Τιμοκατάλογος

2024

ΚΑΒΒΙΑΗΣ Α.Ε.

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Polymelt
Polymutan 04-11
Mechanical 12-13
UV 14-15
ECOSAN 16-27

Donsen
Πράσινα 28-31
Λευκά 32-34

Μηχανήματα συγκόλλησης
Omisa 35-40
XL Welding Solutions 41-44

Συστήματα στήριξης 45-77
SIKLA
Ufix

Επεξεργασία νερού 78-101
Ecosoft
CWT
Brisk

Σύστημα ηχομονωτικής αποχέτευσης PP 102-116
Poloplast / Polo-KAL NG

Στοιχεία τραπεζών

Eurobank	0026 0336 71 0200 720290 / GR21 0260 3360 0007 1020 0720 290
Alpha Bank	GR65 0140 7260 7260 0233 0000 098
Τράπεζα Πειραιώς	5216-082773-593 / GR05 0172 2160 0052 1608 2773 593
Τράπεζα Αττικής	84817104 / GR43 0160 8750 0000 0008 4817 104
Εθνική Τράπεζα	87800460518 / GR71 0110 8780 0000 8780 0460 518

*πιθανά έξοδα βαρύνουν τον πελάτη

Οδηγίες ασφαλείας και σωστή χρήση

- Διαβάστε προσεκτικά το Τεχνικό Εγχειρίδιο και τις Οδηγίες Λειτουργίας πριν ξεκινήσετε την εργασία.
- Για τυχόν ιδιαίτερα πεδία εφαρμογής, φροντίστε να λάβετε συμβουλές από την POLYMELT.
- Πρέπει να τηρούνται όλοι οι εθνικοί και διεθνείς κανονισμοί ασφαλείας και κανονισμοί για την πρόληψη ατυχημάτων.
- Ο σχεδιασμός και η εγκατάσταση πρέπει να πραγματοποιούνται σύμφωνα με τις τρέχουσες οδηγίες, πρότυπα και κανονισμούς.
- Επιτρέπεται η χρήση μόνο εξαρτημάτων του συστήματος POLYMELT. Η χρήση άλλων εξαρτημάτων συνεπάγεται απώλεια εγγύησης.
- Τηρείτε τους γενικούς κανονισμούς ασφαλείας κατά το χειρισμό εργαλείων συγκόλλησης. Κίνδυνος εγκαύματος.

Οδηγίες χειρισμού

- Οι σωλήνες POLYMELT PP-R / PP-RCT μπορούν γενικά να αποθηκευτούν σε οποιαδήποτε θερμοκρασία περιβάλλοντος.
- Ωστόσο, το υλικό δεν πρέπει ποτέ να υπόκειται σε κρούσεις ή χτυπήματα, ιδιαίτερα σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C.
- Μην ρίχνετε τους σωλήνες κατά την εκφόρτωσή τους και προστατεύστε τους από την πτώση αντικειμένων.
- Επιλέξτε τον τόπο αποθήκευσης ώστε να βεβαιωθείτε ότι οι σωλήνες στηρίζονται πάντα σε όλο τους το μήκος.
- Πριν ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, ελέγξτε τον σωλήνα και ιδιαίτερα τα άκρα του σωλήνα για ρωγμές ή ζημιές.
- Τηρείτε την καθαριότητα κατά την αποθήκευση και την τοποθέτηση των σωλήνων και των εξαρτημάτων. Για να προστατεύσετε τους σωλήνες και τα εξαρτήματα από βρωμιές, μην αφαιρείτε το υλικό συσκευασίας πριν χρησιμοποιήσετε το υλικό.
- Οι σωλήνες (εκτός από σωλήνες UV) και τα εξαρτήματα δεν πρέπει να εκτίθενται σε υπεριώδη ακτινοβολία για παρατεταμένες περιόδους, καθώς αυτό μειώνει την ανθεκτικότητα και τις ιδιαίτερες ιδιότητες των σωλήνων.
- Σε θερμοκρασίες κάτω από το μηδέν, οι σωλήνες παροχής νερού πρέπει να προστατεύονται από τον παγετό και να αποστραγγίζονται, εάν χρειάζεται.
- Κόψτε τους σωλήνες χρησιμοποιώντας μόνο αιχμηρά εργαλεία.


Αποφύγετε απότομες κρούσεις και χτυπήματα στους σωλήνες, ειδικά σε χαμηλές θερμοκρασίες. Μην πετάτε κατά την εκφόρτωση. Προστατέψτε τους σωλήνες από αντικείμενα που πέφτουν.


Μη χρησιμοποιείτε ραγισμένους ή κατεστραμμένους σωλήνες.


Μην εκθέτετε τους σωλήνες σε υπεριώδη ακτινοβολία για παρατεταμένες χρονικές περιόδους.


Κατά τη διάρκεια της συγκόλλησης, μην στρίβετε τον σωλήνα ή το εξάρτημα. Σπρώξτε τον σωλήνα και τον σύνδεσμο στερέωσης μαζί σε ευθεία.


Προστατέψτε τους σωλήνες που είναι γεμάτοι με νερό από το πάγωμα.


Τοποθετήστε προσεκτικά τους σωλήνες ή τις δέσμες σωλήνων. Καλύψτε σωλήνες σε περιοχές με πτώση βράχων κ.λ.π.


Κόβετε σωλήνες μόνο με αιχμηρά κοπτικά.

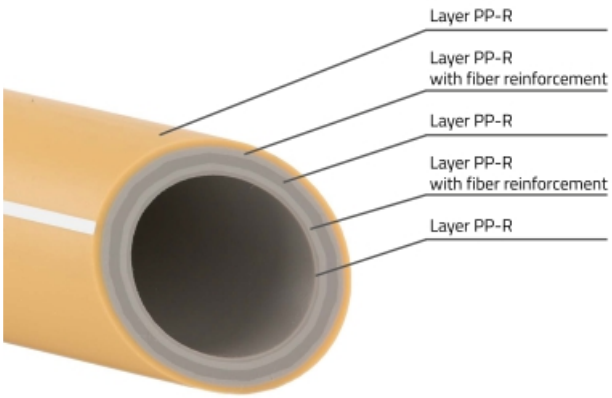

Προστατέψτε τους αποθηκευμένους σωλήνες από τον ήλιο και τη βροχή.


Στραγγίστε τις γραμμές που κινδυνεύουν να παγώσουν.

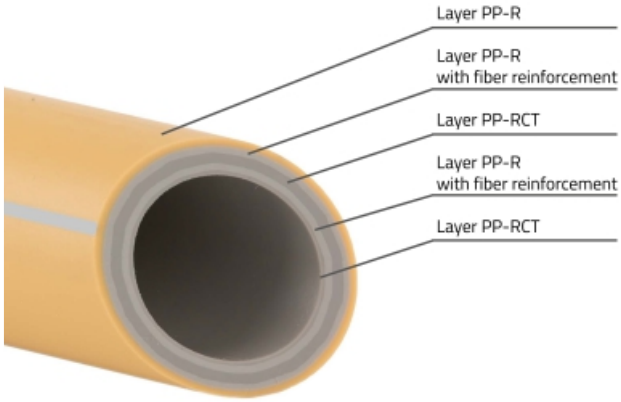
Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT Made in Germany polymuton

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



ML5 SDR7.4



ML5 CT SDR7.4/SDR9

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (Litr/m)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνας απλός SDR 6 (70°C 10.2 bar)					Τιμή μέτρου
10-10002	20 x 3.4 SDR 6	13.2	0.137	100m/4000m	1.25
10-10003	25 x 4.2 SDR 6	16.6	0.216	60m/3000m	2.15
Σωλήνας ML5 SDR 7.4 (70°C 8.1 bar)					Τιμή μέτρου
10-10722	20 x 2.8 SDR 7.4	14.4	0.163	100m/4000m	1.30
10-10723	25 x 3.5 SDR 7.4	18.0	0.254	60m/3000m	2.25
Σωλήνας ML5 CT SDR 7.4 (70°C 11.2 bar)					Τιμή μέτρου
10-10322	20 x 2.8 SDR 7.4	14.4	0.163	100m/4000m	1.50
10-10323	25 x 3.5 SDR 7.4	18.0	0.254	60m/3000m	2.40
10-10324	32 x 4.4 SDR 7.4	23.2	0.423	40m/1600m	3.80
10-10325	40 x 5.5 SDR 7.4	29.0	0.661	20m/1000m	5.60
10-10326	50 x 6.9 SDR 7.4	36.2	1.029	20m/700m	8.70
10-10327	63 x 8.6 SDR 7.4	45.8	1.647	12m/500m	13.80
10-10328	75 x 10.3 SDR 7.4	54.4	2.324	8m/384m	18.90
10-10329	90 x 12.3 SDR 7.4	65.4	3.359	4m/240m	28.00
10-10330	110 x 15.1 SDR 7.4	79.8	5.001	4m/160m	40.00
Σωλήνας ML5 CT SDR 9 (70°C 10.2 bar)					Τιμή μέτρου
10-10524	32 x 3.6 SDR 9	24.8	0.483	40m/1600m	3.40
10-10525	40 x 4.5 SDR 9	31.0	0.754	20m/1000m	5.10
10-10526	50 x 5.6 SDR 9	38.8	1.182	20m/700m	7.80
10-10527	63 x 7.1 SDR 9	48.8	1.870	12m/500m	12.40
10-10528	75 x 8.4 SDR 9	58.2	2.660	8m/384m	18.00
10-10529	90 x 10.1 SDR 9	69.8	3.826	4m/240m	26.00
10-10530	110 x 12.3 SDR 9	85.4	5.728	4m/160m	37.20

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Πίνακας εγγυημένης διάρκειας ζωής σε σχέση πίεσης και θερμοκρασίας (συντελεστής ασφαλείας 1.25)

Θερμοκρασία	Χρόνια λειτουργίας	Polymelt SDR 6 PP-R		Polymelt ML5 SDR 7,4 PP-R/Fiber		Polymelt ML5 SDR 7,4 PP-RCT/Fiber		Polymelt ML 5 SDR 9 PP-RCT/Fiber		Polymelt ML 5 SDR 11 PP-RCT/Fiber	
		Μέγιστη πίεση λειτουργίας									
		bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi	bar	psi
20 °C	1	36,0	522	28,5	413	31	450	25,0	363	19,8	287
	5	33,8	490	26,8	389	29,1	422	24,2	351	18,6	270
	10	32,8	476	26,1	379	28,4	412	23,9	347	18,1	263
	25	31,8	461	25,2	366	27,4	397	23,5	341	17,5	254
	50	30,9	448	24,5	355	26,7	387	23,1	335	17,1	248
30 °C	1	30,6	444	24,2	351	26,4	383	21,7	315	16,9	245
	5	28,7	416	22,7	329	24,8	360	20,9	303	15,8	229
	10	27,7	402	22,1	321	24,1	350	20,6	299	15,4	223
	25	26,8	389	21,3	309	23,3	338	20,2	293	14,9	216
	50	26,1	379	20,7	300	22,6	328	19,9	289	14,5	210
40 °C	1	25,8	374	20,6	299	22,5	326	18,6	270	14,4	209
	5	24,2	351	19,2	279	21	305	18,0	261	13,4	194
	10	23,6	342	18,7	271	20,4	296	17,7	257	13	189
	25	22,6	328	18,0	261	19,7	286	17,3	251	12,6	183
	50	22,0	319	17,4	252	19,1	277	17,1	248	12,2	177
50 °C	1	22,0	319	17,4	252	19	276	15,9	231	12,2	177
	5	20,4	296	16,2	235	17,8	258	15,3	222	11,3	164
	10	19,7	286	15,7	228	17,2	250	15,1	219	11	160
	25	19,1	277	15,1	219	16,6	241	14,7	213	10,6	154
	50	18,5	268	14,7	213	16,1	234	14,5	210	10,3	149
60 °C	1	18,5	268	14,7	213	16,1	234	13,5	196	10,2	148
	5	17,2	250	13,6	197	14,9	216	13,0	189	9,5	138
	10	16,6	241	13,2	191	14,5	210	12,7	184	9,2	133
	25	15,9	231	12,7	184	13,9	202	12,4	180	8,9	129
	50	15,3	222	12,3	178	13,5	196	12,2	177	8,6	125
70 °C	1	15,6	226	12,3	178	13,5	196	11,3	164	8,6	125
	5	14,3	207	11,4	165	12,5	181	10,9	158	8	116
	10	14,0	203	11,1	161	12,1	176	10,7	155	7,7	112
	25	12,1	176	9,6	139	11,6	168	10,4	151	7,4	107
	50	10,2	148	8,1	117	11,2	162	10,2	148	7,2	104
80 °C	1	13,1	190	10,3	149	11,3	164	9,5	138	7,2	104
	5	11,5	167	9,1	132	10,4	151	9,0	131	6,7	97
	10	9,6	139	7,7	112	10,1	147	8,9	129	6,4	93
	25	7,6	110	6,2	90	9,6	139	8,6	125	6,1	88
95 °C	1	9,2	133	7,3	106	8,6	125	7,1	103	5,5	80
	5	6,2	90	4,9	71	7,9	115	6,7	97	5	73
	10	5,2	75	4,2	61	7,6	110	6,6	96	4,8	70

SDR = Λόγος διαμέτρου / Πάχους τοιχώματος

Η ένδειξη χρόνια λειτουργίας / θερμοκρασία / πίεση, αφορά 24 ώρες λειτουργίας - 365 ημέρες τον χρόνο.

