

Pipes Σωλήνες

HYDROPAL PE80 - PE100
AGROPAL PE80
Pipes LDPE
Microtubes LDPE - PVC
Garden Hoses
Layflat
GROPAL (Greenhouse Hose)
Suction Hoses (NEROSOL)

HYDROPAL PE80 - PE100
AGROPAL PE80
Σωλήνες LDPE
Σωληνάκια LDPE - PVC
Σωλήνες κήπου
Μάνικες
GROPAL (Σωλήνας Θερμοκηπίου)
Σωλήνες αναρρόφησης (ΝΕΡΟΣΩΛ)

C



Potable Water Pipes

“HYDROPAL”

Σωλήνες Πόσιμου Νερού

2nd Generation

HDPE 80, MRS 8

2^{ης} Γενιάς

3082

“HYDROPAL”



EN 12201-2

Available rolls - 100m. - Διατίθενται ρόλοι

Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Wall Thickness Πάχος Τοιχώματος (mm)	Pressure Πίεση (Atm)
16	3082/0016	2,0	16
18	3082/0118	2,0	16
18	3082/0018	2,5	20
20	3082/0020	3,0	20
22	3082/0022	3,0	20
25	3082/0025	3,0	16
28	3082/0028	3,0	16
32	3082/0032	3,0	12,5

3rd Generation

HDPE 100, MRS 10

3^{ης} Γενιάς

“HYDROPAL”



EN 12201-2

NEW

3082-3504

10 ATM (SDR 17)

3082-3504

12,5 ATM (SDR 13,6)

3082-3504

16 ATM (SDR 11)

Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
20			3082/1620
25		3082/1225	3082/1625
32	3082/1032	3082/1232	3082/1632
40	3082/1040	3082/1240	3082/1640
50	3082/1050	3082/1250	3082/1650
63	3082/1063	3082/1263	3082/1663
75	3082/1075	3082/1275	3082/1675
90	3082/1090	3082/1290	3082/1690
110	3082/1011	3082/1210	3082/1611
125	3082/1125	3082/1212	3082/1612
125	3504/1125	3504/3125	3504/2125
140	3504/1140	3504/3140	3504/2140
160	3504/1160	3504/3160	3504/2160
180	3504/1180	3504/3180	3504/2180
200	3504/1200	3504/3200	3504/2200
225	3504/1225	3504/3225	3504/2225
250	3504/1250	3504/3250	3504/2250
280	3504/1280	3504/3280	3504/2280
315	3504/1315	3504/3315	3504/2315
355	3504/1355	3504/3355	3504/2355
400	3504/1400	3504/3400	3504/2400
450	3504/1450	3504/3450	3504/2450
500	3504/1500	3504/3500	3504/2500
560	3504/1560	3504/3560	3504/2560
630	3504/1630	3504/3630	3504/2630

Upon request at 6, 8, 20 & 25 Atm - Κατόπιν ζήτησης σε 6, 8, 20, & 25 Atm

Available: Ø20mm up to Ø125mm rolls 100m // Ø125mm up to Ø630mm rods 12,0m
Code 3082/**** and 3504/**** production of HYDROPAL potable water pipes in black colour with 4 blue stripes
Contact Palaplast for availability in **blue colour** (code 3081/**** and 3532/**** accordingly).

Διατίθενται: Ø20mm έως Ø125mm ρόλοι των 100m // Ø125mm έως Ø630mm ευθεία μήκη 12,0m
Κωδικός 3082/**** και 3504/**** παραγωγή σωλήνων πόσιμου νερού σε μαύρο χρώμα με 4 μπλε ρίγες.
Επικοινωνήστε με την Palaplast για διαθεσιμότητα σε **μπλέ χρώμα** (κωδ. 3081/**** και 3532/**** αντίστοιχα).

ISO 8779	6 ATM (SDR 21) 3070	10 ATM (SDR 13,6) 3073	16 ATM (SDR 9) 3073-3075
Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
20		3073/1020***	
25		3073/1025**	3073/1625
32	3070/6132*	3073/1032*	3073/1632
40	3070/6040	3073/1040	3073/1640
50	3070/6050	3073/1050	3073/1650
63	3070/6063	3073/1063	3073/1663
75	3070/6075	3073/1075	3073/1675
90	3070/6090	3073/1090	3073/1690
110	3070/6110	3073/1110	3073/1610
125	3070/8125	3073/8125	3075/8125
140	3070/8140	3073/8140	3075/8140
160	3070/8160	3073/8160	3075/8160
180	3070/8180	3073/8180	3075/8180
200	3070/8200	3073/8200	3075/8200
225	3070/8225	3073/8225	3075/8225
250	3070/8250	3073/8250	3075/8250

