, σύμφωνα με κανονισμό REACH, σε 100% φιλική προς το περιβάλλον συσκευασία.
			Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)		Πιστοποίηση αντιμικροβιακής τεχνολογίας (ISO 22196) από το κορυφαίο Βρετανικό εργαστήριο BIOCCOTE		Διάκριση ανάμεσα στα καλύτερα εργασιακά περιβάλλοντα στην Ελλάδα (2017)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

1 ΚΤΙΡΙΑΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	4
2 ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ	10
3 ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ	14
4 ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	18
5 ΧΩΝΕΥΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ	22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	26

>39 Χρόνια εξειδίκευση στην παραγωγή συστημάτων πλαστικών σωλήνων (1979)	2 Θυγατρικές εταιρίες σε Κύπρο και Γερμανία	24.500m <sup>2</sup> Κεντρικά γραφεία και χώροι παραγωγής	2 Αναγνωρισμένοι φορείς πιστοποιητικών ασφάλειας προϊόντων (VDE και Bureau Veritas)
20 Επάνυμες σειρές προϊόντων	15 Διπλώματα ευρεσιτεχνίας	15 Πλήρως αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής	>6.500 Συμμετοχές στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα Openhouse, OpenDay, Openseminar, Open Phone (2017)
3 Κέντρα διανομής στην Ελλάδα	20 Ιδιόκτητα φορτηγά	77 Άνθρωποι	13 Χρόνια εφαρμογής ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001
20% Λιγότερες εκπομπές CO <sup>2</sup>	30% Λιγότερος όγκος υλικών συσκευασίας	100% Της καταναλισκόμενης ενέργειας των κεντρικών εγκαταστάσεων προέρχεται από ΑΠΕ	100% Εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας (LVD, RoHS, REACH)

η εταιρία με μια ματιά

Η ΚΟΥVIDIS είναι μία από τις μεγαλύτερες ελληνικές βιομηχανίες πλαστικών σωλήνων στην Ελλάδα με εξειδίκευση στον σχεδιασμό, την ανάπτυξη και την παραγωγή τεχνικά καινοτόμων πλαστικών σωλήνων και εξαρτημάτων για την προστασία καλωδίων, την αποχέτευση και την αποστράγγιση.

Στις σελίδες που ακολουθούν θα βρείτε τις τιμές χονδρικής πώλησης μιας πλήρους σειράς συστημάτων σωλήνων για εναλλακτικές εγκαταστάσεις. Οι τιμές αφορούν την Ελληνική αγορά και ισχύουν για το έτος 2018 (με έναρξη ισχύος τον 10.2018) καταργώντας κάθε προηγούμενη έκδοση Τιμοκαταλόγου.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα [www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr)

# 1

## Συστήματα πλαστικών σωλήνων

### Κτιριακών εγκαταστάσεων

για κτιριακές εσωτερικές / εξωτερικές εγκαταστάσεις διαφόρων μηχανικών απαιτήσεων



#### Βαρύς τύπου (1250Nt) B

RAL 7035 ανοιχτό γκρι



##### 44411



EN 61386-21  
Αντοχή στη συμπίεση: 1250Nt/5cm  
Αντοχή στην κρούση: 6J  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός	D out	d in	Barcode	Τιμή €/m
10250160	Ø16	12.3	5205650111730	30 0,881
10250200	Ø20	16.1	5205650111747	30 1,061
10250250	Ø25	21.0	5205650111754	15 1,560
10250320	Ø32	27.5	5205650111761	15 2,258
10250400	Ø40	35.1	5205650111778	9 3,164
10250500	Ø50	44.7	5205650111785	9 4,312
10250630	Ø63	57.3	5205650111792	9 6,055

##### 44412



EN 61386-22  
Αντοχή στη συμπίεση: 1250Nt/5cm  
Αντοχή στην κρούση: 6J  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός	D out	d in	Barcode	Τιμή €/m
20250160	Ø16	10.5	5205650111907	50 0,654
20250200	Ø20	13.9	5205650111914	50 0,792
20250250	Ø25	17.8	5205650111921	25 1,199
20250320	Ø32	23.8	5205650111938	25 1,642
20250400	Ø40	30.8	5205650111945	20 2,269
20250500	Ø50	39.2	5205650111952	20 2,768
20250630	Ø63	51.6	5205650111969	20 3,933



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 6J  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός	Τύπος	Barcode	Τιμή €/τεμ.
43250160	Ø16	5205650112270	10 0,423
43250200	Ø20	5205650112287	10 0,565
43250250	Ø25	5205650112294	10 1,024
43250320	Ø32	5205650112300	6 1,976
43250400	Ø40	5205650112317	6 2,998
43250500	Ø50	5205650112324	4 4,648
43250630	Ø63	5205650112331	4 7,884

**CONDUR® IAR**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας

**CONFLEX® IAR**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας

**CONDUR® IAR**  
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων CONDUR - CONFLEX και των εξαρτημάτων του μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. www.kouvidis.gr)



#### Μεσαίου τύπου (750Nt) M

RAL 7035 ανοιχτό γκρι

##### 33411



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

Κωδικός	D out	d in	Barcode	Τιμή €/m
1035016	Ø16	13.0	5205650108990	30 0,531
1035020	Ø20	16.9	5205650109003	30 0,688
1035025	Ø25	21.7	5205650109010	30 0,956
1035032	Ø32	28.6	5205650109027	15 1,384
1035040	Ø40	36.4	5205650109034	9 1,956
1035050	Ø50	45.0	5205650109041	9 2,642
1035063	Ø63	58.0	5205650109058	9 4,059