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT Made in Germany polymufan

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μούφες			Τιμή μονάδος
10-11002	20 mm	10-600	0.33
10-11003	25 mm	10-400	0.40
10-11004	32 mm	10-250	0.49
10-11005	40 mm	5-170	1.00
10-11006	50 mm	5-100	1.90
10-11007	63 mm	1-50	4.10
10-11008	75 mm	1-40	5.40
10-11009	90 mm	1-24	8.80
10-11010	110 mm	1-15	14.00

Γωνίες 90°			Τιμή μονάδος
10-11042	20 mm	10-500	0.33
10-11043	25 mm	10-300	0.43
10-11044	32 mm	10-150	0.77
10-11045	40 mm	5-100	1.40
10-11046	50 mm	5-50	3.20
10-11047	63 mm	1-25	5.70
10-11048	75 mm	1-15	12.40
10-11049	90 mm	1-12	18.00
10-11050	110 mm	1-12	27.00

Ταυ			Τιμή μονάδος
10-11202	20 mm	10-300	0.42
10-11203	25 mm	10-200	0.59
10-11204	32 mm	5-100	0.98
10-11205	40 mm	5-30	1.90
10-11206	50 mm	2-30	3.40
10-11207	63 mm	1-10	7.10
10-11208	75 mm	1-15	13.90
10-11209	90 mm	1-12	22.10
10-11210	110 mm	1-6	45.80

Γωνίες 45°			Τιμή μονάδος
10-11102	20 mm	10-200	0.56
10-11103	25 mm	10-150	0.75
10-11104	32 mm	10-100	0.95
10-11105	40 mm	5-50	1.35
10-11106	50 mm	5-25	3.40
10-11107	63 mm	1-12	5.40
10-11108	75 mm	1-20	7.80
10-11109	90 mm	1-15	16.30
10-11110	110 mm	1-8	22.90

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες Μ/Ε 90°			Τιμή μονάδος
10-11062	20 mm	10-250	0.58
10-11063	25 mm	10-150	0.74
10-11064	32 mm	10-80	0.84
10-11065	40 mm	5-40	1.90

Γωνίες Μ/Ε 45°			Τιμή μονάδος
10-11122	20 mm	10-300	0.75
10-11123	25 mm	10-200	0.96
10-11124	32 mm	10-80	1.53
10-11125	40 mm	5-60	2.46

Τάπες			Τιμή μονάδος
10-11702	20 mm	10-400	0.65
10-11703	25 mm	10-250	0.78
10-11704	32 mm	10-150	0.85
10-11705	40 mm	5-100	1.50
10-11706	50 mm	5-60	1.60
10-11707	63 mm	1-30	4.00
10-11708	75 mm	1-20	4.50
10-11709	90 mm	1-30	7.00
10-11710	110 mm	1-15	8.00

ΒΕ ασύμμετρο			Τιμή μονάδος
10-10502	20 mm	10-150	1.30
10-10503	25 mm	10-100	1.80
10-10504	32 mm	10-100	2.65

ΒΕ κοντό Θ/Θ			Τιμή μονάδος
10-11502	20 mm	5-120	1.30
10-11503	25 mm	5-120	1.80

Στηρίγματα πλαστικά			Τιμή μονάδος
50-50560	20 mm	150	0.16
50-50561	25 mm	100	0.21
50-50562	32 mm	100	0.25

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταυ συστολικό			Τιμή μονάδος
10-11250	25X20X20	10-250	0.62
10-11251	20X25X20	10-250	0.81
10-11254	25X20X25	10-250	0.62
10-11256	25X25X20	10-250	0.82
10-11261	32X20X20	5-120	1.40
10-11266	32X25X20	5-120	1.80
10-11267	32X20X25	5-120	1.30
10-11269	32X25X25	5-120	1.20
10-11273	32X20X32	5-120	1.05
10-11275	32X25X32	5-120	1.05
10-11301	40X32X32	5-80	2.60
10-11305	40X20X40	5-80	2.20
10-11307	40X25X40	5-80	2.45
10-11309	40X32X40	5-80	2.65
10-11311	50X20X50	2-40	3.96
10-11334	50X25X50	2-40	3.30
10-11336	50X32X50	2-40	3.00
10-11338	50X40X50	2-40	3.75
10-11352	63X25X63	1-25	10.90
10-11354	63X32X63	1-25	13.00
10-11356	63X40X63	1-25	13.00
10-11358	63X50X63	1-25	13.00
10-11370	75X25X75	1-15	17.90
10-11372	75X32X75	1-15	17.50
10-11374	75X40X75	1-15	15.50
10-11376	75X50X75	1-15	15.50
10-11378	75X63X75	1-15	16.60
10-11394	90X50X90	1-12	19.60
10-11396	90X63X90	1-12	20.60
10-11398	90X75X90	1-8	20.60
10-11414	110X63X110	1-14	40.00
10-11416	110X75X110	1-6	41.00
10-11418	110X90X110	1-6	38.80

Κεφαλή φλάντζας PP-R			Τιμή μονάδος
10-11807	63mm	1-30	4.00
10-11808	75mm	1-20	5.50
10-11809	90mm	1-15	8.50
10-11810	110mm	1-12	8.90

Σετ παροχής μπαταρίας κάθετο			Τιμή μονάδος
10-12034	20χ1/2"	5-30	7.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Συστολές in/out			Τιμή μονάδος
10-11603	25/20	10-300	0.53
10-11605	32/20	10-250	0.54
10-11606	32/25	10-200	0.54
10-11608	40/20	5-400	1.18
10-11609	40/25	5-300	1.22
10-11610	40/32	5-200	1.25
10-11612	50/20	5-250	1.47
10-11613	50/25	5-150	1.47
10-11614	50/32	5-200	1.47
10-11615	50/40	5-150	1.75
10-11618	63/25	1-100	2.80
10-11619	63/32	1-120	2.95
10-11620	63/40	1-100	2.95
10-11621	63/50	1-75	3.10
10-11627	75/50	1-50	3.85
10-11628	75/63	1-50	4.95
10-11634	90/50	1-40	7.55
10-11635	90/63	1-40	7.90
10-11636	90/75	1-30	7.90
10-11643	110/63	1-30	11.85
10-11644	110/75	1-25	11.85
10-11645	110/90	1-20	12.50

Σέλλα			Τιμή μονάδος
10-11741	40/20 - 25	5-250	0.92
10-11742	40/25 - 25	5-250	0.92
10-11744	50/20 - 25	5-250	0.92
10-11745	50/25 - 25	5-250	0.92
10-11747	63/20 - 25	5-200	0.92
10-11748	63/25 - 25	5-200	0.92
10-11749	63/32 - 32	5-150	0.92
10-11750	75/20 - 25	5-200	0.92
10-11751	75/25 - 25	5-200	0.92
10-11752	75/32 - 32	5-120	0.92
10-11754	90/20 - 25	5-200	0.92
10-11756	90/25 - 25	5-200	0.92
10-11758	90/32 - 32	5-150	0.92
10-11760	110/20 - 25	5-200	1.80
10-11761	110/25 - 25	5-150	1.80
10-11762	110/32 - 32	5-120	1.80

Ανταλλακτικό επισκευής			Τιμή μονάδος
10-15090	M8	1-1	1.15

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT Made in Germany polymufan

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή			Τιμή μονάδος
10-12204	20x1/2"	10-150	2.90
10-12205	20x3/4"	10-100	5.10
10-12206	25x1/2"	10-120	3.10
10-12207	25x3/4"	10-100	4.50
10-12208	32x3/4"	5-70	4.90
10-12209	32x1"	5-40	10.00
Γωνία θηλυκή με στήριξη			Τιμή μονάδος
10-12004	20x1/2"	10-100	2.97
Μαστός θηλυκός			Τιμή μονάδος
10-12104	20x1/2"	10-130	2.80
10-12105	20x3/4"	10-100	3.80
10-12106	25x1/2"	10-130	2.80
10-12107	25x3/4"	10-100	3.90
10-12108	32x3/4"	10-100	4.70
10-12109	32x1"	5-50	9.50
10-12110	40x1"	5-50	9.80
10-12111	40x1 1/4"	5-30	12.70
10-12112	50x1 1/4"	5-30	14.50
10-12113	50x1 1/2"	5-25	20.40
10-12115	63x2"	1-10	43.40
10-12116	75x2"	1-8	47.00
10-12117	75x2 1/2"	1-8	55.00
Μαστός αρσενικός			Τιμή μονάδος
10-12154	20x1/2"	10-100	3.25
10-12155	20x3/4"	10-100	5.90
10-12156	25x1/2"	10-100	3.80
10-12157	25x3/4"	10-100	5.80
10-12158	32x3/4"	5-80	6.60
10-12159	32x1"	5-50	8.50
10-12160	40x1"	5-50	10.50
10-12161	40x1 1/4"	5-30	17.90
10-12162	50x1 1/4"	5-20	19.00
10-12163	50x1 1/2"	5-20	19.00
10-12165	63x2"	1-20	32.00
10-12167	75x2 1/2"	1-8	55.80
10-12169	90x3"	1-6	64.00
10-12172	110x3"	1-4	80.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταυ θηλυκό			Τιμή μονάδος
10-12304	20x1/2"	10-100	3.00
10-12306	25x1/2"	10-80	3.10
10-12307	25x3/4"	10-70	5.00
10-12310	32x3/4"	5-40	5.80
10-12309	32x1"	5-30	10.00
10-12312	40x3/4"	5-30	11.60
10-12313	40χ1"	5-30	14.00
10-12314	50x1"	5-20	14.50
Γωνία αρσενική			Τιμή μονάδος
10-12254	20x1/2"	10-100	3.70
10-12255	20x3/4"	10-100	6.60
10-12256	25x1/2"	10-100	4.30
10-12257	25x3/4"	10-70	6.20
10-12258	32x3/4"	5-70	7.20
10-12259	32x1"	5-40	11.20
Γωνία θηλυκή Μ/Ε			Τιμή μονάδος
10-12234	20x1/2"	10-150	4.00
Σετ παροχής έτοιμο οριζόντιο			Τιμή μονάδος
10-14704	20x1/2"	5-30	11.80
Παροχή θηλυκή Ταυ διέλευσης			Τιμή μονάδος
10-12024	20 x 1/2"	10-70	3.90
10-12026	25 x 1/2"	10-50	3.90

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT Made in Germany polymufan

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ρακόρ θηλυκό πλαστικό/ορειχάλκινο			**Τιμή μονάδος**
10-14043	20x1/2"	1-100	7.80
10-14045	20x3/4"	1-100	8.50
10-14047	25x3/4"	1-100	9.00
10-14050	32x1"	1-70	11.90
10-14053	40x1 1/4"	1-50	18.60
10-14056	50x1 1/2"	1-30	24.00
10-14058	63x2"	1-20	41.00
Σέλλα θηλυκό πάσο με εξάγωνο			**Τιμή μονάδος**
10-12352	40x1/2" - 25	5-100	6.40
10-12353	40x3/4" - 25	5-100	13.00
10-12354	50x1/2" - 25	5-100	6.80
10-12355	50x3/4" - 25	5-100	13.10
10-12356	63x1/2" - 25	5-100	6.40
10-12357	63x3/4" - 25	5-80	13.00
10-12358	63x1" - 32	5-50	9.50
10-12359	75x1/2" - 25	5-50	7.10
10-12360	75x3/4" - 25	5-80	12.70
10-12361	75x1" - 32	5-50	9.70
10-12362	90x1/2" - 25	5-80	7.10
10-12363	90x3/4" - 25	5-80	12.50
10-12364	90x1" - 32	5-50	9.50
10-12366	110x1/2" - 25	5-50	7.10
10-12367	110x3/4" - 25	5-50	12.70
10-12368	110x1" - 32	5-50	10.00
Διακόπτης μπίλιας (χρωμέ μπίλια)			**Τιμή μονάδος**
10-14402	20mm	1-50	11.00
10-14403	25mm	1-25	13.00
10-14404	32mm	1-15	14.40
10-14405	40mm	1-10	31.60
10-14412	50mm	1-6	49.50
10-14414	63mm	1-5	76.00
Ρακόρ αρσενικά μηχανικής σύσφιξης			**Τιμή μονάδος**
40-06859	16 x 1/2" xΡΩΜΕ	10-200	2.52
40-06860	20 x 1/2" xΡΩΜΕ	12-120	2.85
40-06862	20 x 1/2"	20-120	2.80
40-06863	25 x 3/4"	5-120	4.46
40-06864	32 x 1"	5-75	7.13
Ρακόρ θηλυκά μηχανικής σύσφιξης			**Τιμή μονάδος**
40-06872	20 x 1/2"	10-200	3.00
40-06873	25 x 3/4"	5-120	4.60

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Κορμός διακόπτη			**Τιμή μονάδος**
10-14304	20x3/4"	5-50	4.20
10-14306	25x3/4"	5-50	4.30
10-14308	32x1"	5-30	9.50
Μηχανισμός απλός			**Τιμή μονάδος**
40-06903	3/4"	10-80	6.50
10-14602	3/4"	1-1	11.00
10-14604	1"	1-1	18.10
Μηχανισμός εντοιχισμού			**Τιμή μονάδος**
10-14611	3/4"	1-40	14.80
Προέκταση διακόπτη εντοιχισμού 4cm			**Τιμή μονάδος**
10-14630	3/4"	1-1	5.00
Κορμός διακόπτη πλάγιος			**Τιμή μονάδος**
10-14505	25x3/4"	5-50	11.00
10-14508	32x1"	5-25	13.10
10-14510	40x1 1/4"	1-15	19.70
10-14512	50x1 1/2"	1-10	43.70
Μηχανισμός πλάγιου διακόπτη			**Τιμή μονάδος**
10-14642	3/4" (Φ25)	1-70	15.90
10-14643	1" (Φ32)	1-50	21.50
10-14644	1 1/4" (Φ40)	1-25	22.60
10-14645	1 1/2" (Φ50)	1-25	50.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΤΕΡΜΑΤΙΚΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή μεταλλική			Τιμή μονάδος
10-13204	20 x 1/2"	10-150	5.30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή μεταλλική με στήριγμα			Τιμή μονάδος
10-13004	20 x 1/2"	10-100	5.30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μαστός αρσενικός μεταλλικός			Τιμή μονάδος
10-13154	20 x 1/2"	10-100	9.30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μαστός θηλυκός μεταλλικός			Τιμή μονάδος
10-13104	20 x 1/2"	10-150	5.20

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταυ θηλυκό μεταλλικό			Τιμή μονάδος
10-13304	20x1/2"	10-100	5.75

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία αρσενική μεταλλική			Τιμή μονάδος
10-13254	20 x 1/2"	10-100	9.30

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Πίνακας εγγυημένης διάρκειας ζωής σε σχέση πίεσης και θερμοκρασίας (συντελεστής ασφαλέιας 1.25)

Θερμοκρασία	Χρόνια λειτουργίας	MECHANICAL ML5 pipe			
		SDR11		SDR17,6	
		Μέγιστη πίεση λειτουργίας			
		bar	(psi)	bar	(psi)
0-10 °C	1	21,1	306	12,6	183
	5	19,8	287	11,9	173
	10	19,3	280	11,6	168
	25	18,7	271	11,2	162
	50	18,2	264	10,9	158
20 °C	1	18,0	261	10,5	152
	5	16,9	245	10,1	146
	10	16,4	238	9,9	144
	25	15,9	232	9,5	138
	50	15,4	225	9,3	135
30 °C	1	15,3	222	9,2	133
	5	14,3	209	5,6	81
	10	13,9	202	5,4	78
	25	13,4	194	5,1	74
	50	13,0	190	7,5	109
40 °C	1	13,0	187	7,5	109
	5	12,1	176	7,3	106
	10	11,8	171	7,1	103
	25	11,3	164	6,8	99
	50	11,0	160	6,6	96
50 °C	1	11,0	160	6,6	96
	5	10,2	148	6,1	88
	10	9,9	144	5,9	86
	25	9,5	139	5,7	83
	50	9,2	135	5,5	80
60 °C	1	9,2	135	5,5	80
	5	8,6	125	5,1	74
	10	8,3	120	5,0	73
	25	8,0	116	4,8	70
	50	7,7	112	4,6	67
70 °C	1	7,8	113	4,6	67
	5	7,2	104	4,3	62
	10	7,0	102	4,2	61
	25	6,0	88	3,6	52
	50	5,1	74	3,0	44

SDR = Λόγος διαμέτρου / Πάχους τοιχώματος

Η ένδειξη χρόνια λειτουργίας / θερμοκρασία / πίεση, αφορά 24 ώρες λειτουργίας - 365 ημέρες τον χρόνο.