C

Available: \varnothing 25mm up to \varnothing 110mm rolls 100m.
 \varnothing 125mm up to \varnothing 250mm rods **12,0m**
 *coil 200m **coil 250m ***coil 300m

Διατίθενται: \varnothing 25mm έως \varnothing 110mm ρόλοι των 100m.
 \varnothing 125mm έως \varnothing 250mm ευθεία μήκη **12,0m**
 *ρόλος 200m **ρόλος 250m ***ρόλος 300m

HDPE: \varnothing 20mm to \varnothing 32mm black colour with one light blue stripe // \varnothing 40mm to \varnothing 250mm black colour with four light blue stripes.
 HDPE: \varnothing 20mm έως \varnothing 32mm μαύρο χρώμα με μία γαλάζια ρίγα // \varnothing 40mm έως \varnothing 250mm μαύρο χρώμα με τέσσερις γαλάζιες ρίγες.

3802

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Specifications Χαρακτηριστικά (mm)	Packing-Συσκευασία pcs/cart Τεμ/κιβ
3802/0016	16	1000 E
3802/0018	18	1000 E
3802/0020	20	1000 E
3802/0022	22	1000 E
3802/0025	25	1000 E
3802/0028	28	1000 E
3802/0032	32	1500 H
3802/0040	40	1000 H
3802/0050	50	500 E
3802/0063	63	500 H
3802/0075	75	200 E
3802/0090	90	200 H
3802/0110	110	200 H
3802/0125	125	100 H
3802/0140	140	80 H
3802/0160	160	50 E
3802/0180	180	80 H
3802/0200	200	45 H
3802/0225	225	60 H
3802/0250	250	30 H
3802/0280	280	50 H
3802/0315	315	20 H

**Cap Ends for Pipes
Τάτες Σωλήνων**


Irrigation Pipes

LDPE & PVC

Σωλήνες Άρδευσης

3072

'DRIP-PAL'
Irrigation pipe
Σωλήνας
Άρδευσης



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
3072/4016	16	300
3072/4020	20	300
3072/4025	25	250
3072/4032	32	200

3070

'SUPER-PAL' - 6 ATM
Irrigation pipe
Σωλήνας
Άρδευσης



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
3070/6012	12	300
3070/6016	16	250
3070/6020	20	250
3070/6025	25	250
3070/6032	32	200

3535

'SUPER-PAL' - 6 ATM
White Color (coated)
Λευκό Χρώμα
(επενδεδυμένος)



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
3535/9606	6	25
3535/5606	6	100
3535/9616	16	25
3535/5616	16	100
3535/5620	20	100
3535/5625	25	100

3083

Tying tube
Σωληνάκι
δεσίματος



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία kg/roll κιλά/ρόλο
3083/2320	3,20	2,0kg
3083/2355	3,55	2,0kg

Small Packing - Μικρή Συσκευασία
Wrapped with film - Τυλιγμένα με φίλμ
**'SUPER-PAL'
6ATM**
3071
50m

Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
16	3071/6016
20	3071/6020
25	3071/6025
32	3071/6032

100m

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
3071/6116
3071/6120
3071/6125
3071/6132

Non-Wrapped - Χωρίς φίλμ
'DRIP-PAL'
3076
25m

Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
16	3076/7216
20	3076/7220
25	3076/7225
32	3076/7232

50m

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
3076/7016
3076/7020
3076/7025
3076/7032

100m

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
3076/7116
3076/7120
3076/7125
3076/7132

**'SUPER-PAL'
6ATM**
3071
50m

Ext. Diam. Εξωτ. Διαμ. (mm)	CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
16	3071/7016
20	3071/7020
25	3071/7025
32	3071/7032

100m

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ
3071/7116
3071/7120
3071/7125
3071/7132

*LDPE pipe from \varnothing 16mm to \varnothing 32mm produced in black colour with one light blue stripe.
*Σωλήνα LDPE από \varnothing 16mm έως \varnothing 32mm παραγωγή σε μαύρο χρώμα με μία γαλάζια ρίγα.

