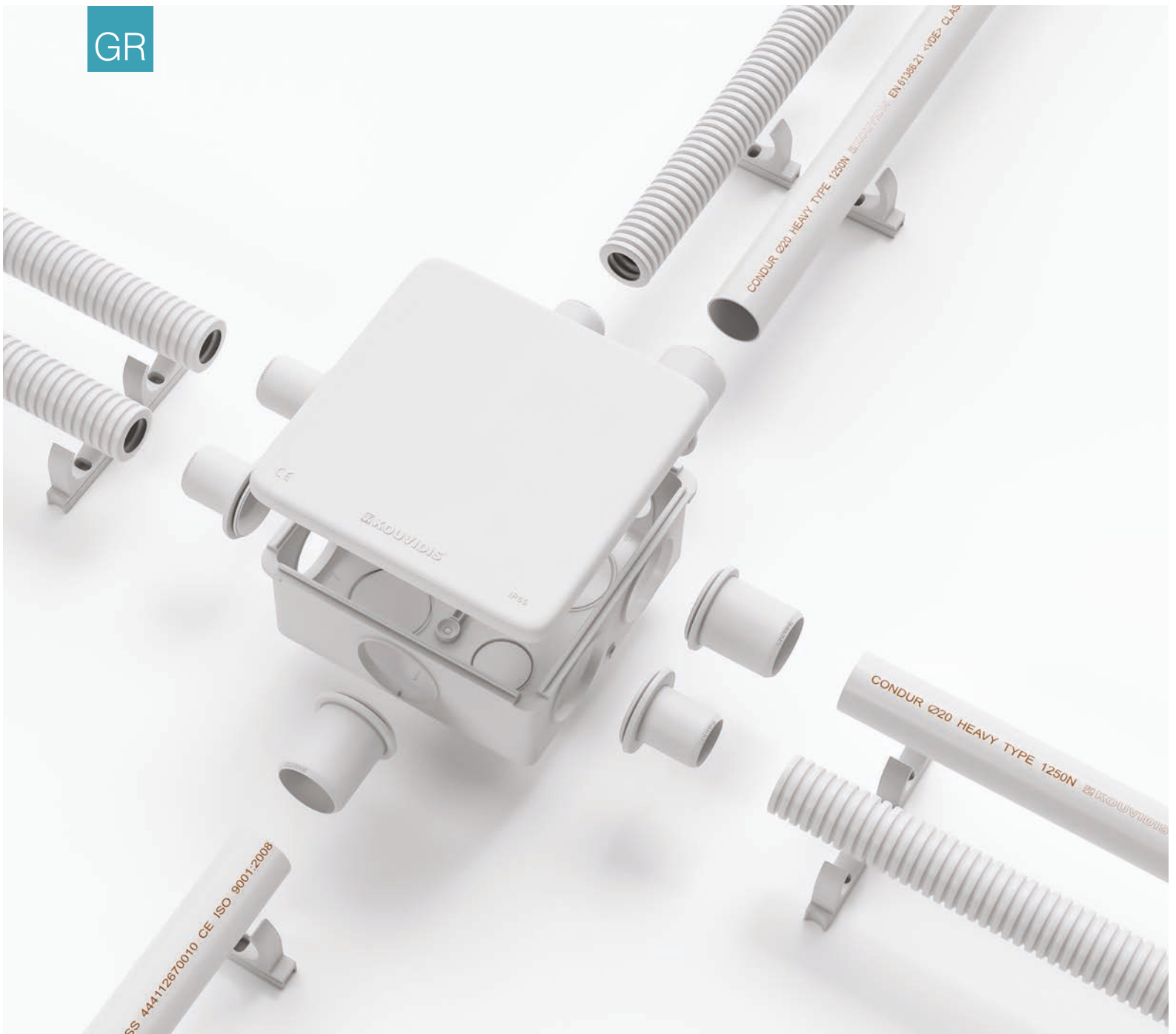


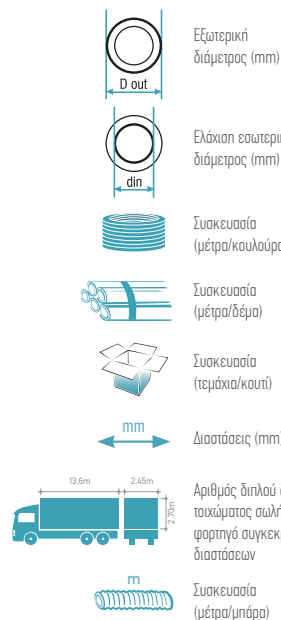
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

07. 2017

GR



ΥΠΟΜΝΗΜΑ



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



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας EN ISO 9001:2008



Πιστοποιημένο σύστημα διαχείρισης της ποιότητας EN ISO 14001:2008



Πιστοποιημένο σύστημα επαγγελματικής υγείας και ασφάλειας στην εργασία OHSAS 18001:2007



Πρώτη ύλη που δεν περιέχει επικίνδυνες ουσίες (Οδηγία RoHS - 2011/65/EE)



Εναρμόνιση με τον ευρωπαϊκό κανονισμό χημικών προϊόντων REACH EC/1907/2006



Προϊόν με επιπλέον αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία



Ελεύθερο αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού



99,9% αντιμικροβιακή προστασία



Φιλικό προς το περιβάλλον προϊόν. Ελεύθερο αλογόνων και βαρέων μετάλλων (RoHS), χαμηλής εκπομπής καπνού, σύμφωνα με κανονισμό REACH, σε 100% φιλικό προς το περιβάλλον συσκευασία.



Αντοχή στην κρούση



Βαθμός στεγανότητας έναντι στερεών σωματιδίων και νερού (EN 60529)



Αντίσταση στη διάδοση φλογών



Εύρος θερμοκρασιακής αντοχής κατά την εγκατάσταση και εφαρμογή



Αντίσταση στη γήρανση (EN 60670-1)



Το προϊόν δεν αποτελεί ελκυστική τροφή για τρωκτικά



Προϊόν από πρώτες ύλες ελεύθερες αλογόνων- δεν περιέχει φθόριο, ιώδιο, βρώμιο, χλώριο κλπ (EN 50267-2-2)



Χαμηλή εκπομπή καπνού κατά την καύση (EN 61034-1)



Προϊόν που διαδίδει τη φλόγα



Μείωση των τριβών λόγω ολισθηρής εσωτερικής επιφάνειας του σωλήνα



Αντιμικροβιακό προϊόν που αναστέλλει κατά 99,9% την ανάπτυξη παθογόνων μικροβίων



Πιστοποίηση αντιμικροβιακής προστασίας (ISO 22196) από το κορυφαίο Βρετανικό εργαστήριο BIOCCOTE



Βαρύς Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)



Μεσαίου Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)



Ελαφρού Τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση 61386-01)



Μεσαίου τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση EN 61386.01 -Διαστάσεις βάσει εσωτερικών διαμέτρων)