**MEDISOL®**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας

\*Ελάχιστος βαθμός στεγανότητας κατά τη σύνδεση σωλήνων με μούφρες και καμπύλες



Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

**33412**



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2035016	Ø16	11.0	5205650100574	50	0,386
2035020	Ø20	14.2	5205650100581	50	0,501
2035025	Ø25	18.3	5205650100598	25	0,730
2035032	Ø32	24.2	5205650100604	25	1,007
2035040	Ø40	31.1	5205650108969	20	1,422
2035050	Ø50	39.5	5205650108976	20	1,793
2035063	Ø63	52.1	5205650108983	20	2,492

**MEDIFLEX®**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 2J

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4335016	Ø16	5205650109065	10	0,313
4335020	Ø20	5205650109072	10	0,426
4335025	Ø25	5205650109089	10	0,777
4335032	Ø32	5205650109096	6	1,476
4335040	Ø40	5205650109102	6	2,239
4335050	Ø50	5205650109119	4	3,518
4335063	Ø63	5205650109126	4	5,740

**MEDISOL®**  
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων MEDISOL - MEDIFLEX και των εξαρτημάτων του μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. [www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr))

**Ελαφρού τύπου (320Nt)**



RAL 7035 ανοιχτό γκρι

**23411**



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1015016	Ø16	13.9	5205650100062	90	0,447
1015020	Ø20	17.8	5205650100079	60	0,618
1015025	Ø25	22.7	5205650100086	45	0,864
1015032	Ø32	29.2	5205650100093	30	1,207

**SILCOR®**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας



**22412**



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2015016	Ø16	11.2	5205650100390	50	0,334
2015020	Ø20	14.4	5205650100406	50	0,384
2015025	Ø25	18.8	5205650100413	25	0,588
2015032	Ø32	24.7	5205650100420	25	0,834
2015040	Ø40	31.6	5205650100437	20	1,130
2015050	Ø50	39.7	5205650100444	20	1,493
2015063	Ø63	52.7	5205650100451	20	2,166

**SIFLEX®**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 2J

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4315016	Ø16	5205650101243	40	0,223
4315020	Ø20	5205650101250	40	0,313
4315025	Ø25	5205650101267	20	0,525
4315032	Ø32	5205650101274	9	1,092

**SILCOR®**  
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων SILCOR - SIFLEX και των εξαρτημάτων του μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. [www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr))

\*Ελάχιστος βαθμός στεγανότητας κατά τη σύνδεση σωλήνων με μούφες και καμπύλες

χρωματική ταυτότητα

Η ΚΟΥΙΔΙΣ έχει αναπτύξει από το 2008 μία ιδιαίτερα χρήσιμη χρωματική ταυτότητα για όλες τις οικογένειες προϊόντων της με στόχο τη διευκόλυνση τόσο του ηλεκτρολόγου εγκαταστάτη όσο και των μεταπωλητών. Η χρωματική ταυτότητα παρέχει ευκολία κατά τον εντοπισμό, την αποθήκευση και τη διανομή, ενώ εξασφαλίζει την αναγνωρισιμότητα και την ομοιογένεια κάθε οικογένειας προϊόντων.



100%  
Ασφαλής  
συσκευασία



100%  
Ανακυκλώσιμα  
υλικά



30%  
Λιγότερα υλικά  
συσκευασίας



Μοντέρνος  
σχεδιασμός  
(Βραβεία EBΓΕ 2012)

## Εξαρτήματα

RAL 7035  
ανοιχτό γκρι

Patend Protected EP2698792

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
42250160	Ø16	5205650112201	30	0,142
42250200	Ø20	5205650112218	30	0,161
42250250	Ø25	5205650112225	30	0,222
42250320	Ø32	5205650112232	20	0,446
42250400	Ø40	5205650112249	15	0,701
42250500	Ø50	5205650112256	10	1,348
42250630	Ø63	5205650112263	8	2,643

**CONDUR® IAR**  
μούφα

Patend Protected EP2698792

Κωδικός	Τύπος	Barcode	Τιμή €/τεμ.
41250160	Ø16	5205650112133	4x50 0,168
41250200	Ø20	5205650112140	4x50 0,187
41250250	Ø25	5205650112157	4x30 0,283
41250320	Ø32	5205650112164	30 0,380
41250400	Ø40	5205650112171	20 0,525
41250500	Ø50	5205650112188	20 0,748
41250630	Ø63	5205650112195	20 1,232

**CONDUR® IAR**  
κολάρο

Patend Protected EP2698792

Κωδικός	Τύπος	Barcode	Τιμή €/τεμ.
40250160	Ø16	5205650112096	4x30 0,107
40250200	Ø20	5205650112102	4x30 0,115
40252250	Ø25	5205650112119	20 0,264
40252320	Ø32	5205650112126	20 0,325


**CONDUR® IAR**  
ρακόρ

Όλα τα εξαρτήματα και τα κουτιά διακλάδωσης (βλ. διπλανή σελίδα) είναι κοινά για όλα τα συστήματα σωλήνων Βαρέος, Μεσαίου και Ελαφρού Τύπου.