ML 5 Mechanical

5 στρώσεων

1. Εξωτερική στρώση PP-R 80
2. Στρώση Glassfiber
3. Ενδιάμεση στρώση PP-R 80
4. Στρώση Glassfiber
5. Εσωτερική στρώση PP-R 80

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (Litr/m)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνας Mechanical ML5 SDR 7.4 (70°C 8.1 bar)					Τιμή μέτρου
10-80322	20 x 2.8 SDR 7.4	14.4	0.16	100m/4000m	1.30
10-80323	25 x 3. 5 SDR 7.4	18.0	0.25	60m/3000m	2.25
Σωλήνας Mechanical ML5 SDR 11 (50°C 9.2 bar)					Τιμή μέτρου
10-80324	32 x 2.9 SDR 11	26.2	0.53	40m/1600m	2.60
10-80325	40 x 3.7 SDR 11	32.6	0.83	20m/1000m	4.10
10-80326	50 x 4.6 SDR 11	40.8	1.31	20m/700m	6.00
10-80327	63 x 5.8 SDR 11	51.4	2.08	12m/500m	9.50
10-80328	75 x 6.8 SDR 11	61.4	2.94	8m/384m	12.50
10-80329	90 x 8.2 SDR 11	73.6	4.25	4m/240m	18.50
10-80330	110 x 10 SDR 11	90.0	6.36	4m/160m	28.60
10-80331	125 x 11.4 SDR 11	102.2	8.20	4m/140m	36.10
10-80333	160 x 14.6 SDR 11	130.8	13.44	4m	56.90
10-80334	200 x 18.2 SDR 11	163.6	21.03	4m	89.70
10-80335	250 x 22.7 SDR 11	204.6	32.87	4m	136.00
10-80346	315 x 28.6 SDR 11	257.8	52.20	5.8m	Ρωτήστε για τιμή
10-80347	355 x 32.2 SDR 11	290.6	66.33	5.8m	»
10-80348	400 x 36.3 SDR 11	327.4	84.18	5.8m	»
10-80349	450 x 40.9 SDR 11	368.2	106.47	5.8m	»
Σωλήνας KLIMA ML5 SDR 17.6 (50°C 5.5 bar)					Τιμή μέτρου
10-80351	125 x 7.1 SDR 17.6	110.8	9.64	4m	31.00
10-80353	160 x 9.1 SDR 17.6	141.8	15.79	5.8m	48.90
10-80354	200 x 11.4 SDR 17.6	177.2	24.66	5.8m	77.10
10-80355	250 x 14.2 SDR 17.6	221.6	38.57	5.8m	117.00
10-80366	315 x 17.9 SDR 17.6	279.2	61.22	5.8m	Ρωτήστε για τιμή
10-80367	355 x 20.1 SDR 17.6	314.8	77.83	5.8m	»
10-80368	400 x 22.7 SDR 17.6	354.6	98.75	5.8m	»
10-80369	450 x 25.5 SDR 17.6	399.0	125.03	5.8m	»
10-80370	500 x 28.4 SDR 17.6	443.2	154.27	5.8m	»

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

POLYMELT ML 5 UV

5 στρώσεων

Η σειρά UV της Polymutan
δίνει 10 χρόνια εγγύηση αντοχής στην UV-ακτινοβολία και έχει δοκιμαστεί από διαπιστευμένο εργαστήριο δοκιμών σε συνθήκες ισοδύναμες της πόλης Assuan της Αιγύπτου (μια από τις υψηλότερες ετήσιες ακτινοβολίες στον κόσμο) και η αντοχή της ξεπέρασε τα 10 χρόνια συνεχούς ακτινοβολίας.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (Litr/m)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
					Τιμή μέτρου
10-40322	Σωλήνα UV ML5 20x2.8 mm SDR 7.4	14.4	0.163	100m / 4m	1.68
10-40323	Σωλήνα UV ML5 25x3.5 mm SDR 7.4	18.0	0.254	60m / 4m	2.70
10-40324	Σωλήνα UV ML5 32x4.4 mm SDR 7.4	23.2	0.423	40m / 4m	4.30
10-40325	Σωλήνα UV ML5 40x5.5 mm SDR 7.4	29.0	0.661	20m / 4m	6.30
10-40326	Σωλήνα UV ML5 50x6.9 mm SDR 7.4	36.2	1.029	20m / 4m	9.90
10-40327	Σωλήνα UV ML5 63x8.6 mm SDR 7.4	45.8	1.647	12m / 4m	15.40

Πίεση λειτουργίας

Temperature °C	Χρόνια λειτουργίας				
	1	5	10	25	50
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας (bar)				
20 °C	28.5	26.8	26.1	25.2	24.5
30 °C	24.2	22.7	22.1	21.3	20.7
40 °C	20.6	19.2	18.7	18.0	17.4
50 °C	17.4	16.2	15.7	15.1	14.7
60 °C	14.7	13.6	13.2	12.7	12.3
70 °C	12.3	11.7	11.1	9.6	8.1
80 °C	10.3	9.1	7.7	6.2	
95 °C	7.3	4.9			

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT UV
Made in Germany

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μούφες			Τιμή μονάδος
10-44002	20 mm	10-600	0.38
10-44003	25 mm	10-400	0.45
10-44004	32 mm	10-300	0.56
10-44005	40 mm	5-200	1.17
10-44006	50 mm	5-100	2.20
10-44007	63 mm	1-50	4.90

Γωνίες 90°			Τιμή μονάδος
10-44042	20 mm	10-500	0.38
10-44043	25 mm	10-350	0.49
10-44044	32 mm	10-200	0.86
10-44045	40 mm	5-100	1.59
10-44046	50 mm	5-50	3.60
10-44047	63 mm	1-25	8.40

Ταυ			Τιμή μονάδος
10-44202	20 mm	10-400	0.49
10-44203	25 mm	10-250	0.67
10-44204	32 mm	10-100	1.12
10-44205	40 mm	5-40	2.20
10-44206	50 mm	5-20	3.95
10-44207	63 mm	1-10	12.00

Ταυ συστολικό			Τιμή μονάδος
10-44254	25x20x25	10-250	0.70
10-44273	32x20x32	5-120	1.15
10-44275	32x25x32	5-120	1.15
10-44305	40x20x40	5-80	2.50
10-44307	40x25x40	5-80	2.80
10-44309	40x32x40	5-80	3.00
10-44334	50x25x50	5-50	3.40
10-44336	50x32x50	5-50	3.40
10-44338	50x40x50	5-40	4.30
10-44352	63x25x63	1-25	15.00
10-44354	63x32x63	1-25	15.00
10-44356	63x40x63	1-25	14.30
10-44358	63x50x63	1-25	14.60

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες 45°			Τιμή μονάδος
10-44102	20 mm	10-200	0.67
10-44103	25 mm	10-150	0.86
10-44104	32 mm	10-100	1.12
10-44105	40 mm	5-50	1.60
10-44106	50 mm	5-25	3.90
10-44107	63 mm	1-12	6.20

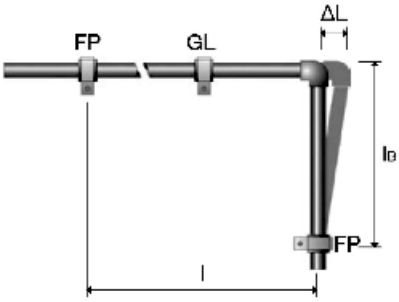
Συστολές in / out			Τιμή μονάδος
10-44603	25x20	10-300	0.60
10-44605	32x20	10-250	0.62
10-44606	32x25	10-200	0.65
10-44609	40x25	5-400	1.40
10-44610	40x32	5-300	1.45
10-44614	50x32	5-250	1.70
10-44615	50x40	5-150	2.00
10-44620	63x40	1-100	3.40
10-44621	63x50	1-75	3.50

Μαστός αρσενικός			Τιμή μονάδος
10-44154	20 x 1/2"	10-300	4.60
10-44156	25 x 1/2"	10-100	4.70
10-44157	25 x 3/4"	10-100	6.20
10-44159	32 x 1"	5-50	10.50
10-44161	40x1 1/4"	5-30	22.50
10-44163	50x1 1/2"	5-20	23.20
10-44165	63 x 2"	1-20	39.80

Μαστός θηλυκός			Τιμή μονάδος
10-45104	20 x 1/2"	10-130	3.40
10-45107	25 x 3/4"	10-100	4.80
10-45109	32 x 1"	5-50	12.30

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

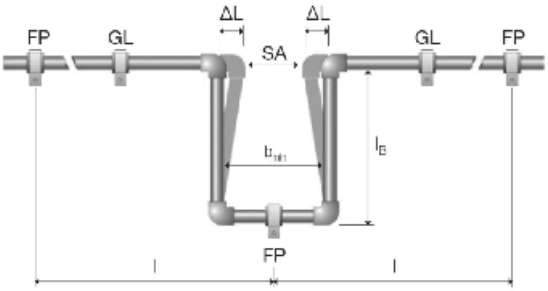
Γωνία απορρόφησης διαστολών



-- Είναι σημαντικό τα στηρίγματα GL να μην είναι σφιχτά έτσι ώστε να επιτρέπεται η κίνηση του σωλήνα.

-- Η απόσταση l_B είναι απαραίτητο να τηρηθεί για να μην έχουμε ρήξη στον σωλήνα ή στο εξάρτημα.

Τόξο απορρόφησης διαστολών

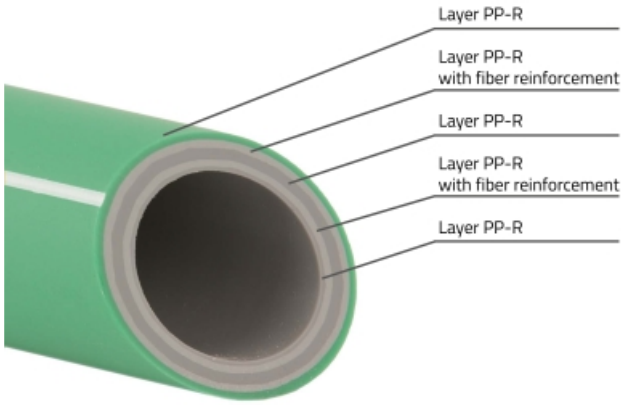


Η παραπάνω κατασκευή εξυπηρετεί την απορρόφηση της διαστολής ενός μεγάλου ευθύγραμμου τμήματος. Μπορεί να απαιτούνται μία ή περισσότερες τέτοιες κατασκευές σε περίπτωση που το δίκτυά μας είναι μεγάλα. Ανάμεσα σε δύο τόξα τοποθετούμε σταθερή στήριξη (FP) και τα υπόλοιπα μέχρι το τόξο τα έχουμε σε χαλαρή σύνδεση (GL) αναγκάζοντας έτσι την μισή διαστολή να κινηθεί προς το ένα τόξο και την άλλη μισή προς το άλλο τόξο.

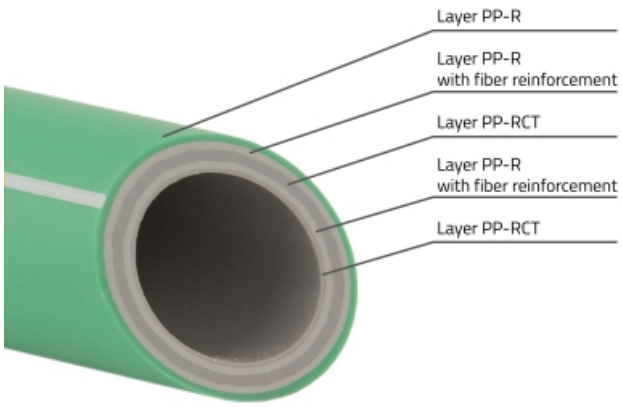
Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT ECOSAN
Made in Germany

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



ML5 SDR7.4



ML5 CT SDR7.4/SDR9

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΝΕΡΟΥ (Litr/m)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνας απλός SDR 6 (70°C 10.2 bar)					Τιμή μέτρου
11-16002	20 x 3.4 SDR 6	13.2	0.137	100m/4000m	1.25
11-16003	25 x 4.2 SDR 6	16.6	0.216	60m/3000m	2.15
Σωλήνας ML5 SDR 7.4 (70°C 8.1 bar)					Τιμή μέτρου
11-16722	20 x 2.8 SDR 7.4	14.4	0.163	100m/4000m	1.30
11-16723	25 x 3.5 SDR 7.4	18.0	0.254	60m/3000m	2.25
Σωλήνας ML5 CT SDR 7.4 (70°C 11.2 bar)					Τιμή μέτρου
11-16322	20 X 2.8 SDR 7.4	14.4	0.163	100m/4000m	1.50
11-16323	25 X 3.5 SDR 7.4	18.0	0.254	60m/3000m	2.40
11-16324	32 X 4.4 SDR 7.4	23.2	0.423	40m/1600m	3.80
11-16325	40 X 5.5 SDR 7.4	29.0	0.661	20m/1000m	5.60
11-16326	50 X 6.9 SDR 7.4	36.2	1.029	20m/700m	8.70
11-16327	63 X 8.6 SDR 7.4	45.8	1.647	12m/500m	13.80
11-16328	75 X 10.3 SDR 7.4	54.4	2.324	8m/384m	18.90
11-16329	90 X 12.3 SDR 7.4	65.4	3.359	4m/240m	28.00
11-16330	110 X 15.1 SDR 7.4	79.8	5.001	4m/160m	41.00
11-16331	125 X 17.1 SDR 7.4	90.8	6.480	4m/140m	58.60
11-16342	160 X 21.9 SDR 7.4	116.2	10.600	4m	92.60
11-16343	200 X 27.4 SDR 7.4	145.2	16.560	4m	144.00
11-16344	250 X 34.2 SDR 7.4	181.6	25.900	4m	223.00
Σωλήνας ML5 CT SDR 9 (70°C 10.2 bar)					Τιμή μέτρου
11-16524	32 x 3.6 SDR 9	24.8	0.483	40m/1600m	3.40
11-16525	40 x 4.5 SDR 9	31.0	0.754	20m/1000m	5.10
11-16526	50 x 5.6 SDR 9	38.8	1.182	20m/700m	7.80
11-16527	63 x 7.1 SDR 9	48.8	1.870	12m/500m	12.40
11-16528	75 x 8.4 SDR 9	58.2	2.660	8m/384m	18.00
11-16529	90 x 10.1 SDR 9	69.8	3.826	4m/240m	26.00
11-16530	110 x 12.3 SDR 9	85.4	5.728	4m/160m	37.20
11-16531	125 x 14.0 SDR 9	97.0	7.389	4m	47.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT ECOSAN
Made in Germany

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μούφες			Τιμή μονάδος
11-17002	20 mm	10-600	0.33
11-17003	25 mm	10-400	0.40
11-17004	32 mm	10-250	0.49
11-17005	40 mm	5-170	1.00
11-17006	50 mm	5-100	1.90
11-17007	63 mm	1-50	4.15
11-17008	75 mm	1-40	5.40
11-17009	90 mm	1-24	8.70
11-17010	110 mm	1-15	13.90
11-17011	125 mm	1-12	22.00
Γωνίες 90°			Τιμή μονάδος
11-17042	20 mm	10-500	0.33
11-17043	25 mm	10-300	0.43
11-17044	32 mm	10-150	0.75
11-17045	40 mm	5-100	1.35
11-17046	50 mm	5-50	3.10
11-17047	63 mm	1-25	6.70
11-17048	75 mm	1-15	14.00
11-17049	90 mm	1-12	20.50
11-17050	110 mm	1-12	26.80
11-17051	125 mm	1-8	54.00
Ταυ			Τιμή μονάδος
11-17202	20 mm	10-300	0.42
11-17203	25 mm	10-200	0.59
11-17204	32 mm	5-100	1.10
11-17205	40 mm	5-30	1.90
11-17206	50 mm	2-30	3.40
11-17207	63 mm	1-10	7.10
11-17208	75 mm	1-15	13.90
11-17209	90 mm	1-12	22.20
11-17210	110 mm	1-6	41.00
11-17211	125 mm	1-5	60.00
Γωνίες 45°			Τιμή μονάδος
11-17102	20 mm	10-200	0.56
11-17103	25 mm	10-150	0.75
11-17104	32 mm	10-100	0.95
11-17105	40 mm	5-50	1.35
11-17106	50 mm	5-25	3.40
11-17107	63 mm	1-12	5.40
11-17108	75 mm	1-20	7.80
11-17109	90 mm	1-15	17.50
11-17110	110 mm	1-8	22.40
11-17111	125 mm	1-5	37.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες Μ/Ε 90°			Τιμή μονάδος
11-17062	20 mm	10-250	0.58
11-17063	25 mm	10-150	0.74
11-17064	32 mm	10-80	0.84
11-17065	40 mm	5-40	1.86
Γωνίες Μ/Ε 45°			Τιμή μονάδος
11-17122	20 mm	10-300	0.75
11-17123	25 mm	10-200	0.96
11-17124	32 mm	10-80	1.53
11-17125	40 mm	5-60	2.46
Τάπες			Τιμή μονάδος
11-17702	20 mm	10-400	0.65
11-17703	25 mm	10-250	0.78
11-17704	32 mm	10-150	0.85
11-17705	40 mm	5-100	1.50
11-17706	50 mm	5-60	1.60
11-17707	63 mm	1-30	4.00
11-17708	75 mm	1-20	4.40
11-17709	90 mm	1-30	6.80
11-17710	110 mm	1-15	8.20
11-17711	125 mm	1-12	52.00
ΒΕ ασύμμετρο			Τιμή μονάδος
11-16502	20 mm	10-150	1.30
11-16503	25 mm	10-100	1.80
11-16504	32 mm	10-70	2.65
ΒΕ κοντό Θ/Θ			Τιμή μονάδος
11-17502	20 mm	5-120	1.30
11-17532	25 mm	5-120	1.80
Στηρίγματα πλαστικά			Τιμή μονάδος
50-50550	20 mm	50	0.16
50-50551	25 mm	50	0.21
50-50552	32 mm	50	0.25