Ελαφρού τύπου (Βάσει αντοχής στη συμπίεση EN 61386.01 -Διαστάσεις βάσει εσωτερικών διαμέτρων)



Κουτί εγκαταστάσεων



Normal (Βάσει αντοχής στην κρούση EN 61386-24)


















Light (Βάσει αντοχής στην κρούση EN 61386-24)



Διάκριση ανάμεσα στα καλύτερα εργασιακά περιβάλλοντα στην Ελλάδα (2017)

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

1 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	4
2 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ - ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ	10
3 ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ - ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	14
4 ΥΠΟΓΕΙΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ	18
5 ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ	22
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ	26

 <p>>38 Χρόνια εξειδίκευση στην παραγωγή συστημάτων πλαστικών σωλήνων (1979)</p>	 <p>2 Θυγατρικές εταιρίες σε Κύπρο και Γερμανία</p>	 <p>24.500m² Κεντρικά γραφεία και χώροι παραγωγής</p>	 <p>2 Αναγνωρισμένοι φορείς πιστοποιητικών ασφάλειας προϊόντων (VDE και Bureau Veritas)</p>
 <p>20 Επώνυμες σειρές προϊόντων</p>	 <p>14 Διπλώματα ευρεσιτεχνίας</p>	 <p>15 Πλήρως αυτοματοποιημένες γραμμές παραγωγής</p>	 <p>>8.000 Συμμετοχές στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα Openhouse, Openday, Opanseminar (2010-2016)</p>
 <p>3 Κέντρα διανομής στην Ελλάδα</p>	 <p>17 Ιδιόκτητα φορτηγά χαμηλών εκπομπών ρύπων</p>	 <p>64 Άνθρωποι</p>	<p>ISO 12 Χρόνια εφαρμογής ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001</p>
 <p>20% Λιγότερες εκπομπές CO²</p>	 <p>30% Λιγότερος όγκος υλικών συσκευασίας</p>	 <p>25% Της καταναλισκόμενης ενέργειας προέρχεται από ΑΠΕ</p>	 <p>100% Εφαρμογή της ευρωπαϊκής νομοθεσίας (LVD, RoHS, REACH)</p>

η εταιρία με μια ματιά

Η KOUVIDIS 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 ηλεκτρικές εγκαταστάσεις. Οι τιμές αφορούν την Ελληνική αγορά και ισχύουν για το έτος 2017 (με έναρξη ισχύος τον 07.2017) καταργώντας κάθε προηγούμενη έκδοση Τιμοκαταλόγου.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφτείτε την ιστοσελίδα www.kouvidis.gr



1

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **δομικών εφαρμογών**

για κτιριακές εσωτερικές / εξωτερικές
εγκαταστάσεις διαφόρων μηχανικών απαιτήσεων



Βαρύς τύπου (1250Nt)

B RAL 7035 ανοιχτό γκρι



CONDUR®
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας



CONFLEX®
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας

CONDUR®
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

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



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1025016	Ø16	12.3	5205650100109	30	0,855
1025020	Ø20	16.1	5205650100116	30	1,030
1025025	Ø25	21.0	5205650100123	15	1,515
1025032	Ø32	27.5	5205650100130	15	2,192
1025040	Ø40	35.1	5205650100147	9	3,072
1025050	Ø50	44.7	5205650100154	9	4,186
1025063	Ø63	57.3	5205650100161	9	5,879



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2025016	Ø16	10.5	5205650100505	50	0,635
2025020	Ø20	13.9	5205650100512	50	0,769
2025025	Ø25	17.8	5205650100529	25	1,164
2025032	Ø32	23.8	5205650100536	25	1,594
2025040	Ø40	30.8	5205650100543	20	2,203
2025050	Ø50	39.2	5205650100550	20	2,687
2025063	Ø63	51.6	5205650100567	20	3,818



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4325016	Ø16	5205650101281	10	0,403
4325020	Ø20	5205650101298	10	0,538
4325025	Ø25	5205650101304	10	0,975
4325032	Ø32	5205650101311	6	1,882
4325040	Ø40	5205650101328	6	2,855
4325050	Ø50	5205650101335	4	4,427
4325063	Ø63	5205650101342	4	7,509

Μεσαίου τύπου (750Nt)

M RAL 7035 ανοιχτό γκρι



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1035016	Ø16	13.0	5205650108990	30	0,516
1035020	Ø20	16.9	5205650109003	30	0,668
1035025	Ø25	21.7	5205650109010	30	0,928
1035032	Ø32	28.6	5205650109027	15	1,344
1035040	Ø40	36.4	5205650109034	9	1,899
1035050	Ø50	45.0	5205650109041	9	2,565
1035063	Ø63	58.0	5205650109058	9	3,941

MEDISOL®
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας



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

Οι παραπάνω τιμές δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

33412

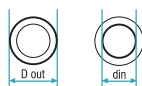


EN 61386-22
Αντοχή στη συμπίεση: 750Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση: 2J



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 2J

Κωδικός



Barcode

Τιμή
€/m

2035016	Ø16	11.0	5205650100574	50	0,368
2035020	Ø20	14.2	5205650100581	50	0,486
2035025	Ø25	18.3	5205650100598	25	0,709
2035032	Ø32	24.2	5205650100604	25	0,978
2035040	Ø40	31.1	5205650108969	20	1,381
2035050	Ø50	39.5	5205650108976	20	1,741
2035063	Ø63	52.1	5205650108983	20	2,419

MEDIFLEX®
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας



Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων MEDISOL - MEDIFLEX και των εξαρτημάτων του (καμπύλες, μούφρες) μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. www.kouvidis.gr)

Κωδικός

Τύπος

Barcode

Τιμή
€/τεμ.

4335016	Ø16	5205650109065	10	0,298
4335020	Ø20	5205650109072	10	0,406
4335025	Ø25	5205650109089	10	0,740
4335032	Ø32	5205650109096	6	1,406
4335040	Ø40	5205650109102	6	2,132
4335050	Ø50	5205650109119	4	3,350
4335063	Ø63	5205650109126	4	5,467

MEDISOL®
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

Ελαφρού τύπου (320Nt)

E

RAL 7035
ανοικτό γκρι

23411



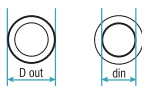
EN 61386-21
Αντοχή στη συμπίεση: 320Nt/5cm
Αντοχή στην κρούση: 2J

22412



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

Κωδικός



Barcode

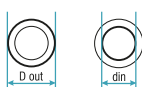
Τιμή
€/m

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



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

Κωδικός

Τύπος

Barcode

Τιμή
€/τεμ.