## Κουτιά διακλάδωσης

RAL 7035  
ανοιχτό γκρι


Patend Protected EP2698792

Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
30200160	67x67x38	5205650112065	10	1,128
30200200	82x82x43	5205650112072	10	1,632
30202250	101x101x51	5205650112089	5	2,674

**CONDUR® IAR**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης  
με ίσιες τάπες

Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3035016	67x67x38	5205650108686	10	0,931
3035020	82x82x43	5205650108693	10	1,193
3035025	101x101x51	5205650108709	5	2,030

**CONDUR®**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης με  
βαθμιδωτές τάπες

Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3015016	62x62x32	5205650102622	10	0,733
3015020	82x82x36	5205650102639	10	0,949
3015025	91x91x41	5205650102646	10	1,349
3015032	101x101x51	5205650102653	5	2,095

**CONDUR®**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης  
χωρίς οπές/τάπες

# 2

## Συστήματα πλαστικών σωλήνων ελεύθερα αλογόνων

για χώρους συνάθροισης κοινού & χώρους ακριβού μηχανολογικού εξοπλισμού



### Βαρέος τύπου (1250Nt)



RAL 7035 ανοιχτό γκρι



#### 44541



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

Κωδικός	D out.	d in.	Barcode	Τιμή €/m
1525016	Ø16	12.6	5205650101472	30 1,114
1525020	Ø20	16.2	5205650101489	30 1,430
1525025	Ø25	21.0	5205650101496	15 2,048
1525032	Ø32	27.6	5205650101502	15 2,853
1525040	Ø40	34.9	5205650101519	9 3,948
1525050	Ø50	45.3	5205650101526	9 6,032
1525063	Ø63	57.1	5205650101533	9 8,863

**CONDUR® HF**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας  
ελεύθερος  
αλογόνων



#### 44542



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

Κωδικός	D out.	d in.	Barcode	Τιμή €/m
2525016	Ø16	10.9	5205650101540	50 0,701
2525020	Ø20	13.9	5205650101557	50 0,974
2525025	Ø25	18.5	5205650101564	25 1,434
2525032	Ø32	23.3	5205650101571	25 1,828
2525040	Ø40	30.9	5205650101588	20 2,561
2525050	Ø50	38.9	5205650101595	20 3,448
2525063	Ø63	51.3	5205650101601	20 4,685

**CONFLEX® HF**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας  
ελεύθερος  
αλογόνων



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	Τύπος	Barcode	Τιμή €/τεμ.
4525016	Ø16	5205650101618	10 0,591
4525020	Ø20	5205650101625	10 0,814
4525025	Ø25	5205650101632	10 1,307
4525032	Ø32	5205650101649	6 2,280
4525040	Ø40	5205650101656	6 3,373
4525050	Ø50	5205650101663	4 6,777
4525063	Ø63	5205650101670	4 11,566

**CONDUR® HF**  
καμπύλη  
ελεύθερη  
αλογόνων

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες



### Μεσαίου τύπου (750Nt)



RAL 7035 ανοιχτό γκρι



#### 34541



EN 61386-21  
Αντοχή στη συμπίεση: 750Nt/5cm  
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	D out.	d in.	Barcode	Τιμή €/m
1535116	Ø16	13.1	5205650109133	30 0,836
1535120	Ø20	16.8	5205650109140	30 1,020
1535125	Ø25	21.7	5205650109157	30 1,479
1535132	Ø32	27.9	5205650109164	15 2,150
1535140	Ø40	35.8	5205650109171	9 3,036
1535150	Ø50	45.5	5205650109188	9 4,213
1535163	Ø63	57.8	5205650109195	9 6,022

**MEDISOL® HF**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας  
ελεύθερος  
αλογόνων






\*Ελάχιστος βαθμός στεγανότητας κατά τη σύνδεση σωλήνων με μούφες και καμπύλες

33542



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2535116	Ø16	11.1	5205650109201	50	0,601
2535120	Ø20	14.0	5205650109218	50	0,717
2535125	Ø25	18.6	5205650109225	25	1,068
2535132	Ø32	24.1	5205650109232	25	1,499
2535140	Ø40	31.2	5205650109249	20	2,004
2535150	Ø50	39.3	5205650109256	20	2,522
2535163	Ø63	51.3	5205650109263	20	3,576

**MEDIFLEX® HF**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας  
ελεύθερος  
αλογόνων



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4535116	Ø16	5205650109485	10	0,395
4535120	Ø20	5205650109492	10	0,527
4535125	Ø25	5205650109508	10	0,956
4535132	Ø32	5205650109515	6	1,845
4535140	Ø40	5205650109522	6	2,799
4535150	Ø50	5205650109539	4	4,340
4535163	Ø63	5205650109546	4	7,362

**MEDISOL® HF**  
καμπύλη  
ελεύθερη  
αλογόνων  
  
Η συσκευασία  
των καμπυλών  
περιλαμβάνει  
μόνο καμπύλες

## Εξαρτήματα

RAL 7035  
ανοιχτό γκρι



Patend Protected EP2698792

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
42250160	Ø16	5205650112201	30	0,142
42250200	Ø20	5205650112218	30	0,161
42250250	Ø25	5205650112225	30	0,222
42250320	Ø32	5205650112232	20	0,446
42250400	Ø40	5205650112249	15	0,701
42250500	Ø50	5205650112256	10	1,348
42250630	Ø63	5205650112263	8	2,643

**CONDUR® IAR**  
μούφα



Patend Protected EP2698792

41250160	Ø16	5205650112133	4x50	0,168
41250200	Ø20	5205650112140	4x50	0,187
41250250	Ø25	5205650112157	4x30	0,283
41250320	Ø32	5205650112164	30	0,380
41250400	Ø40	5205650112171	20	0,525
41250500	Ø50	5205650112188	20	0,748
41250630	Ø63	5205650112195	20	1,232

**CONDUR® IAR**  
κολάρο



Patend Protected EP2698792

40250160	Ø16	5205650112096	4x30	0,107
40250200	Ø20	5205650112102	4x30	0,115
40252250	Ø25	5205650112119	20	0,264
40252320	Ø32	5205650112126	20	0,325

**CONDUR® IAR**  
ρακόρ

Όλα τα εξαρτήματα και τα κουτιά διακλάδωσης (βλ. διπλανή σελίδα) είναι κοινά για όλα τα συστήματα σωλήνων Βαρέος και Μεσαίου Τύπου ελεύθερα αλογόνων.