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταυ συστολικό			Τιμή μονάδος
11-17250	25X20X20	10-250	0.62
11-17251	20X25X20	10-250	0.81
11-17254	25X20X25	10-250	0.62
11-17256	25X25X20	10-250	0.82
11-17261	32X20X20	5-120	1.30
11-17266	32X25X20	5-120	1.85
11-17267	32X20X25	5-120	1.30
11-17269	32X25X25	5-120	1.20
11-17273	32X20X32	5-120	1.00
11-17275	32X25X32	5-120	1.00
11-17301	40X32X32	5-80	2.60
11-17305	40X20X40	5-80	2.20
11-17307	40X25X40	5-80	2.45
11-17309	40X32X40	5-80	2.65
11-17311	50X20X50	2-40	3.96
11-17334	50X25X50	2-40	3.30
11-17336	50X32X50	2-40	3.30
11-17338	50X40X50	2-40	3.80
11-17340	63X20X63	1-25	10.80
11-17352	63X25X63	1-25	10.80
11-17354	63X32X63	1-25	12.50
11-17356	63X40X63	1-25	13.00
11-17358	63X50X63	1-25	13.00
11-17360	75X20X75	1-15	13.80
11-17370	75X25X75	1-15	17.60
11-17372	75X32X75	1-15	17.20
11-17374	75X40X75	1-15	15.30
11-17376	75X50X75	1-15	15.20
11-17378	75X63X75	1-15	16.30
11-17394	90X50X90	1-12	19.60
11-17396	90X63X90	1-12	20.60
11-17398	90X75X90	1-8	20.60
11-17414	110X63X110	1-6	40.00
11-17416	110X75X110	1-6	41.00
11-17418	110X90X110	1-6	38.80
11-17420	125X110X125	1-6	46.80

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Συστολές in/out			Τιμή μονάδος
11-17603	25/20	10-300	0.53
11-17605	32/20	10-250	0.54
11-17606	32/25	10-200	0.54
11-17608	40/20	5-400	1.18
11-17609	40/25	5-300	1.22
11-17610	40/32	5-200	1.25
11-17612	50/20	5-250	1.47
11-17613	50/25	5-150	1.47
11-17614	50/32	5-200	1.47
11-17615	50/40	5-150	1.75
11-17618	63/25	1-100	2.80
11-17619	63/32	1-120	2.95
11-17620	63/40	1-100	2.95
11-17621	63/50	1-75	3.10
11-17627	75/50	1-50	3.85
11-17628	75/63	1-50	4.95
11-17634	90/50	1-40	7.55
11-17635	90/63	1-40	7.90
11-17636	90/75	1-30	7.90
11-17643	110/63	1-30	11.85
11-17644	110/75	1-25	11.85
11-17645	110/90	1-20	12.50
11-17646	125/110	1-15	16.60

Ηλεκτρικές μούφες			Τιμή μονάδος
11-14802	20	1-35	12.50
11-14803	25	1-25	13.00
11-14804	32	1-20	14.80
11-14805	40	1-25	19.50
11-14806	50	1-20	21.30
11-14807	63	1-25	24.50
11-14808	75	1-36	30.00
11-14809	90	1-18	38.80
11-14810	110	1-15	56.80
11-14811	125	1-1	68.10
11-14812	160	1-1	130.00
11-14814	200	1-1	138.00
11-14816	250	1-1	228.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή			Τιμή μονάδος
11-18204	20x1/2"	10-150	2.85
11-18205	20x3/4"	10-100	4.90
11-18206	25x1/2"	10-120	3.00
11-18207	25x3/4"	10-100	4.40
11-18208	32x3/4"	5-70	4.90
11-18209	32x1"	5-40	9.80

Γωνία θηλυκή με στήριξη			Τιμή μονάδος
11-18004	20x1/2"	10-100	2.97
11-18006	25x1/2"	10-80	3.30
11-18007	25x3/4"	10-80	5.60

Μαστός θηλυκός			Τιμή μονάδος
11-18104	20x1/2"	10-130	2.80
11-18105	20x3/4"	10-100	4.50
11-18106	25x1/2"	10-130	2.80
11-18107	25x3/4"	10-100	4.00
11-18108	32x3/4"	10-100	4.80
11-18109	32x1"	5-50	9.50
11-18110	40x1"	5-50	9.80
11-18111	40x1 1/4"	5-30	12.60
11-18113	50x1 1/2"	5-25	20.50
11-18115	63x2"	1-10	44.00
11-18116	75x2"	1-8	48.00
11-18117	75x2 1/2"	1-8	55.00

Μαστός αρσενικός			Τιμή μονάδος
11-18154	20x1/2"	10-100	3.50
11-18155	20x3/4"	10-100	5.90
11-18156	25x1/2"	10-100	3.80
11-18157	25x3/4"	10-100	5.90
11-18158	32x3/4"	5-80	6.60
11-18159	32x1"	5-50	9.50
11-18160	40x1"	5-50	10.50
11-18161	40x1 1/4"	5-30	18.00
11-18163	50x1 1/2"	5-20	18.80
11-18165	63x2"	1-20	32.00
11-18167	75x2 1/2"	1-8	57.50
11-18169	90x3"	1-6	66.00
11-18172	110x3"	1-1	87.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ταυ θηλυκό			Τιμή μονάδος
11-18304	20x1/2"	10-100	3.00
11-18305	20x3/4"	10-100	5.60
11-18306	25x1/2"	10-80	3.10
11-18307	25x3/4"	10-70	5.10
11-18310	32x3/4"	5-40	5.60
11-18309	32x1"	5-30	10.00
11-18313	40χ1"	5-30	13.70
11-18314	50x1"	5-20	14.10
Ταυ αρσενικό			Τιμή μονάδος
11-18300	20x1/2"	10-80	4.60
Γωνία αρσενική			Τιμή μονάδος
11-18254	20x1/2"	10-100	3.80
11-18255	20x3/4"	10-100	6.80
11-18256	25x1/2"	10-100	4.30
11-18257	25x3/4"	10-70	6.30
11-18258	32x3/4"	5-70	7.20
11-18259	32x1"	5-40	11.20
Σετ παροχής μπαταρίας κάθετο			Τιμή μονάδος
11-18034	20x1/2"	5-30	6.60
Σετ παροχής έτοιμο οριζόντιο			Τιμή μονάδος
11-20704	20x1/2"	5-30	11.50
Παροχή θηλυκή Ταυ διέλευσης			Τιμή μονάδος
11-18024	20 x 1/2"	10-70	3.90
11-18026	25 x 1/2"	10-50	3.90
Ανταλλακτικό επισκευής			Τιμή μονάδος
11-21090	M8	1-1	1.15

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ρακόρ θηλυκό πλαστικό/ορειχάλκινο			**Τιμή μονάδος**
11-20043	20x1/2"	1-100	7.80
11-20045	20x3/4"	1-100	8.50
11-20047	25x3/4"	1-100	9.00
11-20050	32x1"	1-70	11.30
11-20053	40x1 1/4"	1-50	18.50
11-20056	50x1 1/2"	1-30	24.00
11-20058	63x2"	1-20	41.00

Σέλλα θηλυκό πάσο με εξάγωνο			**Τιμή μονάδος**
11-18352	40x1/2" - 25	5-100	6.95
11-18353	40x3/4" - 25	5-100	12.50
11-18354	50x1/2" - 25	5-100	6.95
11-18355	50x3/4" - 25	5-100	12.70
11-18356	63x1/2" - 25	5-100	6.95
11-18357	63x3/4" - 25	5-50	12.50
11-18358	63x1" - 32	5-50	8.70
11-18359	75x1/2" - 25	5-80	7.80
11-18360	75x3/4" - 25	5-80	12.70
11-18361	75x1" - 32	5-50	10.00
11-18362	90x1/2" - 25	5-100	7.80
11-18363	90x3/4" - 25	5-80	12.60
11-18364	90x1" - 32	5-50	9.70
11-18366	110x1/2" - 25	5-100	7.80
11-18367	110x3/4" - 25	5-80	12.70
11-18368	110x1" - 32	5-50	10.00
11-18370	125x1/2" - 25	5-50	7.80
11-18371	125x3/4" - 25	5-50	12.70
11-18372	125x1" - 32	5-50	9.80
11-18375	160 - 250x1/2" - 25	5-100	7.80
11-18376	160 - 250x3/4" - 25	5-50	12.70
11-18377	160 - 250x1" - 32	5-50	9.80

Κεφαλή φλάντζας PP-R			**Τιμή μονάδος**
11-17807	63mm	1-30	4.00
11-17808	75mm	1-20	6.10
11-17809	90mm	1-15	9.30
11-17810	110mm	1-12	10.30
11-17811	125mm	1-1	24.90

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μαστός με τρελό αρσενικό			**Τιμή μονάδος**
50-50501	20x1/2"	10-270	5.40
50-50502	25x3/4"	10-180	7.55
50-50503	32x1"	5-110	11.95
50-50504	40x1 1/4"	5-70	20.00
50-50505	50x1 1/2"	5-45	34.30
50-50506	63x2"	5-20	56.00

Μαστός με τρελό θηλυκό			**Τιμή μονάδος**
50-50521	20x1/2"	10-360	4.90
50-50522	25x3/4"	10-240	7.00
50-50523	32x1"	10-140	11.20
50-50524	40x1 1/4"	5-80	17.60
50-50525	50x1 1/2"	4-50	31.70
50-50526	63x2"	4-20	52.90

Σέλλα			**Τιμή μονάδος**
11-17741	40 / 20 - 25	5-250	0.92
11-17742	40 / 25 - 25	5-250	0.92
11-17744	50 / 20 - 25	5-250	0.92
11-17745	50 / 25 - 25	5-250	0.92
11-17747	63 / 20 - 25	5-200	0.92
11-17748	63 / 25 - 25	5-200	0.92
11-17749	63 / 32 - 32	5-150	0.92
11-17750	75 / 20 - 25	5-200	0.92
11-17751	75 / 25 - 25	5-200	0.92
11-17752	75 / 32 - 32	5-120	0.92
11-17754	90 / 20 - 25	5-200	0.92
11-17756	90 / 25 - 25	5-200	0.92
11-17758	90 / 32 - 32	5-150	0.92
11-17760	110 / 20 - 25	5-200	1.80
11-17761	110 / 25 - 25	5-150	1.80
11-17762	110 / 32 - 32	5-100	1.80
11-17765	125 / 20 - 20	5-200	1.80
11-17766	125 / 25 - 25	5-150	1.80
11-17767	125 / 32 - 32	5-100	1.80
11-17770	160 - 250 / 20 - 25	5-200	1.80
11-17771	160 - 250 / 25 - 25	5-200	1.80
11-17772	160 - 250 / 32 - 32	5-100	1.80
11-17773	160 - 250 / 40 - 40	5-200	1.90
11-17774	160 - 250 / 50 - 50	5-100	1.90
11-17775	160 - 250 / 63 - 63	1-50	2.30
11-17795	160 - 250 / 75 - 75	1-1	2.30

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

POLYMELT ECOSAN
Made in Germany

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Πλαστικός λυόμενος σύνδεσμος			Τιμή μονάδος
11-20282	20mm	1-1	11.70
11-20283	25mm	1-1	13.20
11-20284	32mm	1-1	15.40
11-20285	40mm	1-1	23.60
11-20286	50mm	1-1	29.50
11-20287	63mm	1-1	43.20

Βάνα σφαιρική PPR με ρακόρ			Τιμή μονάδος
11-20422	20mm	1-25	42.00
11-20423	25mm	1-25	51.00
11-20424	32mm	1-20	64.70
11-20425	40mm	1-10	73.40
11-20426	50mm	1-6	92.10
11-20427	63mm	1-4	125.40

Διακόπτης μπίλιας (χρωμέ μπίλια)			Τιμή μονάδος
11-20402	20mm	1-50	9.60
11-20403	25mm	1-25	14.00
11-20404	32mm	1-15	16.40
11-20405	40mm	1-10	33.50
11-20412	50mm	1-6	51.20
11-20414	63mm	1-5	88.00

Ρακόρ αρσενικά μηχανικής σύσφιξης ΧΡΩΜΕ			Τιμή μονάδος
40-06859	16 X 1/2"	10-200	2.52
40-06860	20 X 1/2"	12-120	2.85

Ρακόρ αρσενικά μηχανικής σύσφιξης			Τιμή μονάδος
40-06862	20 X 1/2"	20-120	2.80
40-06863	25 X 3/4"	5-120	4.46
40-06864	32 X 1"	5-75	7.13

Ρακόρ θηλυκά μηχανικής σύσφιξης			Τιμή μονάδος
40-06872	20 X 1/2"	10-200	3.00
40-06873	25 X 3/4"	5-120	4.60

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Κορμός διακόπτη			Τιμή μονάδος
11-20304	20x3/4"	5-50	4.20
11-20306	25x3/4"	5-50	4.30
11-20308	32x1"	5-30	9.50

Μηχανισμός απλός			Τιμή μονάδος
40-06903	3/4"	10-80	6.50
10-14602	3/4"	1-1	11.00
10-14604	1"	1-1	18.10

Μηχανισμός εντοιχισμού			Τιμή μονάδος
10-14611	3/4"	1-40	14.80

Προέκταση διακόπτη εντοιχισμού 4cm			Τιμή μονάδος
10-14630	3/4"	1-1	5.00

Κορμός διακόπτη πλάγιος			Τιμή μονάδος
11-20504	20X3/4"	5-50	9.50
11-20505	25X3/4"	5-50	11.00
11-20508	32X1"	5-25	13.10
11-20510	40X1 1/4"	1-15	20.90
11-20512	50X1 1/2"	1-10	43.70

Μηχανισμός πλάγιου διακόπτη			Τιμή μονάδος
10-14642	3/4" (Φ25)	1-70	15.90
10-14643	1" (Φ32)	1-50	21.50
10-14644	1 1/4" (Φ40)	1-25	22.60
10-14645	1 1/2" (Φ50)	1-25	50.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ BUTT WELDING