4315016	Ø16	5205650101243	40	0,212
4315020	Ø20	5205650101250	40	0,298
4315025	Ø25	5205650101267	20	0,500
4315032	Ø32	5205650101274	9	1,040

SILCOR®
καμπύλη

Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει **μόνο** καμπύλες

Τα αποτελέσματα ελέγχου ασφαλείας (VDE) του συστήματος σωλήνων SILCOR - SIFLEX και των εξαρτημάτων του (καμπύλες, μούφρες) μπορείτε να βρείτε στο τεύχος πιστοποιητικών (βλ. www.kouvidis.gr)

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

Οι παραπάνω τιμές
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Χρωματική ταυτότητα

Η ΚΟΥΒΙΔΙΣ 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.

B				
M				
E				



100%

Ασφαλής
συσκευασία



100%

Ανακυκλώσιμα
υλικά



30%

Λιγότερα υλικά
συσκευασίας



Μοντέρνος
σχεδιασμός
(Βραβεία EBGE 2012)

Εξαρτήματα

RAL 7035
ανοιχτό γκρι

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4225016	Ø16	5205650101175	30	0,138
4225020	Ø20	5205650101182	30	0,156
4225025	Ø25	5205650101199	30	0,216
4225032	Ø32	5205650101205	20	0,433
4225040	Ø40	5205650101212	15	0,681
4225050	Ø50	5205650101229	10	1,309
4225063	Ø63	5205650101236	8	2,566

CONDUR®
μούφα

4125016	Ø16	5205650103223	4x50	0,163
4125020	Ø20	5205650103230	4x50	0,182
4125025	Ø25	5205650103247	4x30	0,275
4125032	Ø32	5205650101069	30	0,369
4125040	Ø40	5205650101076	20	0,510
4125050	Ø50	5205650101083	20	0,726
4125063	Ø63	5205650101090	20	1,196

CONDUR®
κολάρο

4025016	Ø16	5205650103469	4x30	0,104
4025020	Ø20	5205650103476	4x30	0,112
4025225	Ø25	5205650102219	20	0,256
4025232	Ø32	5205650102226	20	0,316

CONDUR®
ρακόρ

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

Κουτιά διακλάδωσης


RAL 7035
ανοικτό γκρι



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3020016	67x67x38	5205650100925	10	1.074
3020020	82x82x43	5205650100932	10	1.554
3020225	101x101x51	5205650102189	5	2.547


CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης
με ίσιες τάπες



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3035016	67x67x38	5205650108686	10	0.887
3035020	82x82x43	5205650108693	10	1.136
3035025	101x101x51	5205650108709	5	1.933

CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης με
βαθμιδωτές τάπες



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3015016	62x62x32	5205650102622	10	0.698
3015020	82x82x36	5205650102639	10	0.904
3015025	91x91x41	5205650102646	10	1.285
3015032	101x101x51	5205650102653	5	1.995

CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης
χωρίς οπές/τάπες

2

Συστήματα πλαστικών σωλήνων **δομικών εφαρμογών - ελεύθερα αλογόνων**

για χώρους συνάθροισης κοινού &
χώρους ακριβού μηχανολογικού εξοπλισμού



Βαρέος τύπου (1250Nt)

B

RAL 7035
ανοιχτό γκρι



KOUVIDIS
UV RESISTANT



KOUVIDIS
HALOGEN FREE

44441



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

Κωδικός



Barcode



Τιμή
€/m

1525016	Ø16	12.6	5205650101472	30	1,061
1525020	Ø20	16.2	5205650101489	30	1,362
1525025	Ø25	21.0	5205650101496	15	1,950
1525032	Ø32	27.6	5205650101502	15	2,717
1525040	Ø40	34.9	5205650101519	9	3,760
1525050	Ø50	45.3	5205650101526	9	5,745
1525063	Ø63	57.1	5205650101533	9	8,441

CONDUR® HF
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας



44442



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

Κωδικός



Barcode



Τιμή
€/m

2525016	Ø16	10.9	5205650101540	50	0,668
2525020	Ø20	13.9	5205650101557	50	0,928
2525025	Ø25	18.5	5205650101564	25	1,366
2525032	Ø32	23.3	5205650101571	25	1,741
2525040	Ø40	30.9	5205650101588	20	2,439
2525050	Ø50	38.9	5205650101595	20	3,284
2525063	Ø63	51.3	5205650101601	20	4,462

CONFLEX® HF
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός

Τύπος

Barcode



Τιμή
€/τεμ.

4525016	Ø16	5205650101618	10	0,563
4525020	Ø20	5205650101625	10	0,775
4525025	Ø25	5205650101632	10	1,245
4525032	Ø32	5205650101649	6	2,171
4525040	Ø40	5205650101656	6	3,212
4525050	Ø50	5205650101663	4	6,454
4525063	Ø63	5205650101670	4	11,015

CONDUR® HF
καμπύλη

Η συσκευασία
των καμπυλών
περιλαμβάνει
μόνο καμπύλες

Μεσαίου τύπου (750Nt)

M

RAL 7035
ανοιχτό γκρι



KOUVIDIS
HALOGEN FREE

34441



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

Κωδικός



Barcode



Τιμή
€/m

1535116	Ø16	13.1	5205650109133	30	0,796
1535120	Ø20	16.8	5205650109140	30	0,971
1535125	Ø25	21.7	5205650109157	30	1,409
1535132	Ø32	27.9	5205650109164	15	2,048
1535140	Ø40	35.8	5205650109171	9	2,891
1535150	Ø50	45.5	5205650109188	9	4,012
1535163	Ø63	57.8	5205650109195	9	5,735

MEDISOL® HF
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας



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

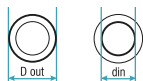
Οι παραπάνω τιμές
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

33442



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

Κωδικός



Barcode

Τιμή
€/m

2535116	Ø16	11.1	5205650109201	50	0,572
2535120	Ø20	14.0	5205650109218	50	0,683
2535125	Ø25	18.6	5205650109225	25	1,017
2535132	Ø32	24.1	5205650109232	25	1,428
2535140	Ø40	31.2	5205650109249	20	1,909
2535150	Ø50	39.3	5205650109256	20	2,402
2535163	Ø63	51.3	5205650109263	20	3,406

MEDIFLEX® HF
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας



EN 61386-21
Αντοχή στην κρούση: 6J

Κωδικός

Τύπος

Barcode

Τιμή
€/τεμ.

4535116	Ø16	5205650109485	10	0,376
4535120	Ø20	5205650109492	10	0,502
4535125	Ø25	5205650109508	10	0,910
4535132	Ø32	5205650109515	6	1,757
4535140	Ø40	5205650109522	6	2,666
4535150	Ø50	5205650109539	4	4,133
4535163	Ø63	5205650109546	4	7,011

MEDISOL® HF
καμπύλη

Η συσκευασία
των καμπυλών
περιλαμβάνει
μόνο καμπύλες

Εξαρτήματα

RAL 7035
ανοιχτό γκρι



Κωδικός

Τύπος

Barcode

Τιμή
€/τεμ.