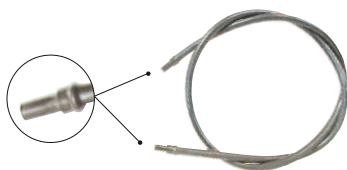
Microtubes Complete

PVC

Σωληνάκια Κομπλέ

3052

**PVC Ø7
Microtube (Complete)
Σωληνάκι (Κομπλέ)**



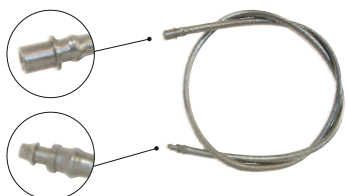
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Length Μήκος (cm)	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα	
3052/0030	30	100	2100 E
3052/0040	40	100	1500 E
3052/0050	50	100	1400 E
3052/0060	60	100	1000 E
3052/0080	80	100	500 E
3052/0100	100	100	500 E
3052/0120	120	100	500 H
3052/0150	150	100	400 H
3052/0200	200	100	300 H

With 2 nozzles Ø7mm assembled - Με 2 νίπελ Ø7mm συναρμολογημένο

3052

NEW

**PVC Ø7
Microtube (Complete)
Σωληνάκι (Κομπλέ)**

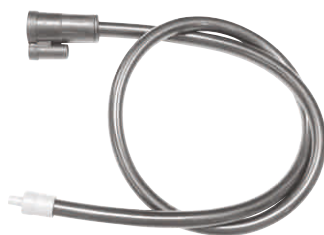


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Length Μήκος (cm)	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα	
3052/2100	100	100	600 E
3052/2120	120	100	500 H
3052/2150	150	100	400 H
3052/2180	180	100	300 H

With adaptor Ø6mm and indented coupling Ø7mm assembled
Με υποδοχή Ø6mm & σύνδεσμο φινις Ø7mm συναρμολογημένο

3044-3045-3042

**PVC Ø12
Pipe (Complete)
Σωληνάκι (Κομπλέ)**

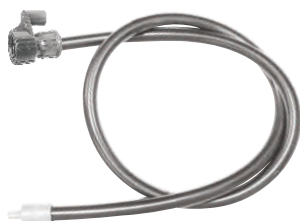


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Length Μήκος (cm)	Color base Χρώμα βάσης	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα
Non Compensating - Απλή			
3044/0100	100	■ Black-Μαύρο	50
3044/0120	120	■ Black-Μαύρο	50
3044/0150	150	■ Black-Μαύρο	50
3044/0170	170	■ Black-Μαύρο	50
Self Compensating - 300 lt/h - Αυτορυθμιζόμενη			
3045/0100	100	■ Green-Πράσινο	50
3045/0120	120	■ Green-Πράσινο	50
3045/0150	150	■ Green-Πράσινο	50
Self Compensating - 540 lt/h - Αυτορυθμιζόμενη			
3042/0100	100	■ Red-Κόκκινο	50
3042/0120	120	■ Red-Κόκκινο	50

With safety female base 1/2" & safety nozzle 8mm x 12mm assembled
Με βάση ασφαλείας θηλ. 1/2" & ακροφύσιο ασφαλείας 8mm x 12mm συναρμολογημένο

3049

**PVC Ø12
Pipe (Complete)
Σωληνάκι (Κομπλέ)**



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Length Μήκος (cm)	Color base Χρώμα βάσης	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα
3049/0100	100	■ Black-Μαύρο	50
3049/0120	120	■ Black-Μαύρο	50

With support female base 3/8" & safety nozzle 8mm x 12mm assembled
Με βάση στήριξης θηλ. 3/8" & ακροφύσιο ασφαλείας 8mm x 12mm συναρμολογημένο

Microtubes
LDPE & PVC
Σωληνάκια
3070
**PE
Microtube
Σωληνάκι**


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ex. Diameter Εξ. Διάμετρος (mm)	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll πι/ρόλο
3070/0504	4,0	2,8	500
3070/0104	4,0	2,8	100
3070/0506	6,0	4,0	500
3070/0106	6,0	4,0	100

3080
**PVC
Microtube
Σωληνάκι**


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Ex. Diameter Εξ. Διάμετρος (mm)	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll πι/ρόλο
3080/0503	3,0	1,0	500
3080/0504	4,0	2,5	500
3080/0505	5,0	3,4	500
3080/0026	*6,0	4,0	25
3080/0106	*6,0	4,0	100
3080/0506	*6,0	4,0	500
3080/0107	7,0	4,5	100
3080/0307	7,0	4,5	300
3080/0507	7,0	4,5	500
3080/0512	12,0	9,0	250