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες 90°			**Τιμή μονάδος**
11-17052	Φ160 SDR 7.4	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17053-2	Φ160 SDR 11	1	»
11-17055-2	Φ200 SDR 11	1	»
11-17057-2	Φ250 SDR 11	1	»
Γωνίες 45°			**Τιμή μονάδος**
11-17113	Φ160 SDR 7.4	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17113-2	Φ160 SDR 11	1	»
11-17115-2	Φ200 SDR 11	1	»
11-17117-2	Φ250 SDR 11	1	»
Ταυ			**Τιμή μονάδος**
11-17212	Φ160 SDR 7.4	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17213-2	Φ160 SDR 11	1	»
11-17215-2	Φ200 SDR 11	1	»
11-17217-2	Φ250 SDR 11	1	»
Ταυ συστολικό			**Τιμή μονάδος**
11-17422-2	160X90X160 SDR 11	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17423-2	160X110X160 SDR 11	1	»
11-17425-2	200X160X160 SDR 11	1	»
Συστολές in / out			**Τιμή μονάδος**
11-17648	160/110 SDR 7.4	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17647-2	160/110 SDR 11	1	»
11-17647	160/125 SDR 7.4	1	»
11-17648-2	160/125 SDR 11	1	»
11-17650-2	200/160 SDR 11	1	»
11-17652-2	250/200 SDR 11	1	»
Τάπα			**Τιμή μονάδος**
11-17712-2	Φ160 SDR 11	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17713-2	Φ200 SDR 11	1	»
11-17714-2	Φ250 SDR 11	1	»
Κεφαλή φλάντζας			**Τιμή μονάδος**
11-17812	Φ160 SDR 7.4	1	Ρωτήστε για τιμή
11-17812-2	Φ160 SDR 11	1	»
11-17814-2	Φ200 SDR 11	1	»
11-17816-2	Φ250 SDR 11	1	»

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΡΥΠΕΣ	ΤΙΜΗ
Φλάντζα τυφλή DIN 2527			Τιμή μονάδος
45-16210	Φλάντζα τυφλή DN 50	4	10.40
45-16212	Φλάντζα τυφλή DN 65	4	10.40
45-16214	Φλάντζα τυφλή DN 80	8	16.70
45-16216	Φλάντζα τυφλή DN 100	8	20.50
45-16218	Φλάντζα τυφλή DN 125	8	29.40
45-16220	Φλάντζα τυφλή DN 150	8	38.30
Φλάντζα βόλτας DIN 2566			Τιμή μονάδος
45-16256	Φλάντζα βόλτας 2"	4	11.00
45-16258	Φλάντζα βόλτας 2 1/2"	4	14.40
45-16260	Φλάντζα βόλτας 3"	8	18.70
45-16262	Φλάντζα βόλτας 4"	8	20.20
45-16264	Φλάντζα βόλτας 5"	8	27.80
45-16266	Φλάντζα βόλτας 6"	8	35.90
Φλάντζα περαστή για PP-R DIN 2576			Τιμή μονάδος
45-16150	Φλάντζα περαστή DN 50 (PP-R 63)	4	13.40
45-16152	Φλάντζα περαστή DN 65 (PP-R 75)	4	16.30
45-16154	Φλάντζα περαστή DN 80 (PP-R 90)	8	19.30
45-16156	Φλάντζα περαστή DN 100 (PP-R 110)	8	23.00
45-16157	Φλάντζα περαστή DN 100 (PP-R 125)	8	23.00
45-16158	Φλάντζα περαστή DN 125 (PP-R 125)	8	38.50

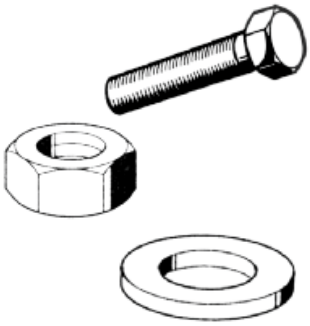
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΡΥΠΕΣ	ΤΙΜΗ
Φλάντζα με επικάλυψη PP				Τιμή μονάδος
36-00050	Φλάντζα PP DN 40 (PP-R 50)	10	4	11.90
36-00063	Φλάντζα PP DN 50 (PP-R 63)	10	4	12.50
36-00075	Φλάντζα PP DN 65 (PP-R 75)	10	4	19.70
36-00090	Φλάντζα PP DN 80 (PP-R 90)	10	8	24.40
36-00110	Φλάντζα PP DN 100 (PP-R 110)	10	8	25.60
36-00125	Φλάντζα PP DN 100 (PP-R 125)	10	8	28.50
36-00160	Φλάντζα PP DN 150 (PP-R 160)	10	8	65.00
36-00200	Φλάντζα PP DN 200 (PP-R 200)	5	8	80.00
36-00250	Φλάντζα PP DN 250 (PP-R 250)	5	12	110.00
36-00315	Φλάντζα PP DN 300 (PP-R 315)	5	12	138.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Τεχνικά στοιχεία

Σώμα: Χυτοσίδηρος
Δίσκος: Ανοξείδωτος 304
Λάστιχο στεγανοποίησης: EPDM
Ονομαστική πίεση: PN16
Πιστοποίηση: WRAS

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
46-00050	Βάνα πεταλούδα DN50 (PP-R 63)	48.90
46-00065	Βάνα πεταλούδα DN65 (PP-R 75)	56.00
46-00080	Βάνα πεταλούδα DN80 (PP-R 90)	63.50
46-00100	Βάνα πεταλούδα DN100 (PP-R 110)	98.70
46-00125	Βάνα πεταλούδα DN125 (PP-R 125)	159.90
46-00150	Βάνα πεταλούδα DN150 (PP-R 160)	192.00



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΒΑΝΑ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Συνδετικά				Τιμή μονάδος
32-11174	M16 - 100mm	4-8	25	4.00
32-11178	M16 - 120mm	4-8	25	5.00
35-35415	Ροδέλα M16 - DIN 125		100	0.180
35-35405	Παξιμάδι M16		50	0.436

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σιφών μπαλκονιού			**Τιμή μονάδος**
89-61400	1 έξοδο / outlet Φ50 3 εισόδους / inlet Φ40 Σχάρα / Grid 115x115 INOX με παγίδα αφρού	1	20.60
89-61402	1 έξοδο / outlet Φ75 3 εισόδους / inlet Φ40 Σχάρα / Grid 115x115 INOX με παγίδα αφρού	1	20.60

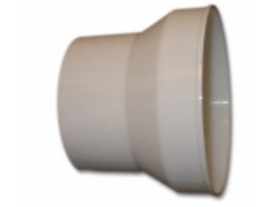
Σιφών μπαλκονιού			**Τιμή μονάδος**
89-61159	Έξοδος/Outlet Φ40	50	4.55

Ρακόρ με ορειχάλκινο παξιμάδι			**Τιμή μονάδος**
89-61200	1 1/4" X 40 γωνιακό	5	8.00
89-61202	1 1/2" X 40 γωνιακό	5	8.40
89-61210	1 1/4" X 40 ίσιο	5	7.00
89-61212	1 1/2" X 40 ίσιο	5	7.00

Σύνδεσμος λεκάνης μακρής 40cm			**Τιμή μονάδος**
89-61151	Έξοδος / Outlet Φ100	1-24	16.00
89-61155	Έξοδος / Outlet Φ110	1-24	16.00

Προσαρμογέας λεκάνης			**Τιμή μονάδος**
89-61148	Ίσιος / Straight	1-25	3.70
89-61149	Έκκεντρος / Eccentric	1-25	3.70

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία δαπέδου για PEX			**Τιμή μονάδος**
89-61160	Γωνία δαπέδου PEX	100	0.65
Περσίδα στρόγγυλη με σίτα Φ155. έξοδος: Φ75. Φ100. Φ110. Φ125			**Τιμή μονάδος**
89-61163	Περσίδα Φ155	40	5.20
Περσίδα τετράγωνη 18Χ18 για Φ100/Φ125 Μούφα Air grill 18X18 for sockets Φ100/Φ125			**Τιμή μονάδος**
89-61165	Περσίδα 18x18	40	4.60
Διαστολή εξαερισμού / Reducer for air vent			**Τιμή μονάδος**
89-61167	Συστολή 125/100	60	1.80
Τάπες 1/2" πλαστ. δοκιμής / Test caps 1/2"			**Τιμή μονάδος**
89-61010	Μπλε / Blue	100	0.43
89-61011	Κόκκινο / Red	100	0.43
Γωνία Φ40 με λάστιχο / Elbow Φ40 with rubber insert			**Τιμή μονάδος**
89-61170	40 x 32 (1 1/4")	50	1.95

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνας 3 στρώσεων SDR 7.4 (θέρμανσης και κλιματισμού)			Τιμή μονάδος
50-16322	20 x 2.8 Fibreglass SDR 7,4	160m	1.40
50-16323	25 x 3.5 Fibreglass SDR 7,4	108m	2.20
50-16324	32 x 4.4 Fibreglass SDR 7,4	60m	3.60
50-16325	40 x 5.5 Fibreglass SDR 7,4	40m	5.50

Dedal Attestation & Certification

CERTIFICATE

of Conformity No. 230

PP-R Composite Pipes/marked DONSEN

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 1 Zhijiang Road, Lanjiang Street, Yuyao, Ningbo, China

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 1 Zhijiang Road, Lanjiang Street, Yuyao, Ningbo, China

EN ISO 15874-2:2013

Dedal

Manager:

Dedal Attestation & Certification

CERTIFICATE

of Conformity No. 231

PP-R Fittings/marked DONSEN

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 1 Zhijiang Road, Lanjiang Street, Yuyao, Ningbo, China

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.
No. 1 Zhijiang Road, Lanjiang Street, Yuyao, Ningbo, China

EN ISO 15874-5:2013

Dedal

WRAS APPROVED MATERIAL

Approval Number 2107525
Test Report: MA7301/Z/1

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.,
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

16th July 2021

Zhejiang Donsen Environmental Technology Co. Ltd.
No. 5 Changzheng Road,
Lianghui Economic Development Zone,
Yuyao Zhejiang,
China

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
MATERIAL APPROVAL

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920-1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYPROPYLENE- COMPONENTS. **5260**

'DSA Pipe'. Extruded PPR pipe. For use with water up to 70°C.

APPROVAL NUMBER: 2107525
APPROVAL HOLDER: ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD.

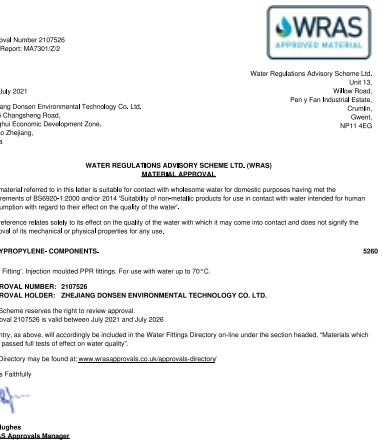
The Scheme reserves the right to review approval.
Approval 2107525 is valid between July 2021 and July 2026

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, 'Materials which have passed full tests of effect on water quality'.

The Directory may be found at: www.wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/

Yours Faithfully

Ian Hughes
WRAS Approvals Manager



WRAS APPROVED MATERIAL

Approval Number 2107526
Test Report: MA7301/Z/2

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.,
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

16th July 2021

Zhejiang Donsen Environmental Technology Co. Ltd.
No. 5 Changzheng Road,
Lianghui Economic Development Zone,
Yuyao Zhejiang,
China

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
MATERIAL APPROVAL

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920-1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYPROPYLENE- COMPONENTS. **5260**

'DSB Fitting'. Injection moulded PPR fittings. For use with water up to 70°C.

APPROVAL NUMBER: 2107526
APPROVAL HOLDER: ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD.

The Scheme reserves the right to review approval.
Approval 2107526 is valid between July 2021 and July 2026

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, 'Materials which have passed full tests of effect on water quality'.

The Directory may be found at: www.wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/

Yours Faithfully

Ian Hughes
WRAS Approvals Manager

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μούφες			Τιμή μονάδος
50-17002	20 mm	30-1200	0.15
50-17003	25 mm	30-660	0.25
50-17004	32 mm	30-360	0.42
50-17005	40 mm	10-240	0.76
50-17006	50 mm	10-140	1.18
50-17007	63 mm	2-70	2.10
50-17008	75 mm	1-52	3.20
50-17009	90 mm	1-25	5.10
50-17010	110 mm	1-16	8.80

Γωνίες 90°			Τιμή μονάδος
50-17042	20 mm	30-720	0.22
50-17043	25 mm	20-420	0.36
50-17044	32 mm	10-240	0.72
50-17045	40 mm	5-120	1.30
50-17046	50 mm	5-70	2.25
50-17047	63 mm	2-40	3.95
50-17048	75 mm	1-22	6.50
50-17049	90 mm	1-12	10.80
50-17050	110 mm	1-6	18.60

Ταυ			Τιμή μονάδος
50-17202	20 mm	20-540	0.28
50-17203	25 mm	15-300	0.46
50-17204	32 mm	10-160	0.90
50-17205	40 mm	5-90	1.65
50-17206	50 mm	5-60	2.70
50-17207	63 mm	1-35	5.00
50-17208	75 mm	1-20	7.50
50-17209	90 mm	1-12	12.00
50-17210	110 mm	1-6	21.50

Γωνίες 45°			Τιμή μονάδος
50-17102	20 mm	30-960	0.22
50-17103	25 mm	30-540	0.36
50-17104	32 mm	30-300	0.66
50-17105	40 mm	10-150	1.17
50-17106	50 mm	5-90	1.90
50-17107	63 mm	2-40	3.45
50-17108	75 mm	1-30	4.80
50-17109	90 mm	1-20	7.70
50-17110	110 mm	1-10	14.30

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Βε κοντό			Τιμή μονάδος
50-17502	20 mm	30-360	1.05
50-17503	25 mm	20-240	2.00

Σταυρός			Τιμή μονάδος
50-17402	20 mm	30-420	0.50
50-17403	25 mm	20-240	0.80

Τάπες			Τιμή μονάδος
50-17702	20 mm	40-1920	0.11
50-17703	25 mm	30-1200	0.19
50-17704	32 mm	30-660	0.32
50-17705	40 mm	20-420	0.40
50-17706	50 mm	10-240	0.75
50-17707	63 mm	10-140	1.46
50-17708	75 mm	5-80	3.30
50-17709	90 mm	3-45	5.30
50-17710	110 mm	2-24	10.20

Συστολές			Τιμή μονάδος
50-17603	25/20	30-720	0.27
50-17605	32/20	20-480	0.42
50-17606	32/25	20-420	0.45

Γωνίες Μ/Ε 90°			Τιμή μονάδος
50-17062	20mm	30-720	0.30
50-17063	25mm	20-420	0.50
50-17064	32mm	20-240	1.00

Γωνίες Μ/Ε 45°			Τιμή μονάδος
50-17122	20mm	40-960	0.25

Ταυ συστολικό			Τιμή μονάδος
50-17254	25x20x25	20-360	0.55
50-17273	32x20x32	10-210	0.88
50-17275	32x25x32	10-190	1.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μαστός αρσενικός			Τιμή μονάδος
50-18154	20x1/2"	20-240	1.90
50-18157	25x3/4"	16-160	2.55
50-18159	32x1"	10-90	7.00
50-18161	40x1 1/4"	5-50	11.10
50-18163	50x1 1/2"	5-40	14.30
50-18165	63x2"	1-24	24.20
50-18167	75x2 1/2"	2-12	43.40
50-18169	90x3"	1-12	71.00
50-18172	110x4"	1-9	105.00