4225016	Ø16	5205650101175	30	0,138
4225020	Ø20	5205650101182	30	0,156
4225025	Ø25	5205650101199	30	0,216
4225032	Ø32	5205650101205	20	0,433
4225040	Ø40	5205650101212	15	0,681
4225050	Ø50	5205650101229	10	1,309
4225063	Ø63	5205650101236	8	2,566

CONDUR®
μούφα



4125016	Ø16	5205650103223	4x50	0,163
4125020	Ø20	5205650103230	4x50	0,182
4125025	Ø25	5205650103247	4x30	0,275
4125032	Ø32	5205650101069	30	0,369
4125040	Ø40	5205650101076	20	0,510
4125050	Ø50	5205650101083	20	0,726
4125063	Ø63	5205650101090	20	1,196

CONDUR®
κολάρο



4025016	Ø16	5205650103469	4x30	0,104
4025020	Ø20	5205650103476	4x30	0,112
4025225	Ø25	5205650102219	20	0,256
4025232	Ø32	5205650102226	20	0,316

CONDUR®
ρακόρ

Όλα τα εξαρτήματα και τα κομμάτια διακλάδωσης (βλ. διπλανή σελίδα) είναι κοινά για όλα τα συστήματα σωληνίων Βαρές και Μεσαίου Τύπου ελεύθερα αλογάνων.

Οι παραπάνω τιμές
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

Κουτιά διακλάδωσης

RAL 7035
ανοιχτό γκρι



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3020016	67x67x38	5205650100925	10	1,074
3020020	82x82x43	5205650100932	10	1,554
3020225	101x101x51	5205650102189	5	2,547

CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης
με ίσιες τάπες



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3035016	67x67x38	5205650108686	10	0,887
3035020	82x82x43	5205650108693	10	1,136
3035025	101x101x51	5205650108709	5	1,933

CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης με
βαθμιδωτές τάπες



Κωδικός	mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3015016	62x62x32	5205650102622	10	0,698
3015020	82x82x36	5205650102639	10	0,904
3015025	91x91x41	5205650102646	10	1,285
3015032	101x101x51	5205650102653	5	1,995

CONDUR®
στεγανό κουτί
διακλάδωσης
χωρίς οπές/τάπες

3

Συστήματα πλαστικών σωλήνων

δομικών εφαρμογών - αντιμικροβιακής προστασίας

για χώρους υγιεινής εστίασης &
εφαρμογής συστήματος HACCP 22000



Μεσαίου τύπου (750Nt)



RAL 9003
Λευκό



33411



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1044116	Ø16	13.0	5205650103025	30	0,951
1044120	Ø20	16.9	5205650103032	30	1,250
1044125	Ø25	21.7	5205650103049	30	1,734
1044132	Ø32	28.4	5205650103056	15	2,406
1044140	Ø40	36.1	5205650103063	9	3,404
1044150	Ø50	45.3	5205650103070	9	4,486
1044163	Ø63	58.0	5205650103087	9	6,480

33412



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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2044116	Ø16	10.8	5205650103094	50	0,623
2044120	Ø20	14.2	5205650103100	50	0,857
2044125	Ø25	18.4	5205650103117	25	1,199
2044132	Ø32	24.2	5205650103124	25	1,668
2044140	Ø40	31.1	5205650103131	20	2,148
2044150	Ø50	39.3	5205650103148	20	2,729
2044163	Ø63	52.1	5205650103155	20	3,728

MEDISOL® AM
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας

MEDIFLEX® AM
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας

MEDISOL® AM
καμπύλη

MEDISOL® AM
μούφα

MEDISOL® AM
κολάρο



Η συσκευασία των καμπυλών περιλαμβάνει μόνο καμπύλες

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	0,149
4244020	Ø20	5205650102776	30	0,168
4244025	Ø25	5205650102783	30	0,216
4244032	Ø32	5205650102790	20	0,436
4244040	Ø40	5205650102806	15	0,720
4244050	Ø50	5205650103186	10	1,254
4244063	Ø63	5205650103193	8	2,707

4144016	Ø16	5205650103322	4x50	0,186
4144020	Ø20	5205650103339	4x50	0,207
4144025	Ø25	5205650103346	4x30	0,301
4144032	Ø32	5205650102899	30	0,402
4144040	Ø40	5205650102905	20	0,556
4144050	Ø50	5205650103209	20	0,804
4144063	Ø63	5205650103216	20	1,338



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

Οι παραπάνω τιμές
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.



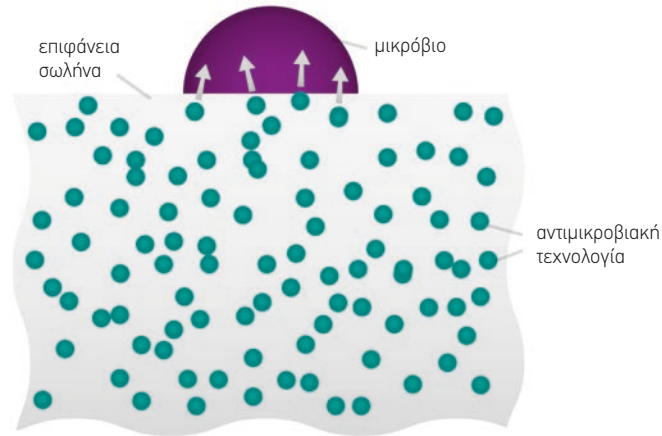
Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4044016	Ø16	5205650103506	4x30	0,107
4044020	Ø20	5205650103513	4x30	0,124
4044025	Ø25	5205650102936	20	0,285
4044032	Ø32	5205650102943	20	0,345

MEDISOL® AM
ρακόρ

Κωδικός	 mm	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3044016	67x67x38	5205650102950	10	1,449
3044020	82x82x43	5205650102967	10	1,953
3044025	101x101x51	5205650102974	5	3,558

MEDISOL® AM
στεγανό κουτί
διακλάδωσης με
ίσιες τάπες

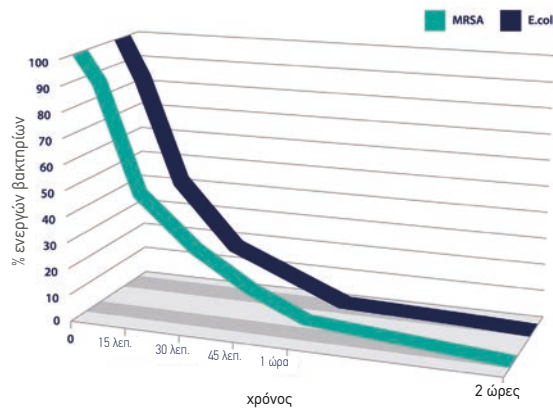
ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το σύστημα σωλήνων μεσαίου τύπου MEDISOL AM - MEDIFLEX AM προσφέρεται, κατόπιν παραγγελίας, σε έκδοση ελεύθερη αλογόνων και χαμηλής εκπομπής καπνού στις ίδιες εξωτερικές διαμέτρους με την αντίστοιχη ονομασία MEDISOL AMHF - MEDIFLEX AMHF.