*Exact O.D. - 5,7mm
*Ακριβής Εξωτερική διάμετρο - 5,7mm

3052
**PVC Ø5
(Without nozzle)
(Χωρίς νίπελ)**


CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Length Μήκος (cm)	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα
3052/5050	5	50	100
3052/5080	5	80	100

3085
**Microtube Dripper Hose PE Ø3,2
Σωληνάκι Υδροπονίας PE Ø3,2**

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Specifications-Χαρακτηριστικά length μήκος		int. diam. εσωτ. διαμ.	Packing-Συσκευασία pcs/bundle τεμ/δέμα
3085/0885	85cm	0,8mm		100
3085/0810	100cm	0,8mm		100
3085/1005	50cm	1,0mm		100
3085/1085	85cm	1,0mm		100
3085/1010	100cm	1,0mm		100
3085/1050	500m	1,0mm		coil - 500m - ρόλος

4078

EURO GUIP
Green 3-Layer
Πράσινο 3-στρωμάτων



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Internal Diam. Εσωτερική Διάμ. (inch) (mm)	Working pressure Πίεση λειτουργίας (bar)	Burst pressure Πίεση Θραύσης (bar)	Packing Συσκευασία m/roll m/ρόλο
4078/1013	1/2" 12,5	8	24	25
4078/1113	1/2" 12,5	8	24	50
4078/1016	5/8" 15,0	8	24	25
4078/1116	5/8" 15,0	8	24	50
4078/1019	3/4" 19,0	7	21	25
4078/1119	3/4" 19,0	7	21	50
4078/1025	1" 25,0	6	18	25
4078/1125	1" 25,0	6	18	50

4078

AGRIGARDEN
Yellow 3-Layer
Κίτρινο 3-στρωμάτων



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Internal Diam. Εσωτερική Διάμ. (inch) (mm)	Working pressure Πίεση λειτουργίας (bar)	Burst pressure Πίεση Θραύσης (bar)	Packing Συσκευασία m/roll m/ρόλο
4078/8213	1/2" 12,5	13	40	15
4078/8013	1/2" 12,5	13	40	25
4078/8113	1/2" 12,5	13	40	50
4078/8216	5/8" 15,0	12	36	15
4078/8016	5/8" 15,0	12	36	25
4078/8116	5/8" 15,0	12	36	50
4078/8019	3/4" 19,0	9	27	25
4078/8119	3/4" 19,0	9	27	50
4078/8025	1" 25,0	7	21	25
4078/8125	1" 25,0	7	21	50

4078

TRICOLUX
Yellow 5-Layer
Κίτρινο 5-στρωμάτων



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Internal Diam. Εσωτερική Διάμ. (inch) (mm)	Working pressure Πίεση λειτουργίας (bar)	Burst pressure Πίεση Θραύσης (bar)	Packing Συσκευασία m/roll m/ρόλο
4078/3213	1/2" 12,5	9	27	15
4078/3013	1/2" 12,5	9	27	25
4078/3113	1/2" 12,5	9	27	50
4078/3216	5/8" 15,0	9	27	15
4078/3016	5/8" 15,0	9	27	25
4078/3116	5/8" 15,0	9	27	50
4078/3019	3/4" 19,0	8	24	25
4078/3119	3/4" 19,0	8	24	50
4078/3025	1" 25,0	7	21	25
4078/3125	1" 25,0	7	21	50



Number of Layers
Αριθμός στρωμάτων



Phthalate free
Ελεύθερο Φθαλικών



UV resistant
Προστασία UV



Anti torsion
Δεν στρίβει



Cadmium-Barium free
Ελεύθερο Καδμίου-Βαρίου



All year round use
Τεσσάρων εποχών



Anti algae
Δεν πίνει πρασινάδα



Durable to reffered Temperatures
Αντοχή στις αναγραφόμενες θερμοκρασίες



“Lay-flat” **“Μάνικα”**
PVC Flexible Hose **Εύκαμπτος σωλήνας PVC**

CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (inch) (mm)	Working Pressure Πίεση Λειτουργίας (Atm)	Packing Συσκευασία (m/roll-m/ρόλο)
4405/1006	2" 53	5,4	50
4405/1007	2½" 65	4,4	50
4405/1008	3" 78	5,4	50

Suitable for water discharge, drip irrigation and medium pressure networks.
 Κατάλληλη για δίκτυα στάγδην άρδευσης καθώς και για δίκτυα με μέτριες πιέσεις λειτουργίας.