Οι παραπάνω τιμές  
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.


## Κουτιά διακλάδωσης

RAL 7035  
ανοιχτό γκρι




Patend Protected EP2698792




Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
30200160	67x67x38	5205650112065	10	1,128
30200200	82x82x43	5205650112072	10	1,632
30202250	101x101x51	5205650112089	5	2,674

**CONDUR® IAR**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης με  
ίσιες τάπες

Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3035016	67x67x38	5205650108686	10	0,931
3035020	82x82x43	5205650108693	10	1,193
3035025	101x101x51	5205650108709	5	2,030

**CONDUR®**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης με  
βαθμιδωτές τάπες

Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3015016	62x62x32	5205650102622	10	0,733
3015020	82x82x36	5205650102639	10	0,949
3015025	91x91x41	5205650102646	10	1,349
3015032	101x101x51	5205650102653	5	2,095

**CONDUR®**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης  
χωρίς οπές/τάπες

Οι παραπάνω τιμές  
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

# 3

## Συστήματα πλαστικών σωλήνων αντιμικροβιακής τεχνολογίας

για χώρους υγειονομικού ενδιαφέροντος & εφαρμογής των συστημάτων ISO 22000 και HACCP



Μεσαίου τύπου (750Nt)



RAL 9003  
Λευκό



33411



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

33412



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



EN 61386-21  
Αντοχή στην κρούση: 2J



Κωδικός	D out	din	Barcode		Τιμή €/m
1044116	Ø16	13.0	5205650103025	30	0,980
1044120	Ø20	16.9	5205650103032	30	1,288
1044125	Ø25	21.7	5205650103049	30	1,786
1044132	Ø32	28.4	5205650103056	15	2,478
1044140	Ø40	36.1	5205650103063	9	3,506
1044150	Ø50	45.3	5205650103070	9	4,621
1044163	Ø63	58.0	5205650103087	9	6,674

Κωδικός	D out	din	Barcode		Τιμή €/m
2044116	Ø16	10.8	5205650103094	50	0,642
2044120	Ø20	14.2	5205650103100	50	0,883
2044125	Ø25	18.4	5205650103117	25	1,235
2044132	Ø32	24.2	5205650103124	25	1,718
2044140	Ø40	31.1	5205650103131	20	2,255
2044150	Ø50	39.3	5205650103148	20	2,865
2044163	Ø63	52.1	5205650103155	20	3,914

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4344116	Ø16	5205650102813	10	0,503
4344120	Ø20	5205650102820	10	0,670
4344125	Ø25	5205650102837	10	1,190
4344132	Ø32	5205650102844	6	1,975
4344140	Ø40	5205650102851	6	3,424
4344150	Ø50	5205650103162	4	5,159
4344163	Ø63	5205650103179	4	9,187

4244016	Ø16	5205650102769	30	0,156
4244020	Ø20	5205650102776	30	0,176
4244025	Ø25	5205650102783	30	0,227
4244032	Ø32	5205650102790	20	0,458
4244040	Ø40	5205650102806	15	0,756
4244050	Ø50	5205650103186	10	1,317
4244063	Ø63	5205650103193	8	2,842

4144016	Ø16	5205650103322	4x50	0,195
4144020	Ø20	5205650103339	4x50	0,217
4144025	Ø25	5205650103346	4x30	0,316
4144032	Ø32	5205650102899	30	0,422
4144040	Ø40	5205650102905	20	0,584
4144050	Ø50	5205650103209	20	0,844
4144063	Ø63	5205650103216	20	1,405

**MEDISOL® AM**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας

**MEDIFLEX® AM**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας

**MEDISOL® AM**  
καμπύλη

Η συσκευασία των  
καμπυλών περιλαμβάνει  
μόνο καμπύλες

**MEDISOL® AM**  
μούφα


**MEDISOL® AM**  
κολάρο



Για το σύστημα σωλήνων MEDISOL AM - MEDIFLEX AM απαιτείται ελάχιστη ποσότητα παραγγελίας.  
\* Ελάχιστος βαθμός στεγανότητας κατά τη σύνδεση σωλήνων με μούφες και καμπύλες.







Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4044016	Ø16	5205650103506	4x30	0,112
4044020	Ø20	5205650103513	4x30	0,130
4044025	Ø25	5205650102936	20	0,299
4044032	Ø32	5205650102943	20	0,362

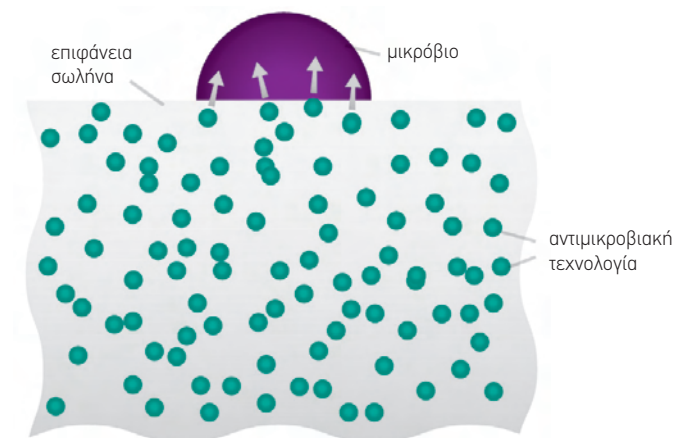
**MEDISOL® AM**  
ρακόρ



Κωδικός		Barcode		Τιμή €/τεμ.
3044016	67x67x38	5205650102950	10	1,521
3044020	82x82x43	5205650102967	10	2,051
3044025	101x101x51	5205650102974	5	3,736

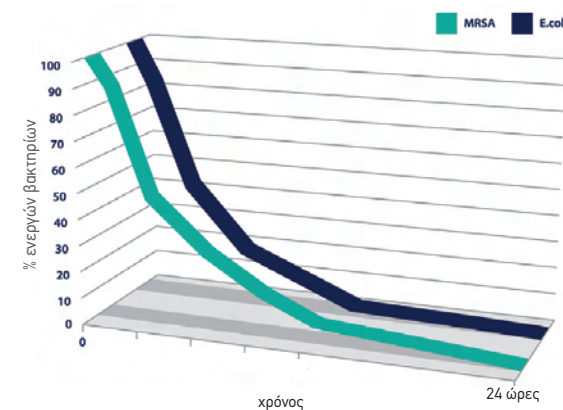
**MEDISOL® AM**  
στεγανό κουτί  
διακλάδωσης με  
ίσιες τάτες

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα σωλήνων μεσαίου τύπου MEDISOL AM - MEDIFLEX AM προσφέρεται, κατόπιν παραγγελίας, σε έκδοση ελεύθερη αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού στις ίδιες εξωτερικές διαμέτρους με την αντίστοιχη ονομασία MEDISOL AMHF - MEDIFLEX AMHF.



### ΚΑΙΝΟΤΟΜΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η αντιμικροβιακή τεχνολογία ενσωματώνεται στην πρώτη ύλη του συστήματος σωλήνων MEDISOL® AM - MEDIFLEX® AM κατά την παραγωγική διαδικασία έτσι ώστε να εξασφαλιστεί μια συνεχής αντιμικροβιακή προστασία. Τα ενεργά συστατικά που αναδύονται στην επιφάνεια του αντιμικροβιακού συστήματος σωλήνων έρχονται σε επαφή με τα μικρόβια που επικάθονται σε αυτήν και αφού παρέμβουν στην κυτταρική τους δομή εμποδίζουν την αναπαραγωγή τους με αποτέλεσμα να μειώνουν τον πληθυσμό τους.



MRSA και E.coli είναι δύο από τους πιο διαδεδομένους παθογόνους οργανισμούς που μπορούν να εντοπιστούν σε μια επιφάνεια

Επιπλέον, ο χρόνος εξουδετέρωσης των μικροβίων είναι είναι 24 ώρες, χρόνος κατά τον οποίο μπορεί να παρατηρηθεί σημαντική μείωση των παθογόνων μικροβίων εν συγκρίσει με μια απροστάτευτη επιφάνεια επί της οποίας ένα μικρόβιο μπορεί να πολλαπλασιαστεί και να αναπαραχθεί, αποτελώντας κίνδυνο δημιουργίας λοιμώξεων.

## 4

Συστήματα  
πλαστικών σωλήνων

## ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

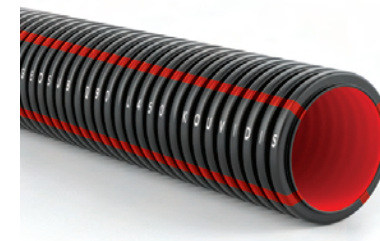
για εγκαταστάσεις δικτύων μεταφοράς  
ενέργειας & τηλεπικοινωνιών

## Νέοι σωλήνες 2<sup>ης</sup> γενιάς διπλού δομημένου τοιχώματος GEONFLEX® N750 & GEOSUB® L450

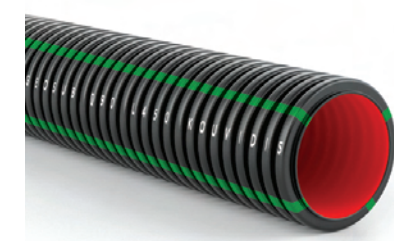
Με την μέθοδο της συνεκβολής (co-extrusion) ένα τρίτο ανεξάρτητο στρώμα από διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος ενσωματώνεται, κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, στο εξωτερικό δακτυλιοειδές τοίχωμα του σωλήνα δημιουργώντας μια μακράς διάρκειας χρωματική σήμανση μεταξύ ισχυρών και ασθενών ρευμάτων.

Με αυτό τον τρόπο οι νέοι σωλήνες 2<sup>ης</sup> γενιάς προστατεύουν το προσωπικό που εκτελεί τεχνικές εργασίες εγκατάστασης ή συντήρησης προειδοποιώντας το για την επικινδυνότητα των αγωγών που βρίσκονται στο εσωτερικό τους ενώ παράλληλα διευκολύνουν το έργο του μελετητή για την καλύτερη και ασφαλέστερη οργάνωση του δικτύου.