καινοτόμα χαρακτηριστικά

Η αντιμικροβιακή τεχνολογία ενσωματώνεται στην πρώτη ύλη του συστήματος σωλήνων MEDISOL® AM - MEDIFLEX® AM κατά την παραγωγική διαδικασία έτσι ώστε να εξασφαλίζεται 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.

Επιπλέον, ο χρόνος εξουδετέρωσης των μικροβίων είναι 2 ώρες από τον οποίο τα πρώτα 15 λεπτά 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.



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

4

Συστήματα πλαστικών σωλήνων

υπόγειων δικτύων

για εγκαταστάσεις δικτύων μεταφοράς
ενέργειας & τηλεπικοινωνιών



Νέοι σωλήνες

διπλού δομημένου τοιχώματος

GEONFLEX N750 & GEOSUB L450

2^{ης} γενιάς

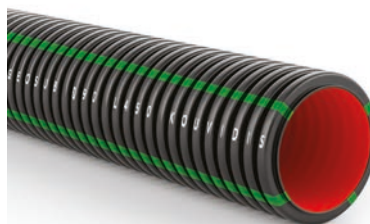
Με την μέθοδο της συνεκβολής (co-extrusion) ένα τρίτο ανεξάρτητο στρώμα από διαμήκεις γραμμές ανεξίτηλου χρώματος ενσωματώνεται, κατά την διάρκεια της παραγωγικής διαδικασίας, στο εξωτερικό δακτυλιοειδές τοίχωμα του σωλήνα δημιουργώντας μια μακράς διάρκειας χρωματική σήμανση μεταξύ ισχυρών και ασθενών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

Με αυτό τον τρόπο οι νέοι σωλήνες 2^{ης} 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^{ης} 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^{ης} γενιάς GEONFLEX® & GEOSUB® ακολουθεί τους κανόνες που θέτει το Γαλλικό Πρότυπο NF P 98-332 το οποίο προδιαγράφει τον χρωματισμό των σωλήνων σύμφωνα με το πεδίο 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)

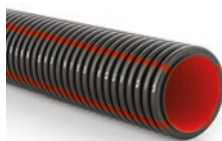
RAL 3020
κόκκινο / εσωτ. τοίχωμαRAL 9004
μύρο / εξωτ. τοίχωμαRAL 3020
κόκκινο / διαμήκεις γραμμές

N750

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση: $\geq 750N$
Αντοχή στην κρούση: Normal

Κωδικός	D out		Barcode	Stacks	Truck	13.6m	Τιμή €/m
	Ø	din					
2625040	Ø40	30.0	5205650110511	25	26250	1.227	
2626040	Ø40	30.0	5205650110504	50	31500	1.192	
2625050	Ø50	37.0	5205650110535	25	16250	1.347	
2626050	Ø50	37.0	5205650110528	50	21000	1.309	
2625063	Ø63	47.0	5205650110559	25	11500	1.877	
2626063	Ø63	47.0	5205650110542	50	14000	1.824	
2625075	Ø75	56.0	5205650110573	25	6250	2.082	
2626075	Ø75	56.0	5205650110566	50	7750	2.022	
2625090	Ø90	67.0	5205650110597	25	3750	3.005	
2626090	Ø90	67.0	5205650110580	50	5500	2.919	
2625110	Ø110	82.0	5205650110610	25	3000	3.807	
2626110	Ø110	82.0	5205650110603	50	4000	3.699	
2625125	Ø125	94.0	5205650110634	25	3125	5.142	
2626125	Ø125	94.0	5205650110627	50	3500	4.996	
2625160	Ø160	120.0	5205650110641	25	1900	7.506	
2625200	Ø200	150.0	5205650110658	25	1225	10.763	

N750

EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση: $\geq 750N$
Αντοχή στην κρούση: Normal

Κωδικός	D out		Barcode	Stacks	Truck	13.6m	Τιμή €/m
	Ø	din					
1623075	Ø75	56.0	5205650110962	6	10080	2,686	
1623090	Ø90	67.0	5205650110979	6	6912	3,989	
1623110	Ø110	82.0	5205650110986	6	4800	4,809	
1623125	Ø125	94.0	5205650110993	6	3072	5,894	
1623160	Ø160	120.0	5205650111006	6	2520	9,286	
1623200	Ø200	150.0	5205650111013	6	1440	13,315	
1623250	Ø250	188.0	5205650111020	6	864	18,641	

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι άκαμπτοι σωλήνες GEONFLEX περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.
Διατίθεται κατόπιν ελάχιστης ποσότητας παραγγελίας (και με πράσινη χρωματική σήμανση).GEONFLEX®
εύκαμπτος
σωλήνας
διπλού
δομημένου
τοιχώματοςGEONFLEX®
άκαμπτος
σωλήνας
διπλού
δομημένου
τοιχώματος

Light (type 450)

RAL 3020
κόκκινο / εσωτ. τοίχωμαRAL 9004
μύρο / εξωτ. τοίχωμαRAL 3020
κόκκινο / διαμήκεις γραμμές

L450

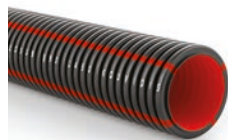
EN 61386-24
Αντοχή στη συμπίεση: $\geq 450N$
Αντοχή στην κρούση: Light

Κωδικός	D out		Barcode	Stacks	Truck	13.6m	Τιμή €/m
	Ø	din					
2618040	Ø40	30.0	5205650110320	50	31500	0,840	
2618050	Ø50	37.0	5205650110337	50	21000	1,030	
2618063	Ø63	47.0	5205650110344	50	14000	1,330	
2618075	Ø75	56.0	5205650110351	50	10000	1,420	
2618090	Ø90	67.0	5205650110368	50	7000	2,110	
2618110	Ø110	82.0	5205650110375	50	4500	2,590	
2618125	Ø125	94.0	5205650110382	50	3500	3,550	
2608160	Ø160	120.0	5205650110399	25	1900	5,230	
2608200	Ø200	150.0	5205650110405	25	1225	7,540	



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

GEOSUB®
εύκαμπτος
σωλήνας
διπλού
δομημένου
τοιχώματοςΟι παραπάνω τιμές
δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α.

L450



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

Κωδικός			Barcode		 13,6m	Τιμή €/m
1633075	Ø75	56.0	5205650110825	6	10080	1,650
1633090	Ø90	67.0	5205650110832	6	6912	2,640
1633110	Ø110	82.0	5205650110849	6	4800	3,080
1633125	Ø125	94.0	5205650110856	6	3072	3,810
1633160	Ø160	120.0	5205650110863	6	2520	5,930
1633200	Ø200	150.0	5205650110870	6	1440	8,560
1633250	Ø250	188.0	5205650110887	6	864	12,000

GEOSUB®
άκαμπτος σωλήνας διπλού δομημένου τοιχώματος



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι άκαμπτοι σωλήνες GEOSUB περιλαμβάνουν μια μούφα σύνδεσης με άγκιστρα.