Μαστός θηλυκός			Τιμή μονάδος
50-18104	20x1/2"	20-240	1.80
50-18107	25x3/4"	20-200	2.40
50-18109	32x1"	10-90	5.40
50-18111	40x1 1/4"	5-50	9.50
50-18113	50x1 1/2"	5-40	12.90
50-18115	63x2"	1-24	17.50
50-18117	75x2 1/2"	1-16	35.00
50-18119	90x3"	1-12	67.40
50-18122	110x4"	1-15	77.00

Μαστός με τρελό ρακόρ αρσενικό			Τιμή μονάδος
50-50501	20x1/2"	10-270	5.40
50-50502	25x3/4"	10-180	7.55
50-50503	32x1"	5-110	12.00
50-50504	40x1 1/4"	5-70	20.00
50-50505	50x1 1/2"	5-45	34.30
50-50506	63x2"	5-20	56.00

Μαστός με τρελό ρακόρ θηλυκό			Τιμή μονάδος
50-50521	20x1/2"	10-360	4.90
50-50522	25x3/4"	10-240	7.00
50-50523	32x1"	10-140	11.20
50-50524	40x1 1/4"	5-80	17.60
50-50525	50x1 1/2"	4-50	31.70
50-50526	63x2"	4-20	52.90

Στήριγμα πλαστικό			Τιμή μονάδος
50-50550	20 mm	50	0.18
50-50551	25 mm	50	0.20
50-50552	32 mm	50	0.26

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή			Τιμή μονάδος
50-18204	20x1/2"	20-240	2.00
50-18207	25x3/4"	10-150	2.65
50-18209	32x1"	5-70	6.00

Γωνία αρσενική			Τιμή μονάδος
50-18254	20x1/2"	10-210	2.20
50-18257	25x3/4"	10-130	2.80
50-18259	32x1"	5-65	7.80

Γωνία θηλυκή με στήριγμα			Τιμή μονάδος
50-18004	20x1/2"	15-150	2.15

Ταυ Θηλυκό			Τιμή μονάδος
50-18304	20x1/2"	18-180	2.10

ΒΕ			Τιμή μονάδος
50-16502	20 mm	10-120	1.30

Σετ παροχής μπαταρίας κάθετο			Τιμή μονάδος
50-18034	20x1/2"	5-50	6.30

Σετ παροχής ζεστό-κρύο			Τιμή μονάδος
50-20704	20x1/2"	2-22	7.25

Κεφαλή φλάντζας			Τιμή μονάδος
50-17808	75mm	2-72	8.00
50-17809	90mm	2-48	8.60
50-17810	110mm	2-32	10.00

EPDM Λάστιχο στεγανοποίησης φλάντζας			Τιμή μονάδος
50-17828	75mm	10-350	1.10
50-17829	90mm	10-350	1.35
50-17830	110mm	10-350	1.60

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Διακόπτης μπίλιας (brass ball)			Τιμή μονάδος
50-20402	20mm	5-105	5.70
50-20403	25mm	5-80	8.00
50-20404	32mm	5-45	13.00
Πλαστικό ρακόρ τρελό			Τιμή μονάδος
50-24282	20 mm	30-360	1.10
50-24283	25 mm	20-240	1.80
50-24284	32 mm	10-120	2.90
50-24285	40 mm	5-70	5.20
50-24286	50 mm	4-40	8.70
50-24287	63 mm	2-24	15.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μηχανισμός εντοιχισμού κομπλέ			Τιμή μονάδος
50-50575	20x1/2"	5-70	16.50
50-50577	25x1/2"	5-50	?????
Ρακόρ θηλυκό/Τρελό Ορειχάλκινο			Τιμή μονάδος
50-20043	20x1/2"	5-300	3.60
50-20047	25x3/4"	5-200	5.30
50-20050	32x1"	4-130	9.00
Συλλέκτης 4 παροχών*			Τιμή μονάδος
50-19001	40x16	1-16	42.00
			Τιμή μονάδος
50-15480	218x63	30-360	1.70

*Το σετ 16X2mm συμπεριλαμβάνεται για PEX ή PEX/AL/PEX.
Σπείρωμα εφαρμογής του σετ είναι 1/2 αρσ.

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνας 3 στρώσεων SDR 7.4 (θέρμανσης και κλιματισμού)			Τιμή μονάδος
50-15322	20 x 2.8 Fibreglass SDR 7,4	160m	1.40
50-15323	25 x 3.5 Fibreglass SDR 7,4	108m	2.20
50-15324	32 x 4.4 Fibreglass SDR 7,4	60m	3.60

Dedal Attestation & Certification

CERTIFICATE

of Conformity No. 230

PP-R Composite Pipes/marked DONSEN

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

Dedal Attestation & Certification

CERTIFICATE

of Conformity No. 231

PP-H Fittings/marked DONSEN

ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD.

WRAS APPROVED MATERIAL

Approval Number 2107525
Test Report: MA7301/Z/1

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

16th July 2021

Zhejiang Donsen Environmental Technology Co. Ltd.
No. 5 Changzheng Road,
Lianghui Economic Development Zone,
Yuyao Zhejiang,
China

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
MATERIAL APPROVAL

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920-1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYPROPYLENE- COMPONENTS. **5260**

'DSA Pipe'. Extruded PPR pipe. For use with water up to 70°C.

APPROVAL NUMBER: 2107525
APPROVAL HOLDER: ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD.

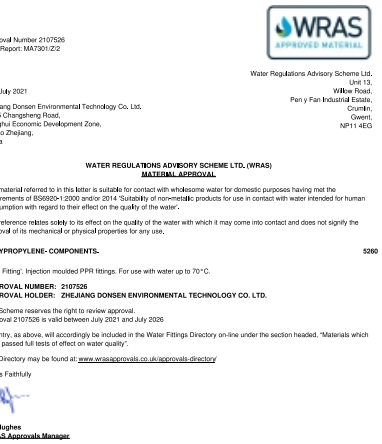
The Scheme reserves the right to review approval.
Approval 2107525 is valid between July 2021 and July 2026

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, 'Materials which have passed full tests of effect on water quality'.

The Directory may be found at: www.wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/

Yours Faithfully

Ian Hughes
WRAS Approvals Manager



WRAS APPROVED MATERIAL

Approval Number 2107526
Test Report: MA7301/Z/2

Water Regulations Advisory Scheme Ltd.
Unit 13,
Willow Road,
Pen y Fan Industrial Estate,
Crumlin,
Gwent,
NP11 4EG

16th July 2021

Zhejiang Donsen Environmental Technology Co. Ltd.
No. 5 Changzheng Road,
Lianghui Economic Development Zone,
Yuyao Zhejiang,
China

WATER REGULATIONS ADVISORY SCHEME LTD. (WRAS)
MATERIAL APPROVAL

The material referred to in this letter is suitable for contact with wholesome water for domestic purposes having met the requirements of BS6920-1:2000 and/or 2014 'Suitability of non-metallic products for use in contact with water intended for human consumption with regard to their effect on the quality of the water'.

The reference relates solely to its effect on the quality of the water with which it may come into contact and does not signify the approval of its mechanical or physical properties for any use.

POLYPROPYLENE- COMPONENTS. **5260**

'DSB Fitting'. Injection moulded PPR fittings. For use with water up to 70°C.

APPROVAL NUMBER: 2107526
APPROVAL HOLDER: ZHEJIANG DONSEN ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO. LTD.

The Scheme reserves the right to review approval.
Approval 2107526 is valid between July 2021 and July 2026

An entry, as above, will accordingly be included in the Water Fittings Directory on-line under the section headed, 'Materials which have passed full tests of effect on water quality'.

The Directory may be found at: www.wrasapprovals.co.uk/approvals-directory/

Yours Faithfully

Ian Hughes
WRAS Approvals Manager

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μούφες			Τιμή μονάδος
50-15002	20 mm	30-1200	0.15
50-15003	25 mm	30-660	0.22
50-15004	32 mm	30-360	0.42

Γωνίες 90°			Τιμή μονάδος
50-15042	20 mm	30-720	0.22
50-15043	25 mm	20-420	0.36
50-15044	32 mm	10-240	0.72

Ταυ			Τιμή μονάδος
50-15202	20 mm	20-540	0.28
50-15203	25 mm	15-300	0.46
50-15204	32 mm	10-160	0.90

Γωνίες 45°			Τιμή μονάδος
50-15102	20 mm	30-960	0.22
50-15103	25 mm	30-540	0.36
50-15104	32 mm	30-300	0.66

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Συστολή			Τιμή μονάδος
50-14603	25/20	60-720	0.27
50-14605	32/20	40-480	0.42
50-14606	32/25	35-420	0.45

Τάπα θηλυκή			Τιμή μονάδος
50-15702	20 mm	40-1920	0.11
50-15703	25 mm	30-1200	0.19
50-15704	32 mm	30-660	0.32

ΒΕ			Τιμή μονάδος
50-15602	20 mm	10-120	1.30
50-15603	25 mm	10-80	1.95
50-15604	32 mm	5-40	3.40

Στήριγμα πλαστικό			Τιμή μονάδος
50-50565	20 mm	50	0.18
50-50566	25 mm	50	0.20
50-50567	32 mm	50	0.26

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σύστημα πλαστικών σωλήνων PP-R

Donsen® Made in P.R.C

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μαστός αρσενικός			Τιμή μονάδος
50-14154	20x1/2"	20-240	1.90
50-14157	25x3/4"	16-160	2.55
50-14159	32x1"	10-90	7.00
Μαστός θηλυκός			Τιμή μονάδος
50-14104	20x1/2"	20-240	1.80
50-14107	25x3/4"	20-200	2.40
50-14109	32x1"	10-90	5.40
Μαστός με τρελό ρακόρ αρσενικό			Τιμή μονάδος
50-50510	20x1/2"	10-270	5.40
50-50511	25x3/4"	10-180	7.55
50-50512	32x1"	5-110	12.00
Μαστός με τρελό ρακόρ θηλυκό			Τιμή μονάδος
50-50530	20x1/2"	10-360	4.90
50-50531	25x3/4"	10-240	7.00
50-50532	32x1"	10-120	11.20

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνία θηλυκή			Τιμή μονάδος
50-14204	20x1/2"	20-240	2.00
Γωνία θηλυκή με στήριγμα			Τιμή μονάδος
50-14004	20x1/2"	10-160	2.15
Σετ παροχής ματαρίας κάθετο			Τιμή μονάδος
50-14034	20x1/2"	5-50	6.30
Σετ παροχής ζεστό-κρύο			Τιμή μονάδος
50-14704	20x1/2"	2-22	7.25

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Μηχανήματα συγκόλλησης

omisa S.R.L. Made in Italy

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Συσκευή χειρός σε χάρτινο κουτί με μικροεργαλεία. Δυνατότητα έως Φ50		**Τιμή μονάδος**
80-80000	10050/TF - 550 W	96.00
Συσκευή χειρός σε χάρτινο κουτί, με μικροεργαλεία. Δυνατότητα έως Φ63		**Τιμή μονάδος**
80-80001	10100/TF - 1000 W	155.00
Συσκευή χειρός σε σιδερένιο κουτί, με καλούπια 20, 25, 32. Δυνατότητα έως Φ63		**Τιμή μονάδος**
80-80010	1045/M3/TF - 1000 W	275.00
Ανταλλακτικό θερμοστάτης		**Τιμή μονάδος**
80-80005	Μηχανικός	24.00
Ανταλλακτική θερμαντική πλάκα		**Τιμή μονάδος**
80-80006	1000 W	69.50
Συσκευή χειρός 10125/TF. Δυνατότητα έως Φ125		**Τιμή μονάδος**
80-80012	10125/TF - 1500 W	206.00
Συσκευή πάγκου 7125 με καλούπια Φ50 - Φ110 και μεταλλικό κουτί		**Τιμή μονάδος**
80-80014	1500W με δυνατότητα έως Φ125	4500.00
80-80018	Μεταλλικό κουτί	320.00

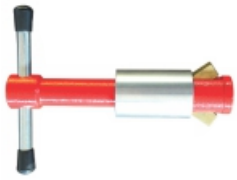
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Συσκευή 7125Li μεταφερόμενη		**Τιμή μονάδος**
80-80015	Συσκευή 7125Li μεταφερόμενη (Περιλαμβάνονται καλούπια Φ50-Φ110 και δράπανο)	3600.00

7125Li παραδίδεται σε χαρτοκιβώτιο επί παλέτας.

		Τιμή μονάδος
80-80148	Ψαλίδι έως Φ42	18.60

		Τιμή μονάδος
80-80150	Αλφάδι εγκατάστασης	69.00

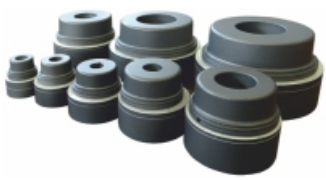


		Τιμή μονάδος
80-80153	Κλειδί για αυτόματη βαλβίδα νιπτήρα	53.00

		Τιμή μονάδος
80-80155	Φρεζαριστικό σωλήνων αποχέτευσης Φ40 - 250	80.00

		Τιμή μονάδος
80-80143	Φρέζα τρύπας λαιμού σέλλας Φ25	47.00
80-80144	Φρέζα τρύπας λαιμού σέλλας Φ32	62.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
Καλούπια		**Τιμή μονάδος**
80-80020	Καλούπι 20	21.00
80-80025	Καλούπι 25	23.90
80-80032	Καλούπι 32	27.00
80-80040	Καλούπι 40	37.50
80-80050	Καλούπι 50	46.50
80-80063	Καλούπι 63	64.30
80-80075	Καλούπι 75	89.50
80-80090	Καλούπι 90	104.50
80-80110	Καλούπι 110	135.70
80-80125	Καλούπι 125	159.60
80-80146	Καλούπι επισκευής Φ7	58.50

Καλούπι σέλλας με λαιμό		**Τιμή μονάδος**
80-80130	40 / 25	92.60
80-80131	50 / 25	92.60
80-80132	63 / 25	92.60
80-80133	75 / 25	92.60
80-80134	90 / 25	92.60
80-80135	110 / 25	92.60
80-80136	125 / 25	92.60
80-80137	75 - 125 / 25	92.60
80-80138	160 - 250 / 25	92.60
80-81132	63 / 32	110.50
80-81133	75 / 32	110.50
80-81135	90 / 32	110.50
80-81136	110 / 32	110.50
80-81137	125 / 32	110.50
80-81138	75 - 125 / 32	110.50
80-81139	75 - 125 / 40	140.20
80-81140	75 - 125 / 50	175.00
80-81141	75 - 125 / 63	205.80
80-81142	160 - 250 / 32	110.50
80-81143	160 - 250 / 40	140.20
80-81144	160 - 250 / 50	175.00
80-81145	160 - 250 / 63	205.80
80-81146	160 - 250 / 75	266.30

Τρυπάνια για σέλλες		**Τιμή μονάδος**
80-81160	25 mm	82.00
80-81162	32 mm	119.00
80-81164	40 mm	149.00
80-81166	50 mm	164.00
80-81168	63 mm	193.00
80-81170	75 mm	223.60
80-81171	90 mm	268.00
80-81172	110 mm	375.60

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

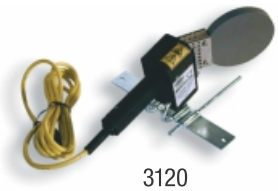
Μηχανήματα συγκόλλησης αποχέτευσης PE. PP


6160/N


6160/LI


6250/N


3300


3120

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
80-80335	Συσκευή 6160/N* για συγκόλληση αποχέτευσης από Φ40 έως Φ160	3755.00
80-80336	Συσκευή 6250/N* για συγκόλληση αποχέτευσης από Φ75 έως Φ250	4882.00
80-80337	Συσκευή χειρός 6160/LI** για συγκόλληση αποχέτευσης από Φ40 έως Φ160	3000.00
80-80340	Συσκευή χειρός 3121 με πλάκα συγκόλλησης Φ120	146.60
80-80341	Συσκευή χειρός 3190 με πλάκα συγκόλλησης Φ190	149.00
80-80342	Συσκευή χειρός 3300 με πλάκα συγκόλλησης Φ280	313.00
80-80343	Συσκευή χειρός 3120 με πλάκα συγκόλλησης Φ120 σε 30^0	149.00

* Οι συσκευές 6160/N και 6250/N παραδίδονται σε μεταλλικό κουτί / πάγκο πάνω σε παλέτα.
** Η συσκευή 6160/Li παραδίδεται σε χαρτοκιβώτιο πάνω σε παλέτα.