Τέλος, οι νέοι σωλήνες 2<sup>ης</sup> γενιάς επιτυγχάνουν αυξημένη αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (UV), μεγαλύτερη από 5 χρόνια, που είναι απαραίτητη για την εξασφάλιση των μηχανικών τους ιδιοτήτων μετά από μακρά διαστήματα αποθήκευσης στην αποθήκη ή το εργοτάξιο.



**Κόκκινη** χρωματική σήμανση  
Προστασία αγωγών **ισχυρών ρευμάτων**  
(ενέργεια)



**Πράσινη** χρωματική σήμανση  
Προστασία αγωγών **ασθενών ρευμάτων**  
(τηλεπικοινωνίες)

Η χρωματική ταυτοποίηση των νέων σωλήνων 2<sup>ης</sup> γενιάς GEONFLEX® & GEOSUB® ακολουθεί τους κανόνες που θέτει το Πρότυπο NF P 98-332 το οποίο προδιαγράφει τον χρωματισμό των σωλήνων σύμφωνα με το πειδίο εφαρμογής τους καθώς και τις ελάχιστες αποστάσεις που πρέπει να έχουν μεταξύ τους. Η απαραίτητη προειδοποιητική σήμανση που αναγράφεται πλέον πάνω στους νέους σωλήνες ακολουθεί τις προδιαγραφές των προϊόντων σήμανσης και προειδοποίησης των υπογείων δικτύων σύμφωνα με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα EN 12613 & EN 50520.

Οι σωλήνες GEONFLEX® & GEOSUB® μπορεί να παραχθούν με διαφορετική χρωματική σήμανση κατόπιν ζήτησης.

Normal (type 750)



RAL 3020  
κόκκινο / εσωτ. τοίχωμα

RAL 9004  
μαύρο / εξωτ. τοίχωμα

RAL 3020  
κόκκινο / διαμήκεις γραμμές

N750



EN 61386-24  
Αντοχή στη συμπίεση: ≥750N  
Αντοχή στην κρούση: Normal  
Patend Protected EP2698792

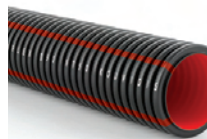
Κωδικός	D out	din	Barcode	13,6m	Τιμή €/m	
26250400	Ø40	30.0	5205650112348	25	26250	1,288
26260400			5205650111976	50	31500	1,252
26250500	Ø50	37.0	5205650112355	25	16250	1,414
26260500			5205650111983	50	21000	1,374
26250630	Ø63	47.0	5205650112362	25	11500	1,971
26260630			5205650111990	50	14000	1,915
26250750	Ø75	56.0	5205650112379	25	6250	2,186
26260750			5205650112003	50	7750	2,123
26250900	Ø90	67.0	5205650112386	25	3750	3,155
26260900			5205650112010	50	5500	3,065
26251100	Ø110	82.0	5205650112393	25	3000	3,997
26261100			5205650112027	50	4000	3,884
26251250	Ø125	94.0	5205650112409	25	3125	5,399
26261250			5205650112034	50	3500	5,246
26251600	Ø160	120.0	5205650112041	25	1900	7,881
26252000	Ø200	150.0	5205650112058	25	1225	11,301

**GEONFLEX® IAR**  
εύκαμπτος  
σωλήνας  
διπλού  
δομημένου  
τοιχώματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι σωλήνες GEONFLEX περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό όδευσης καλωδίων καθώς και: Συσκευασία 50m: μία προστατευτική τάπη και μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα. Συσκευασία 25m: δύο προστατευτικές τάπες

N750



EN 61386-24  
Αντοχή στη συμπίεση: ≥750N  
Αντοχή στην κρούση: Normal  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός	D out	din	Barcode	13,6m	Τιμή €/m	
16230750	Ø75	56.0	5205650110962	6	10080	2,686
16230900	Ø90	67.0	5205650110979	6	6912	3,989
16231100	Ø110	82.0	5205650110986	6	4800	4,809
16231250	Ø125	94.0	5205650110993	6	3072	6,189
16231600	Ø160	120.0	5205650111006	6	2520	9,565
16232000	Ø200	150.0	5205650111013	6	1800	13,714
16232500	Ø250	188.0	5205650111020	6	960	18,641

**GEONFLEX® IAR**  
άκαμπτος  
σωλήνας  
διπλού  
δομημένου  
τοιχώματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι άκαμπτοι σωλήνες GEONFLEX περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα. Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

Light (type 450)



RAL 3020  
κόκκινο / εσωτ. τοίχωμα

RAL 9004  
μαύρο / εξωτ. τοίχωμα

RAL 3020  
κόκκινο / διαμήκεις γραμμές

L450



EN 61386-24  
Αντοχή στη συμπίεση: ≥450N  
Αντοχή στην κρούση: Light  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός	D out	din	Barcode	13,6m	Τιμή €/m	
26180400	Ø40	30.0	5205650112478	50	31500	0,882
26180500	Ø50	37.0	5205650112485	50	21000	1,080
26180630	Ø63	47.0	5205650112492	50	14000	1,401
26180750	Ø75	56.0	5205650112508	50	10000	1,489
26180900	Ø90	67.0	5205650112515	50	7000	2,217
26181100	Ø110	82.0	5205650112522	50	4500	2,724
26181250	Ø125	94.0	5205650112539	50	3500	3,726
26081600	Ø160	120.0	5205650112546	25	1900	5,490
26082000	Ø200	150.0	5205650112553	25	1225	7,916