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (inch) (mm)	Working Pressure Πίεση Λειτουργίας (Atm)	Packing Συσκευασία (m/roll-m/ρόλο)
4405/5506	2" 53	10,2	50
4405/5507	2½" 65	9,5	50
4405/5508	3" 78	10,2	50

Suitable for water transport, irrigation (sprinkler, pivot, traveller etc) and high pressure networks.
 Κατάλληλη για αρδευτικά δίκτυα τεχνητής βροχής (εκτοξευτήρες, καρούλια κλπ.) καθώς και για δίκτυα με υψηλές πιέσεις λειτουργίας



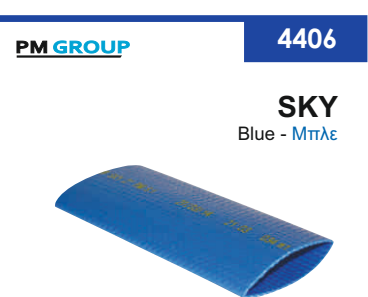
CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (inch) (mm)	Working Pressure Πίεση Λειτουργίας (Atm)	Packing Συσκευασία (m/roll-m/ρόλο)
4405/2006	2" 53	13,6	50
4405/2007	2½" 65	11,9	50
4405/2008	3" 78	13,6	50

Suitable for mines, irrigation, construction and high pressure networks with high tension.
 Κατάλληλη για λατομεία ή αρδευτικά δίκτυα με πολύ υψηλές πιέσεις λειτουργίας και μεγάλες μηχανικές καταπονήσεις



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (inch) (mm)	Working Pressure Πίεση Λειτουργίας (Atm)	Packing Συσκευασία (m/roll-m/ρόλο)
4406/0652	2" 53	6,0	100
4406/0666	2½" 65	6,0	100
4406/0478	3" 78	4,0	100

Suitable for water discharge, drip irrigation and medium pressure networks.
 Κατάλληλη για δίκτυα στάγδην άρδευσης καθώς και για δίκτυα με μέτριες πιέσεις λειτουργίας.



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	In. Diameter Εσ. Διάμετρος (inch) (mm)	Working Pressure Πίεση Λειτουργίας (Atm)	Packing Συσκευασία (m/roll-m/ρόλο)
4406/1052	2" 53	10,0	100
4406/1066	2½" 65	10,0	100
4406/1078	3" 78	10,0	100

Suitable for water transport, irrigation (sprinkler, pivot, traveller etc) and high pressure networks.
 Κατάλληλη για αρδευτικά δίκτυα τεχνητής βροχής (εκτοξευτήρες, καρούλια κλπ.) καθώς και για δίκτυα με υψηλές πιέσεις λειτουργίας



Corrugated Pipes (Spiral)

Κυματοειδείς Σωλήνες (Σπιράλ)

Greenhouse Heating Tube

Σωλήνας θέρμανσης Θερμοκηπίου

3538

“GEOPAL”

- PE 100 -
Greenhouse Heating Tube
Σωλήνας Θέρμανσης Θερμοκηπίου



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	External Diameter-Εξωτερική Διάμετρος (mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
3538/0025	25	100
3538/0028	28	100

For complete information about GEOPAL pipe please visit page 98.
Για περισσότερες πληροφορίες για το σωλήνα GEOPAL παρακαλώ δείτε την σελίδα 98.

C

Spiral Suction Hose

Σωλήνες Αναρροφήσεως Σπιράλ

4076

NEROSOL
(Light duty-Green)
(Ελαφρύ τύπου-Πράσινο)



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Internal Diameter-Εσωτερική Διάμετρος (inch)	(mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
4076/1019	3/4"	19,0	50
4076/1025	1"	25,0	50
4076/1032	1 1/4"	32,0	50
4076/1038	1 1/2"	38,0	50

4076

NEROSOL
(Heavy duty-Green)
(Βαρύως τύπου-Πράσινο)



CODE ΚΩΔΙΚΟΣ	Internal Diameter-Εσωτερική Διάμετρος (inch)	(mm)	Packing-Συσκευασία m/roll m/ρόλο
4076/2025	1"	25,0	50
4076/2032	1 1/4"	32,0	50
4076/2038	1 1/2"	38,0	50
4076/2050	2"	51,0	50
4076/2063	2 1/2"	63,0	50
4076/2075	3"	76,0	50
4076/2100	4"	102,0	50