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Μηχανήματα μετωπικής συγκόλλησης PE. PPR

SP 160 EVO
SP 250 EVO
SP 315 EVO

SP 160

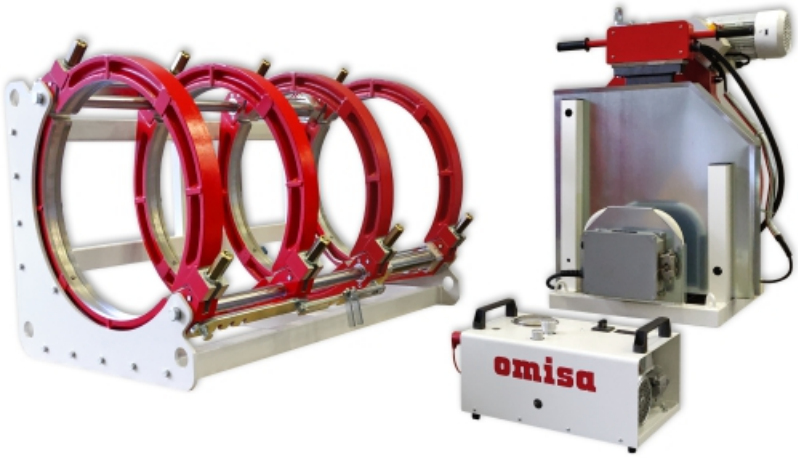
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
80-80160	Με συστολικούς δακτύλιους από αλουμίνιο (40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140 160)	8115.00
80-80161	Με συστολικούς δακτύλιους από ατσάλι (40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160)	7760.00
80-80169	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας Φ160	530.00
80-80170	Άνω ημισιαγώνας Φ160	105.00
80-80261	SP αναγνώστης και καταγραφέας συγκόλλησης	4500.00
80-80175	Ξύλινο κουτί μεταφοράς (Μη υποχρεωτικό)	187.00

SP 250

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
80-80250	Με συστολικούς δακτύλιους από αλουμίνιο (75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250)	9215.00
80-80251	Με συστολικούς δακτύλιους από ατσάλι (75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250)	8760.00
80-80259	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας Φ250	720.00
80-80260	Άνω ημισιαγώνας Φ250	130.00
80-80261	SP αναγνώστης και καταγραφέας συγκόλλησης	4500.00
80-80265	Ξύλινο κουτί μεταφοράς (Μη υποχρεωτικό)	210.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Μηχανήματα μετωπικής συγκόλλησης PE. PPR



SP500
SP630
SP800
SP1000
SP1200
SP1600

SP 315

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
80-80315	Με συστολικούς δακτύλιους από αλουμίνιο (90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315)	10100.00
80-80316	Με συστολικούς δακτύλιους από ατσάλι (90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315)	9710.00
80-80326	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας Φ315	800.00
80-80327	Άνω ημισιαγώνας Φ315	145.00
80-80261	SP αναγνώστης και καταγραφέας συγκόλλησης	4500.00
80-80330	Ξύλινο κουτί μεταφοράς (Μη υποχρεωτικό)	210.00

SP 500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
80-80500	Χωρίς συστολικούς δακτύλιους	16900.00
80-80580	Κιτ δακτύλιων 315/250	290.00
80-80581	Κιτ δακτύλιων 315/280	245.00
80-80582	Κιτ δακτύλιων 500/315	1090.00
80-80583	Κιτ δακτύλιων 500/355	980.00
80-80584	Κιτ δακτύλιων 500/400	230.00
80-80585	Κιτ δακτύλιων 500/450	835.00
80-80510	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας Φ500	1475.00
80-80511	Άνω ημισιαγώνας Φ500	410.00
80-80261	SP αναγνώστης και καταγραφέας συγκόλλησης	4500.00
80-80513	Γερανός	5130.00
80-80520	Δύο ξύλινα κουτιά μεταφοράς (Μη υποχρεωτικό)	430.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ


Εργαλείο φλάντζας


Data Logger

CE

XL 160: 220V
XL 250: 220V
XL 315: 220V

XL 160	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00180	Συσκευή XL 160 (40-160)	5060.00
81-00185	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 160	400.00
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	Ρωτήστε μας

Βάρος: 111 kg
Ισχύς : 2.65 kW

(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160)

XL 250	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00250	Συσκευή XL 250 (63-250)	6075.00
81-00255	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 250	550.00
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	Ρωτήστε μας
81-00150	Roller για σωλήνες έως 250mm	115.00

Βάρος: 148 kg
Ισχύς : 3.95 kW

(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250)

XL 315	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00315	Συσκευή XL 315 (63-315)	6850.00
81-00355	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 315	1500.00
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	Ρωτήστε μας
81-00152	Roller για σωλήνες έως 315mm	170.00

Βάρος: 187 kg
Ισχύς : 4.95 kW

(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315)

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες

Μηχανήματα Συγκόλλησης
XL Welding Solutions

CE

XL 500: 380V
XL 630: 380V
XL 1000: 380V

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ


Εργαλείο φλάντζας


Data Logger


Γερανός



XL 500	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00500	Συσκευή XL 500 (180-500)	14990.00
81-00555	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 500	2500.00
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	Ρωτήστε μας
81-03000	Γερανός με ηλεκτρικό ανυψωτήρα	4500.00
Βάρος: 480 kg Ισχύς : 9.50 kW	(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450, 500)	

XL 630	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00630	Συσκευή XL 630 (315-630)	17200.00
81-00635	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 630	2600.00
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	Ρωτήστε μας
81-03000	Γερανός με ηλεκτρικό ανυψωτήρα	4500.00
Βάρος: 645 kg Ισχύς : 12.20 kW	(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 315, 355, 400, 450, 500, 550, 630)	

XL 1000	(4 δαγκάνες, Υδραυλική μονάδα)	
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-01000	Συσκευή XL 1000 (630-1000)	Ρωτήστε μας
81-01055	Εργαλείο συγκόλλησης φλάντζας XL 1000	»
81-00025	Καταγραφέας δεδομένων (data logger)	»
81-03000	Γερανός με ηλεκτρικό ανυψωτήρα	»
Βάρος: 2.100 kg Ισχύς : 22.40 kW	(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι: 630, 710, 800, 900, 1000)	

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες

CE

Συχνότητα: 40Hz - 60Hz
Μνήμη: 500+

XLE 315

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-01315	Συσκευή συγκόλλησης ηλεκτρικών εξαρτημάτων PE (20mm - 315mm)	2930.00
81-01318	Ανταλλακτικό Scanner	260.00

Βάρος: 20 kg

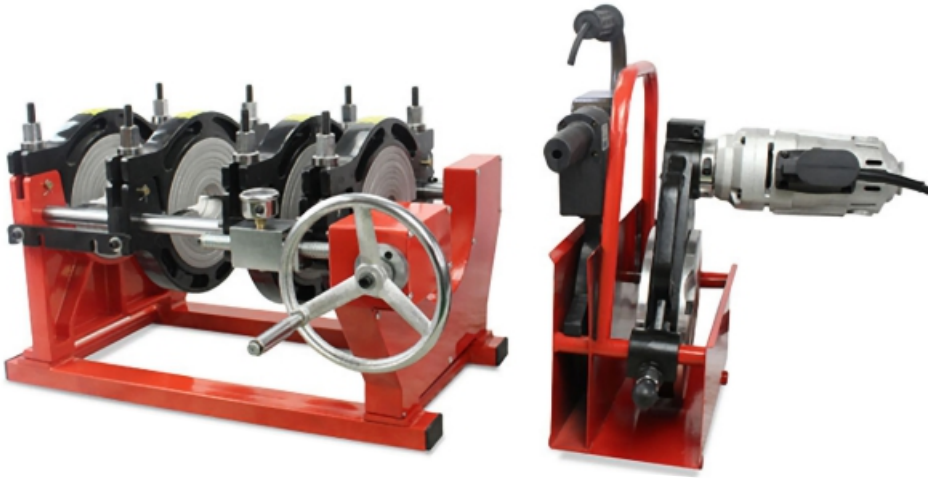
XLE 500

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-01500	Συσκευή συγκόλλησης ηλεκτρικών εξαρτημάτων PE (20mm - 500mm)	4600.00
81-01318	Ανταλλακτικό Scanner	260.00

Βάρος: 25 kg

CE

Ρυθμιζόμενη πίεση: 0-6 Mpa
Μέγιστη θερμοκρασία θερμαντικής πλάκας: 270°C
Κατάλληλο για: PP. PE. PVDF



XL 160M - 200M (4 δαγκάνες, χειροκίνητο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00160	Συσκευή μετωπικής συγκόλλησης 160 M (40-160) χειροκίνητη	1990.00
81-00200	Συσκευή μετωπικής συγκόλλησης 200 M (50-200) χειροκίνητη	2220.00

Βάρος 160M: 52 kgr
Βάρος 200M: 66 kgr

(Συμπεριλαμβάνονται συστολικοί δακτύλιοι 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200)

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00004	Συσκευή 20-63 1000W. με κουτί και καλούπια (20-63)	85.00
81-00012	Συσκευή 40-125 σε κουτί	190.00

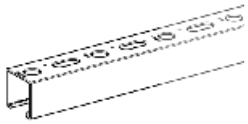
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-00030	Καλούπι Φ20	10.20
81-00031	Καλούπι Φ25	11.80
81-00032	Καλούπι Φ32	14.00
81-00033	Καλούπι Φ40	16.30
81-00034	Καλούπι Φ50	22.30
81-00035	Καλούπι Φ63	28.90
81-00036	Καλούπι Φ75	50.10
81-00037	Καλούπι Φ90	68.80
81-00038	Καλούπι Φ110	85.50
81-00100	Ψαλίδι 42mm	16.60
81-00120	Περιστροφικός κόφτης 14-63mm	55.00
81-00122	Περιστροφικός κόφτης 50-110mm	145.00

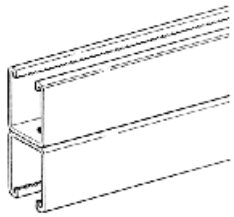
XLP 125 (Χειροκίνητο)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
81-01160	Συσκευή συγκόλλησης πάγκου PP-R (63mm - 125mm)	1720.00

(Συμπεριλαμβάνονται καλούπια: 63, 75, 90, 110, 125)

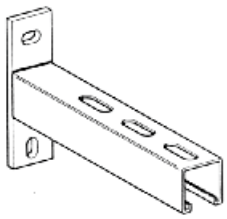
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ράγες sikla			Τιμή μέτρου
31-00002	Ράγα 27/15 - 1.25	2m/20m/528m	6.40
31-00005	Ράγα 27/25 - 1.25	2m/20m/352m	8.00
31-00010	Ράγα 41/21 - 1.50	2m/20m/256m	10.90
31-00014	Ράγα 41/41 - 1.50	2m/10m/192m	15.50
31-00015	Ράγα 41/41 - 2.00	2m/10m/192m	17.80
31-00017	Ράγα 41/41 - 2.50	2m/10m/128m	20.00
31-00024	Ράγα 41/62 - 2.50	2m	32.00
Ράγες Ufix (Made in Europe)			Τιμή μέτρου
34-00010	Ράγα 41/21 - 2.00	2m/20m/100m	8.20
34-00015	Ράγα 41/41 - 2.00	2m/20m/100m	14.20

Ντίζες γαλβανιζέ (Grade 4.6) Ufix			Τιμή/Δέμα	Τιμή/Μέτρο
35-35500	Ντίζα M8	1m/50m	1.45	1.60
35-35501	Ντίζα M10	1m/25m	2.15	2.37
35-35502	Ντίζα M12	1m/20m	3.75	4.13
35-35504	Ντίζα M16	1m/25m	5.00	5.50
35-35510	Ντίζα M8	2m/100m	1.45	1.60
35-35511	Ντίζα M10	2m/50m	2.15	2.37
35-35512	Ντίζα M12	2m/50m	3.75	4.13
35-35514	Ντίζα M16	2m/40m	5.00	5.50

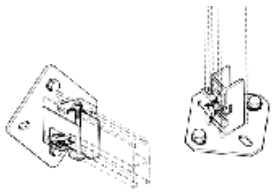


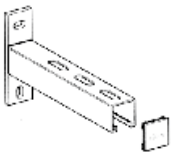
Βραχίονες Ufix			Τιμή μονάδος
35-35037	28x30x1.50 - 320mm	20	6.50
35-35039	28x30x1.50 - 500mm	20	9.20
35-35041	41x41x2.00 - 320mm	10	13.50
35-35045	41x41x2.00 - 500mm	10	17.30

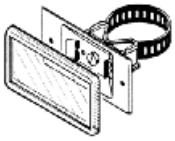
Καλύμματα ράγας sikla			Τιμή μονάδος
31-00080	Ράγα 27/15	100	0.42
31-00081	Ράγα 27/25	100	0.42
31-00082	Ράγα 41/21	100	0.47
31-00083	Ράγα 41/41	100	0.53
31-00084	Ράγα 41/52	50	0.58
31-00085	Ράγα 41/62	50	0.80

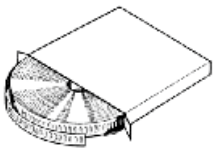
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
*Κατόπιν παραγγελίας





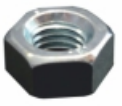


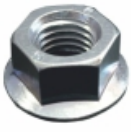


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ακραία βάση ράγας WBD τοίχου ή δαπέδου **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10099	41/21	10	24.70
31-10100	41/41	10	28.00
31-10105	41/52	5	51.00
31-10110	41/62	5	61.80
31-10120	41/52D	5	79.80
31-10125	41/62D	5	114.00
Βραχίονας στήριξης **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10150	27/25 X 1.25 - 250	25	9.00
31-10153	27/25 X 1.25 - 300	25	10.00
31-10156	27/25 X 1.25 - 500	25	14.50
31-10160	41/41 X 2.00 - 260	10	15.00
31-10163	41/41 X 2.00 - 320	10	16.00
31-10166	41/41 X 2.00 - 445	10	19.60
31-10168	41/41 X 2.00 - 570	10	22.50
31-10169	41/41 X 2.00 - 820	1	35.00
Πινακίδες σήμανσης δικτύων **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10210	Πινακίδα με τσέρκι έως 2 1/2" (Φ75)	25	5.60
			Τιμή μονάδος
31-10215	Βάση ταμπέλας κίτρινη	25	1.90
			Τιμή μονάδος
31-10220	Κενά ένθετα εγγραφής λευκά	10	0.30
			Τιμή μονάδος
31-10225	Τσέρκι για ανάρτηση πινακίδας άνω των 2 1/2"	12	16.50