**GEOSUB® IAR**  
εύκαμπτος  
σωλήνας  
διπλού  
δομημένου  
τοιχώματος

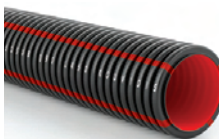


\* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα \*\* με χρήση μουφών σύνδεσης με άγκιστρα και κόλλας KOUVIDIS

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι εύκαμπτοι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν εσωτερικό οδηγό όδευσης καλωδίων, μια προστατευτική τάπη και μία μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

L450



EN 61386-24  
Αντοχή στη συμπίεση: ≥450N  
Αντοχή στην κρούση: Light  
Patend Protected EP2698792

Προστασία  
ασθενών  
ρευμάτων

πράσινη χρωματική  
σήμανση βάσει του  
NF P 98-332

Κωδικός	D out	din	Barcode	13,6m	Τιμή €/m	
16330750	Ø75	56.0	5205650110825	6	10080	1,733
16330900	Ø90	67.0	5205650110832	6	6912	2,772
16331100	Ø110	82.0	5205650110849	6	4800	3,234
16331250	Ø125	94.0	5205650110856	6	3072	4,001
16331600	Ø160	120.0	5205650110863	6	2520	6,227
16332000	Ø200	150.0	5205650110870	6	1800	8,988
16332500	Ø250	188.0	5205650110887	6	960	12,600

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι άκαμπτοι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα. Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

Οι σωλήνες GEONFLEX® διατίθενται και με **πράσινη** χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2628XXX (25m) 2629XXX (50m) 1625XXX (6m)

Οι σωλήνες GEOSUB® διατίθενται και με **πράσινη** χρωματική σήμανση με κωδικούς: 2609XXX (25m) 2619XXX (50m) 1635XXX (6m)

Όπου XXX η διάμετρος του σωλήνα.  
Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας.

**GEOSUB® IAR**  
άκαμπτος  
σωλήνας  
διπλού  
δομημένου  
τοιχώματος



Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων GEONFLEX & GEOSUB μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. www.kouvidis.gr)

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος	Barcode	13,6m	Τιμή €/τεμ.	
6101040	Ø40	5205650103810	12	1,370	Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα
6101050	Ø50	5205650103827	12	1,610	
6101063	Ø63	5205650103834	15	2,030	
6101075	Ø75	5205650103841	15	2,160	
6101090	Ø90	5205650103858	10	2,500	
6101110	Ø110	5205650103865	5	3,080	
6101125	Ø125	5205650103872	5	3,790	
6101160	Ø160	5205650103889	2	5,890	
6101200	Ø200	5205650103896	3	11,360	
6100040	Ø40	5205650103902	30	0,260	
6100050	Ø50	5205650103919	30	0,360	
6100063	Ø63	5205650103926	30	0,490	
6100075	Ø75	5205650103933	15	0,640	
6100090	Ø90	5205650103940	15	0,750	
6100110	Ø110	5205650103957	8	1,020	
6100125	Ø125	5205650103964	8	1,280	
6100160	Ø160	5205650104053	6	2,280	
6100200	Ø200	5205650104060	6	3,000	
6001004	ΛΕΥΚΟ	5205650104169	6x310ml	12,090	Κόλλα συγκράτησης και στεγανοποίησης KOUVIDIS Λιπαντικό σωλήνων και εξαρτημάτων KOUVIDIS
6001005	ΛΕΥΚΟ	5205650104718	5kg	23,580	

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

# 5

## Συστήματα πλαστικών σωλήνων

### ΧΩΝΕΥΤΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

για χωνευτές εγκαταστάσεις στο τσιμέντο (ΜΠΕΤΟΝ) ή στο επίχρισμα (ΣΟΒΑΣ)



### Μεσαίου τύπου (750Nt)



RAL 5019 μπλε

Εφαρμογές μέσα στο σκυρόδεμα

#### 33412



EN 61386-22  
Αντοχή στη συμπίεση: 750Nt/5cm  
Αντοχή στην κρούση: 2J  
Patend Protected EP2698792



Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
20210110	Ø11	15,9	5205650111853	50	0,501
20210130	Ø13.5	18,6	5205650111860	50	0,618
20210160	Ø16	21,1	5205650111877	50	0,701
20210230	Ø23	28,2	5205650111884	25	1,103
20210290	Ø29	34,3	5205650111891	20	1,638

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4421011	Ø11	5205650101731	30	0,157
4421013	Ø13.5	5205650101359	50	0,158
4421016	Ø16	5205650101366	50	0,188
4421023	Ø23	5205650101373	30	0,264
4421029	Ø29	5205650101380	20	0,367

**DUROFLEX® IAR**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας

**DUROFLEX®**  
μούφα

Οι μούφες DUROFLEX  
χρησιμεύουν για τη σύνδεση  
σωλήνων DUROFLEX και  
SUPERFLEX



### Ελαφρού τύπου (320Nt)



RAL 5019 μπλε

Εφαρμογές μέσα στο επίχρισμα

#### 22311



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

#### 22312



EN 61386-22  
Αντοχή στη συμπίεση: 320Nt/5cm  
Αντοχή στην κρούση: 1J  
Patend Protected EP2698792

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1411011	Ø11	10,9	5205650102479	60	0,221
1411013	Ø13.5	14,1	5205650102486	60	0,256
1411016	Ø16	16,9	5205650102493	60	0,311
1411023	Ø23	23,1	5205650102509	25	0,506
1411029	Ø29	28,9	5205650102516	25	0,833

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
20110110	Ø11	15,9	5205650111808	50	0,257
20110130	Ø13.5	18,6	5205650111815	50	0,261
20110160	Ø16	21,1	5205650111822	50	0,337
20110230	Ø23	28,2	5205650111839	25	0,544
20110290	Ø29	34,3	5205650111846	20	0,796