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

Προστασία ασθενών ρευμάτων

πράσινη χρωματική σήμανση βάσει του NF P 98-332




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)

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

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

Εξαρτήματα

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.	
6101040	Ø40	5205650103810	12	1,330	Μούφα σύνδεσης με άγκιστρα
6101050	Ø50	5205650103827	12	1,560	
6101063	Ø63	5205650103834	15	1,970	
6101075	Ø75	5205650103841	15	2,100	
6101090	Ø90	5205650103858	10	2,430	
6101110	Ø110	5205650103865	5	2,990	
6101125	Ø125	5205650103872	5	3,680	
6101160	Ø160	5205650103889	2	5,720	
6101200	Ø200	5205650103896	3	11,030	
6100040	Ø40	5205650103902	30	0,260	
6100050	Ø50	5205650103919	30	0,350	
6100063	Ø63	5205650103926	30	0,480	
6100075	Ø75	5205650103933	15	0,620	
6100090	Ø90	5205650103940	15	0,720	
6100110	Ø110	5205650103957	8	0,990	
6100125	Ø125	5205650103964	8	1,240	
6100160	Ø160	5205650104053	6	2,210	
6100200	Ø200	5205650104060	6	2,920	
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

ειδικών δομικών εφαρμογών

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



Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2021011	Ø11	15,9	5205650101700	50	0,486
2021013	Ø13.5	18,6	5205650100468	50	0,600
2021016	Ø16	21,1	5205650100475	50	0,681
2021023	Ø23	28,2	5205650100482	25	1,071
2021029	Ø29	34,3	5205650100499	20	1,590

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
4421011	Ø11	5205650101731	30	0,152
4421013	Ø13.5	5205650101359	50	0,153
4421016	Ø16	5205650101366	50	0,183
4421023	Ø23	5205650101373	30	0,256
4421029	Ø29	5205650101380	20	0,356

DUROFLEX®
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας

DUROFLEX®
μούφα

Οι μούφες DUROFLEX
χρησιμοποιούν 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

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
1411011	Ø11	10,9	5205650102479	60	0,245
1411013	Ø13.5	14,1	5205650102486	60	0,284
1411016	Ø16	16,9	5205650102493	60	0,345
1411023	Ø23	23,1	5205650102509	25	0,562
1411029	Ø29	28,9	5205650102516	25	0,926

Κωδικός			Barcode		Τιμή €/m
2011011	Ø11	15,9	5205650100345	50	0,271
2011013	Ø13.5	18,6	5205650100352	50	0,275
2011016	Ø16	21,1	5205650100369	50	0,355
2011023	Ø23	28,2	5205650100376	25	0,573
2011029	Ø29	34,3	5205650100383	20	0,838

SUPERSOL®
άκαμπτος
ευθύγραμμος
σωλήνας

SUPERFLEX®
διαμορφώσιμος
κυματοειδής
σωλήνας



Κουτιά διακλάδωσης

KRAL 5019
μπλεRAL 9016
λευκό

Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3012004	10x6	5205650103971	36	0,283
3012005	10x13	5205650103988	18	0,502
3012006	10x20	5205650103995	12	0,763

MULTIBOX®

CE



3112001	Καπάκι	5205650104022	36	0,094
3012002	Χώρισμα	5205650104077	36	0,072



3010102	Κουτί	5205650104015	50	0,294
3110002	Καπάκι	5205650104046	50	0,218


Τετράγωνο
7,5x7,5

3010101	Κουτί	5205650104008	100	0,139
3110001	Καπάκι	5205650104039	100	0,119

Στρογγυλό
Ø73

Κουτιά διακόπτη

KRAL 5019
μπλεRAL 1018
κίτρινο

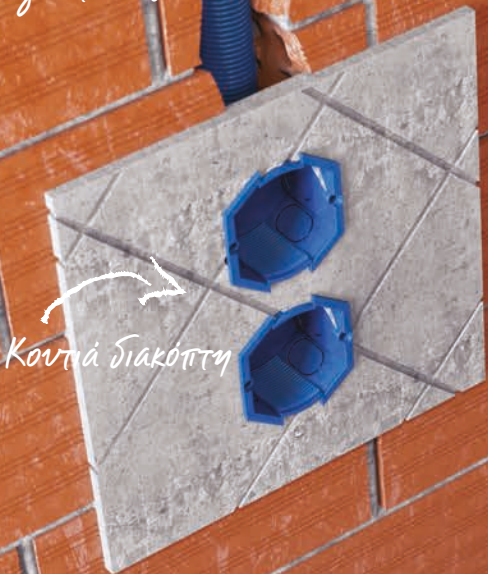
Κωδικός	Τύπος	Barcode		Τιμή €/τεμ.
3011002	Κουτί	5205650101694	100	0,230
3211002	Αποστατικό	5205650102233	50	0,088

Μονού και
Ενιαίου
πλασίου

3011001	Κουτί	5205650100895	100	0,163
---------	-------	---------------	-----	-------

Απλό

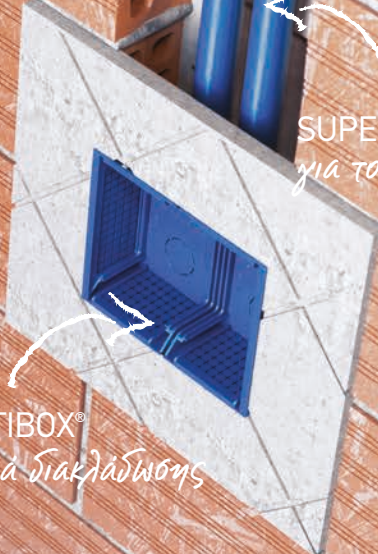
SUPERFLEX®
για το βούλι



Κουτί διακοπής

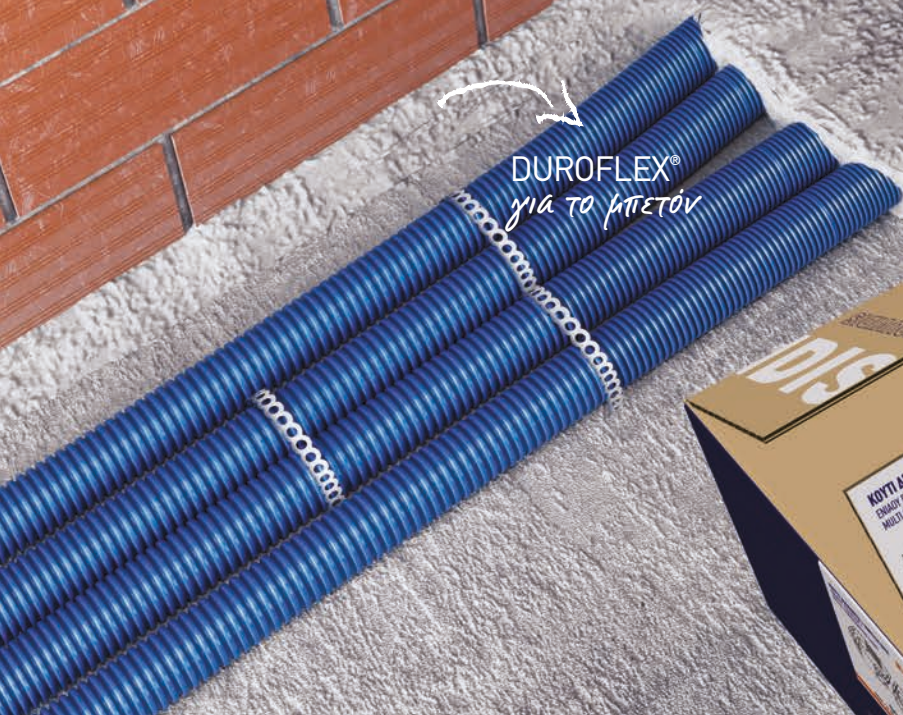


SUPERSOL® 2.5m
για τον βούλι



MULTIBOX®
Κουτί διακλάδωσης

DUROFLEX®
για το μπετόν



πληροφορίες

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων που προορίζονται για υπόγειες εγκαταστάσεις

Βάσει προτύπου EN 61386-24

Ο κωδικός ταξινόμησης για τους σωλήνες που προορίζονται για υπόγεια δίκτυα αποτελείται από δύο μέρη, με βάση το πρότυπο EN 61386-24, και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες του σωλήνα. Το πρώτο μέρος αποτελείται από το γράμμα "L" ή "N" και κατατάσσει το σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην κρούση, ενώ το δεύτερο αποτελείται από ένα τριψήφιο αριθμό "250" ή "450" ή "750" και κατατάσσει τον σωλήνα σύμφωνα με την αντοχή του στην συμπίεση.

Τεστ αντοχής στην κρούση

Όνομαστική διάσταση σωλήνα	Ελαφρύς (L)			Κανονικός (N)		
	Μάζα σφυριού kg (+1/0)%	Ύψος πτώσης mm (+0/-1)%	Ενέργεια Κρούσης (J)	Μάζα σφυριού kg (+1/0)%	Ύψος πτώσης mm (+0/-1)%	Ενέργεια Κρούσης (J)
≤60	3	100	3	5	300	15
61 έως 90	3	200	6	5	400	20
91 έως 140	3	400	12	5	570	28
>140	3	500	15	5	800	40

Τεστ αντοχής στη συμπίεση

Κατάταξη	Δύναμη συμπίεσης (Nt)
Τύπος 250	≥250
Τύπος 450	≥450
Τύπος 750	≥750

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Βάσει προτύπου EN 61386.01

Ο κωδικός ταξινόμησης αποτελείται από 12 ψηφία σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01 και καθορίζει τις βασικές ιδιότητες των σωλήνων. Τα 5 πρώτα ψηφία είναι τα πιο σημαντικά και ταξινομούν τους σωλήνες σύμφωνα με την αντοχή τους στη συμπίεση, την αντοχή στην κρούση, την ελάχιστη και μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής και την αντίσταση στην κάμψη. Ο κωδικός ταξινόμησης των 5 πρώτων ψηφίων παρουσιάζεται στον παρακάτω πίνακα:

Κωδικός ταξινόμησης για συστήματα σωλήνων

Περιγραφή των 5 πρώτων κύριων ψηφίων ταξινόμησης ενός σωλήνα σύμφωνα με το πρότυπο EN 61386.01

Ψηφία	1ο ΨΗΦΙΟ		2ο ΨΗΦΙΟ		3ο ΨΗΦΙΟ	4ο ΨΗΦΙΟ	5ο ΨΗΦΙΟ
	Αντοχή στη συμπίεση (Nt)		Αντοχή στην κρούση (J)		Ελάχιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Μέγιστη θερμοκρασία εφαρμογής	Αντίσταση στην κάμψη
1					+5 °C	+60 °C	Άκαμπος
2	Ασθενής	320	Ασθενής	1.0/100mm	-5 °C	+90 °C	Διαμορφώσιμος
3	Μεσαία	750	Μεσαία	2.0/100mm	-15 °C	+105 °C	Διαμορφώσιμος/αυτοεπαναφερόμενος
4	Ισχυρή	1250	Ισχυρή	2.0/300mm	-25 °C	+120 °C	Εύκαμπος
5	Πολύ ισχυρή	4000	Πολύ ισχυρή	6.8/300mm	-45 °C	+150 °C	
6						+250 °C	
7						+400 °C	

Γενικοί όροι συναλλαγών

Οι παρακάτω γενικοί 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 (07.2017) καταργεί κάθε προηγούμενη. 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 ΕΤΑΙΡΙΑ πραγματοποιεί πωλήσεις χονδρικής και συνεργάζεται αποκλειστικά με εξουσιοδοτημένους εμπόρους ή αποθήκες ηλεκτρολογικού υλικού που βρίσκονται στην Ελλάδα αποκλείοντας κάθε τρίτο αγοραστή (ηλεκτρολόγο, μηχανολόγο, τεχνικές εταιρίες, ιδιώτες, κ.α.).

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 συνδέστε άμεσα με το Τμήμα Παραγγελιών.
- Με τηλεμοιότητα (FAX):Μέσω ειδικής γραμμής χωρίς χρέωση (free phone) καλείτε τον αριθμό 800 11 400 600 από όλη την Ελλάδα.
- Με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο (MAIL): Με αποστολή στην διεύθυνση order@kouvidis.gr.
- Με συμπλήρωση της ειδικής φόρμας παραγγελιών που υπάρχει στην ιστοσελίδα της εταιρίας μας, www.kouvidis.gr. Για την πρόσβαση στον χώρο των παραγγελιών πρέπει να είστε εγγεγραμμένο και εγκεκριμένο μέλος.
- Με παράδοση της παραγγελίας στον πωλητή της εταιρίας μας κατά τις προγραμματισμένες επισκέψεις του.

Άμεσα μετά την λήψη της παραγγελίας ακολουθεί αναφορά επιβεβαίωσης και ενημέρωσης ως προς το χρόνο εκτέλεσης αυτής. Ο μέσος χρόνος αναφοράς κυμαίνεται από 15 έως 20 λεπτά.

Συμπληρώνοντας το ειδικό «έντυπο παραγγελίας» που βρίσκεται στο δελτίο παραγγελίας της ΕΤΑΙΡΙΑΣ, επιταχύνετε το χρόνο εκτέλεσης της παραγγελίας και περιορίζετε την πιθανότητα λάθους.