**SUPERSOL®**  
άκαμπτος  
ευθύγραμμος  
σωλήνας

**SUPERFLEX® IAR**  
διαμορφώσιμος  
κυματοειδής  
σωλήνας



SUPERFLEX®

## Κουτιά διακλάδωσης

**K**RAL 5019  
μπλεRAL 9016  
λευκό

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3012004	10x6	5205650103971	36	0,291
3012005	10x13	5205650103988	18	0,517

**MULTIBOX®**

CE



3112001	Καπάκι	5205650104022	36	0,097
3012002	Χώρισμα	5205650104077	36	0,074



3010102	Κουτί	5205650104015	50	0,303
3110002	Καπάκι	5205650104046	50	0,225

**Τετράγωνο  
7,5x7,5**

3010101	Κουτί	5205650104008	100	0,143
3110001	Καπάκι	5205650104039	100	0,123

**Στρογγυλό  
Ø73**

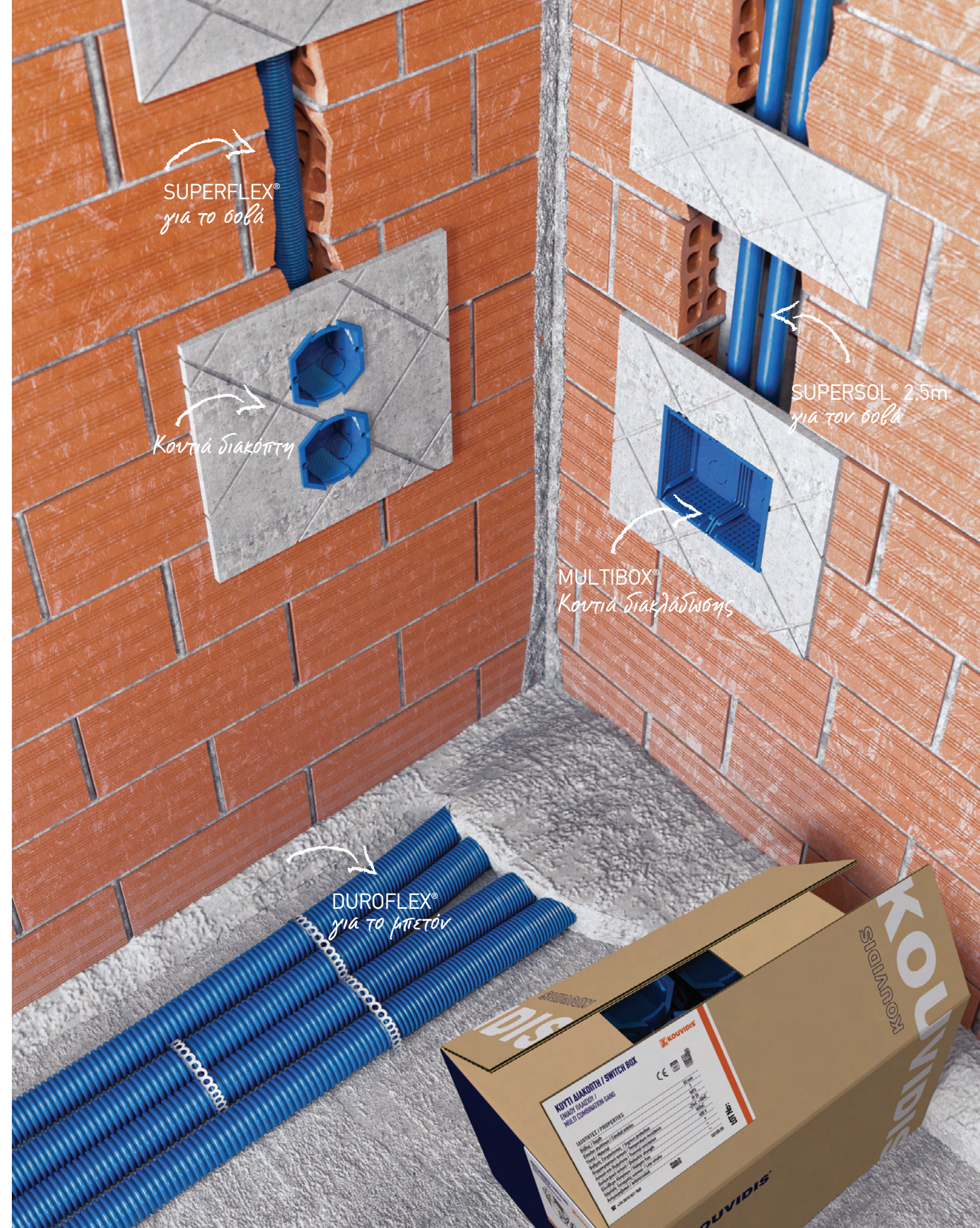
## Κουτιά διακόπτη

**K**RAL 5019  
μπλεRAL 1018  
κίτρινο

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3011002	Κουτί	5205650101694	100	0,237
3211002	Αποστατικό	5205650102233	50	0,091

**Μονού και  
Ενιαίου  
πλαisiού**

3011001	Κουτί	5205650100895	100	0,171
---------	-------	---------------	-----	-------

**Απλό**Οι παραπάνω τιμές  
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.





για περισσότερα...

[www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr)

**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](mailto:info@kouvidis.gr)

[www.kouvidis.gr](http://www.kouvidis.gr)