Για να προμηθευτείτε το δελτίο παραγγελίας επικοινωνήστε με το τμήμα Παραγγελιών (+30 2810 831 500, Δευτέρα έως Παρασκευή 08:00 - 16:00)

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
12ο χλμ. ΕΟ Θεσσαλονίκης - Κατερίνης, 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.

Η ελάχιστη καθαρή αξία για την εκτέλεση μιας παραγγελίας είναι 200€. Τα έξοδα αποστολής που προκύπτουν ανά παραγγελία, επιβαρύνουν αποκλειστικά την ΕΤΑΙΡΙΑ.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ παραδίδει μόνο στα σημεία εμπορίας ηλεκτρολογικού υλικού που ανήκουν στο εξουσιοδοτημένο δίκτυο πωλήσεων της.

ΧΡΟΝΟΙ ΠΑΡΑΔΟΣΗΣ

Άμεσα μετά τη λήψη της παραγγελίας αποστέλλεται στον πελάτη αναφορά μέσω FAX ή e-mail για τον ακριβή χρόνο παράδοσης της.

Για παραγγελίες που προέρχονται από τους νομούς Αττικής, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου, στους οποίους βρίσκονται τα κέντρα διανομής της ΕΤΑΙΡΙΑΣ, η εκτέλεση τους γίνεται άμεσα, την ίδια ημέρα, με αυτοκίνητα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ (εφόσον η παραγγελία τοποθετηθεί πριν τις 12:00).

Όταν η παραγγελία προέρχεται από άλλο νομό τότε εκτελείται εντός 24 ωρών από τον χρόνο λήψης της, μέσω πρακτορείων μεταφορών επιλογής του πελάτη. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, και εφόσον συντρέχει λόγος ανωτέρας βίας, ο χρόνος παράδοσης μπορεί να παραταθεί αφού έχει προηγηθεί σχετική ενημέρωση του πελάτη.

ΑΝΩΤΕΡΑ ΒΙΑ

Σε περίπτωση αδυναμίας να ανταποκριθούμε στους προκαθορισμένους χρόνους που έχουμε ορίσει για την εκτέλεση μιας παραγγελίας, λόγω ανωτέρας βίας, π.χ. κυκλοφοριακή κατάσταση, 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 831 500, από Δευτέρα έως Παρασκευή, ώρες 08:00 - 16:00).

ΔΙΑΘΕΣΙΜΟΤΗΤΑ

Σε περίπτωση που ένα προϊόν δεν είναι διαθέσιμο, τότε επικοινωνούμε άμεσα μαζί με τον πελάτη για να ενημερώσουμε 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) σε χρονικό διάστημα 2 ωρών από την ώρα που θα αποσταλεί η επιβεβαίωση της παραγγελίας, για

τα σημεία πώλησης των νομών Αττικής, Θεσσαλονίκης και Ηρακλείου και εντός 24ωρών για τα υπόλοιπα σημεία της Ελλάδας. Μετά την παρέλευση αυτών των χρόνων η παραγγελία δεν θα είναι δυνατό να ακυρωθεί.

ΕΥΘΥΝΗ

Οποιοδήποτε παράπονο υπάρξει κατά την παράδοση μιας παραγγελίας πρέπει 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 831 500, 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 (ισχύει μόνο για προϊόντα διατοιμών μέχρι Ø63).

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. Τα έξοδα επιστροφής επιβαρύνουν αποκλειστικά την ΕΤΑΙΡΙΑ (ισχύει μόνο για προϊόντα διατοιμών μέχρι Ø63).

ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΠΩΛΗΣΕΩΝ

Η πολιτική πωλήσεων της ΕΤΑΙΡΙΑΣ στηρίζεται στο σύστημα των κλιμακωτών εκπτώσεων και αφορά αποκλειστικά το τρέχον έτος 2017. Είναι ενιαία και αφορά όλους τους εμπόρους ηλεκτρολογικού υλικού 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.kouvidis.gr.

ΤΙΜΕΣ

Όλες οι τιμές που βρίσκονται στον επίσημο τιμοκατάλογο ή στην ιστοσελίδα της ΕΤΑΙΡΙΑΣ www.kouvidis.gr είναι καθαρές και δεν περιλαμβάνουν Φ.Π.Α. Σε περίπτωση αναπροσαρμογής των τιμών, η ΕΤΑΙΡΙΑ ειδοποιεί εγγράφως και εγκαίρως όλους τους πελάτες της.

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 υπάρχουν στη διαθεσιμότητα του πελάτη οι παρακάτω τραπεζικοί λογαριασμοί:

- Εθνική Τράπεζα:
Αριθμός Λογαριασμού 204/470 244-13
IBAN: GR52 0110 2040 0000 2044 7024 413
- Τράπεζα Alpha Bank:
Αριθμός Λογαριασμού 788 002 002 009 391
IBAN: GR16 0140 7880 7880 0200 2009 391
- Τράπεζα Πειραιώς:
Αριθμός Λογαριασμού 5754/034 687/172
IBAN: GR85 0172 7540 0057 5403 4687 172

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. Συνυποδίδονται από μια πλήρη σειρά πιστοποιητικών τα οποία περιλαμβάνουν τα εξής:

- Πιστοποιητικό εφαρμογής του συστήματος διαχείρισης ποιότητας, σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 9001:2008 (Αρ. Πιστοπ. 2010020270 & 0105025), από τον φορέα πιστοποίησης TÜV AUSTRIA.
- Πιστοποίηση ευρωπαϊκής οδηγίας RoHS περί απουσίας επικίνδυνων ουσιών, από το Γερμανικό Ινστιτούτο VDE.
- Δήλωση συμμόρφωσης με την ευρωπαϊκή οδηγία χαμηλής τάσης LVD και νόμιμη δήλωση CE.
- Δήλωση συμμόρφωσης με τον ευρωπαϊκό κανονισμό REACH περί σωστής χρήσης χημικών ουσιών.
- Βεβαιώσεις αποτελεσμάτων δοκιμών και πλήρους συμμόρφωσης προς τα ευρωπαϊκά πρότυπα και οδηγίες, από το Γερμανικό ινστιτούτο δοκιμών VDE.
Συμβουλευτείτε τον επίσημο κατάλογο της εταιρίας για τον ακριβή αριθμό των προϊόντων που φέρουν αποτελέσματα δοκιμών από το VDE.

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.kouvidis.gr, παρέχονται οδηγίες ασφαλούς εγκατάστασης για όλα τα προϊόντα της, ενώ για την σωστή επιλογή τους υπάρχουν προτεινόμενα πεδία εφαρμογής για το κάθε προϊόν.

Η ΕΤΑΙΡΙΑ δεν φέρει καμία ευθύνη για τυχόν αστοχίες ηλεκτρικών εγκαταστάσεων για την κατασκευή των οποίων δεν θα ληφθούν υπόψη οι παραπάνω οδηγίες.

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.



για περισσότερα...

www.kouvidis.gr



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