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla: www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Παξιμάδια ράγας			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35017	30 - M8	100	0.178	0.204
35-35018	41 - M8	100	0.430	0.495
35-35019	41 - M10	100	0.440	0.510
Σετ ράγας			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35020	30 - M8/40 mm	100	0.70	0.77
35-35025	41 - M8/40 mm	50	1.50	1.65
35-35028	41 - M10/40 mm	50	1.90	2.10
Σετ ράγας ταχείας σύνδεσης			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35032	41 - M8/40 mm	50	1.38	1.59
35-35033	41 - M10/40 mm	50	1.60	1.84
Ροδέλα «Π»			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35070	30 - M8	200	0.203	0.223
35-35072	41 - M10	100	0.356	0.392
Παξιμάδια			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35400	M6	100	0.024	0.026
35-35402	M8	200	0.060	0.070
35-35403	M10	100	0.132	0.145
35-35404	M12	100	0.180	0.198
35-35405	M16	50	0.396	0.436
Παξιμάδια φλαντζωτά			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35407	M8	50	0.108	0.119
35-35408	M10	50	0.167	0.184
35-35409	M12	50	0.299	0.317
35-35410	M16	25	0.465	0.512

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Ροδέλες γαλβανιζέ			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35412	M8 DIN 125	500	0.028	0.031
35-35413	M10 DIN 125	100	0.052	0.057
35-35414	M12 DIN 125	200	0.091	0.100
35-35415	M16 DIN 125	100	0.164	0.180
35-35430	M8 DIN 9021	100	0.120	0.132
35-35440	M10 DIN 9021	100	0.220	0.242
35-35445	M8/40	25	0.460	0.506
35-35447	M8/45	25	0.480	0.528
35-35449	M10/40	100	0.460	0.506
35-35451	M10/45	100	0.580	0.638
35-35453	M12/30	25	0.160	0.176
35-35455	M12/40	100	0.460	0.506
35-35459	M16/45	25	0.480	0.552
35-35460	M16/50	25	0.595	0.655

DIN 125: εξωτερική διάμετρος = οπή x2 DIN9021: εξωτερική διάμετρος = οπή x3

Βύσματα μεταλλικά			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35555	M8x30	100	0.290	0.319
35-35557	M10x40	50	0.470	0.517
35-35558	M12x50	50	1.050	1.155
35-35559	M16x65	25	1.850	2.035

Ντιζοστρίφωνα			Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
35-35470	M8 x 50	100	0.13	0.15
35-35472	M8 x 80	100	0.15	0.17
35-35474	M8 x 100	100	0.19	0.21
35-35476	M8 x 120	100	0.24	0.27
35-35478	M8 x 140	50	0.29	0.32
35-35479	M8 x 160	50	0.34	0.38
35-35485	M10 x 50	100	0.20	0.22
35-35487	M10 x 80	100	0.30	0.33
35-35489	M10 x 100	100	0.38	0.42
35-35490	M10 x 120	50	0.45	0.50
35-35492	M10 x 140	50	0.57	0.63
35-35494	M10 x 180	50	0.78	0.86

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

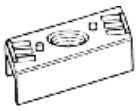
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μουφάκια			Τιμή μονάδος
35-35565	M8x30	100	0.30
35-35566	M10x30	100	0.34
35-35568	M12x35	50	0.55
35-35570	M16x45	50	1.45
Μάτι ντίζας			Τιμή μονάδος
35-35700	M8	100	0.42
35-35701	M10	100	0.65
35-35702	M12	100	0.96
Δαγκάνα για «Η» με οπή			Τιμή ΧΤΒ
35-35720	Οπή 10.5mm	50	2.40
Κοχλιοφόρα βύσματα			Τιμή μονάδος
35-35580	8/65	50	0.37
35-35582	8/80	50	0.40
35-35584	8/95	50	0.43
35-35586	8/120	50	0.50
35-35600	10/80	25	0.63
35-35602	10/95	25	0.68
35-35604	10/115	25	0.75
35-35606	10/130	25	0.80
35-35610	12/100	20	0.93
35-35612	12/120	20	1.05
35-35614	12/135	20	1.10
35-35616	12/150	20	1.18
35-35620	16/140	10	2.15
35-35623	16/180	10	2.50

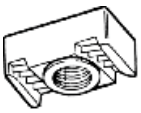
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

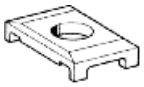
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Μπουλόνια γαλβανιζέ (Steel class 8.8)			Τεμ.
32-11095	M 8 - 20	100	0.19
32-11094	M 8 - 25	100	0.20
32-11096	M 8 - 30	100	0.22
32-11097	M 8 - 40	100	0.26
32-11098	M 8 - 60	100	0.33
32-11100	M 8 - 80	100	0.48
32-11103	M 8 -100	100	0.92
32-11111	M 10 - 20	100	0.41
32-11112	M 10 - 25	100	0.44
32-11113	M 10 - 30	100	0.46
32-11114	M 10 - 40	100	0.48
32-11115	M 10 - 60	100	0.70
32-11120	M 10 - 80	50	1.00
32-11124	M 10 -100	50	1.70
32-11127	M 10 -120	50	2.30
32-11130	M 12 - 20	50	0.63
32-11133	M 12 - 25	50	0.67
32-11135	M 12 - 30	50	0.70
32-11138	M 12 - 40	50	0.72
32-11142	M 12 - 60	50	0.96
32-11146	M 12 - 80	50	1.60
32-11150	M 12 -100	50	2.10
32-11153	M 12 -120	50	2.80
32-11160	M 16 - 25	50	1.25
32-11163	M 16 - 30	50	1.30
32-11166	M 16 - 45	50	1.60
32-11169	M 16 - 60	50	1.80
32-11171	M 16 - 80	25	2.85
32-11174	M 16 -100	25	4.00
32-11178	M 16 -120	25	5.00

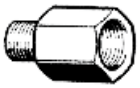
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ντιζάκια γαλβανιζέ			Τεμ.
31-12035	M 8 - 25	100	0.11
31-12036	M 8 - 40	100	0.15
31-12037	M 8 - 70	100	0.26
31-12038	M 8 - 100	100	0.37
31-12001	M 8 - 125	50	0.42
31-12002	M 8 - 150	50	0.52
31-12003	M 8 - 175	50	0.74
31-12004	M 8 - 200	50	0.81
31-12005	M 8 - 225	25	0.96
31-12006	M 8 - 250	25	1.07
31-12007	M 10 - 25	100	0.19
31-12008	M 10 - 40	100	0.30
31-12009	M 10 - 70	100	0.44
31-12039	M 10 -100	100	0.63
31-12010	M 10 -125	50	0.74
31-12011	M 10 -150	50	0.92
31-12012	M 10 -175	50	1.21
31-12013	M 10 -200	50	1.21
31-12014	M 10 -225	25	1.36
31-12015	M 10 -250	25	1.55
31-12016	M 12 -100	50	0.88
31-12017	M 12 -125	50	1.78
31-12018	M 12 -150	50	1.33
31-12019	M 12 -175	25	1.36
31-12020	M 12 -200	25	1.55
31-12021	M 12 -225	25	1.69
31-12022	M 12 -250	25	1.88
31-12023	M 16 -100	50	1.66
31-12024	M 16 -125	50	1.84
31-12025	M 16 -150	50	2.00
31-12026	M 16 -175	25	2.20
31-12027	M 16 -200	25	2.65
31-12028	M 16 -225	25	3.25
31-12029	M 16 -250	25	3.30

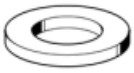
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ







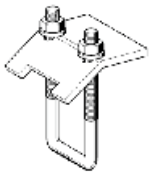


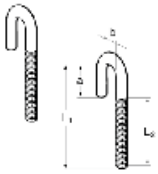


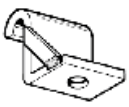
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Παξιμάδια ράγας	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-10600	41 - M8 / 5.8 kN	50	1.13
31-10601	41 - M10 / 5.8 kN	50	1.13
Οι ενδείξεις kN αφορούν τοποθέτηση σε οριζόντια ράγα			
Παξιμάδια ράγας	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-10630	CC27 - M8 / 1.5 kN	100	1.45
31-10634	CC41 - M8 / 5.8 kN	50	2.20
31-10635	CC41 - M10 / 5.8 kN	50	2.20
31-10636	CC41 - M12 / 10 kN	50	3.50
31-10637	CC41 - M16 / 10 kN	50	3.50
Οι ενδείξεις kN αφορούν τοποθέτηση σε οριζόντια ράγα			
Παξιμάδια ράγας	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-10610	HZ41 - M8 / 7.5 kN	50	1.60
31-10611	HZ41 - M10 / 7.5 kN	50	2.70
31-10612	HZ41 - M12 / 10 kN	50	2.70
31-10613	HZ41 - M16 / 10 kN	50	2.70
31-10511	ΜΠΛΟΚ PB41 - M10	50	3.80
Οι ενδείξεις kN αφορούν τοποθέτηση σε οριζόντια ράγα			
Κόντρα πλάκα ράγας	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-10650	27/10	50	1.05
31-10652	41/10	50	1.90
31-10653	41/12	50	1.90
31-10654	41/16	50	1.90
Συστολή A - Θ γαλβανιζέ	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-11010	M8 Θ / M10 Αρσ	50	0.86
31-11012	M10 Θ / M8 Αρσ	50	1.05
31-11014	M10 Θ / M16 Αρσ	50	1.83
31-11017	M16 Θ / M10 Αρσ	50	5.65
Ροδέλες γαλβανιζέ	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-10520	M8 DIN9021	100	0.08
31-10521	M10 DIN9021	100	0.19
Παξιμάδια	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-35402	M8	100	0.09
31-35403	M10	100	0.15
Παξιμάδια φλαντζωτά	**sikla**		Τιμή μονάδος
31-35407	M8	50	0.12
31-35408	M10	25	0.22

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

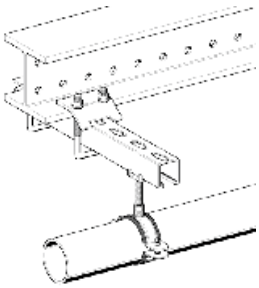
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

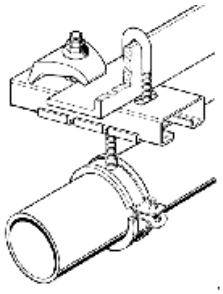


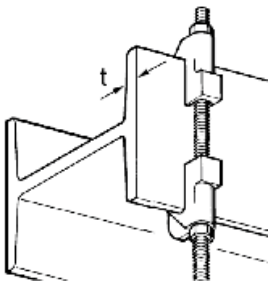


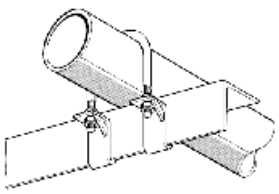


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
"U" συγκράτησης SB41	sikla		Τιμή μονάδος
31-10175	27 - M8	20	8.90
31-10176	41 - M8	20	9.00
31-10177	41 - M10	20	9.20
31-10180	41D - M10	20	11.20
Γάντζος με σπείρωμα GH	sikla		Τιμή μονάδος
31-10183	M8 x 75	100	3.20
31-10184	M8 x 115	100	3.80
31-10186	M10 x 115	50	6.30
31-10188	M10 x 150	50	5.90
Γάντζος για «H» SP	sikla		Τιμή μονάδος
31-10191	SP (M8, M10, M12)	50	3.80
Γάντζος για σιδηρογωνία SPK	sikla		Τιμή μονάδος
31-10194	SPK 45 (M8, M10, M12)	10	1.60
30-115991	SPK 100 (M8, M10, M12)	10	2.85
30-116008	SPK 125 (M8, M10, M12)	10	3.12
31-10196	SPK 150 (M8, M10, M12)	10	3.65
Κρεμαστό σκεπής V-TRH	sikla		Τιμή μονάδος
31-10450	TRH - M8	100	1.90
31-10452	TRH - M10	100	2.00



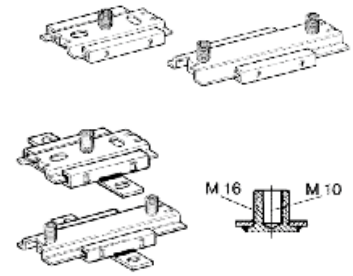


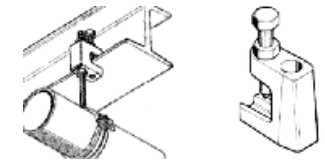


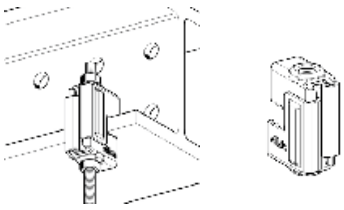


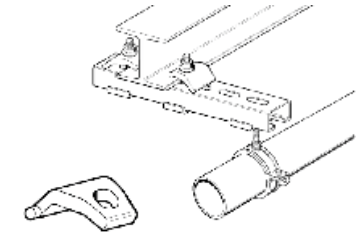
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

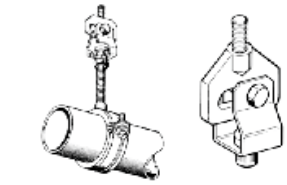
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

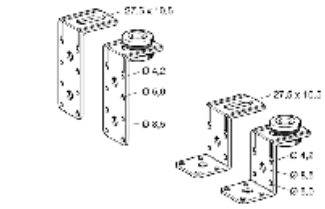








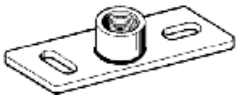




ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γλύστρες sikla			Τιμή μονάδος
31-10399	GS - 1G - M10	25	3.90
31-10400	2G	25	9.90
31-10402	2G2	25	15.00
31-10420	2G - PL	25	14.90
31-10422	2G 2 - PL	25	19.30
Δαγκάνα για «Η» sikla Bts			Τιμή μονάδος
85-00008	Bts TKN M8	50	1.90
85-00010	Bts TKN M10	50	2.20
31-10300	TCS OLC (οπή 10.5mm)	50	4.70
31-10302	TCS 0 M8/M10	50	5.00
31-10304	TCS 1 M10/M12	50	7.10
31-10305	TCS 2 M12/M16	25	8.60
31-10306	TCS 41 (για χρήση σε ράγα)	25	8.00
31-10307	TCS F (οπή 10.5mm)-30mm	50	5.30
Κλιπ για «Η» sikla			Τιμή μονάδος
31-10050	P1 - M8 ή M10	50	2.78
31-10052	P2 - M12	25	6.30
31-10054	P3 - M16	25	6.80
Σπαστό ενωτικό, διαστολή έως 25mm sikla			Τιμή μονάδος
31-10330	J8/M8	25	10.30
31-10332	J10/M10	25	10.70
Λάμα στήριξης sikla			Τιμή μονάδος
31-10350	Λάμα L	100	1.55
31-10355	Λάμα Z	100	1.55
31-10360	Λάμα L με αντικραδασμικό	100	2.40
31-10365	Λάμα Z με αντικραδασμικό	100	2.40

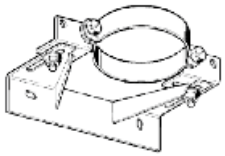
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ



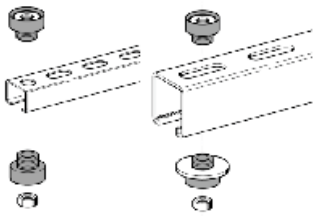
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Βάση πάκτωσης	sikla		Τιμή μονάδος
31-10308	M8	50	1.85
31-10309	M10	50	2.00
31-10310	M10 Stabil	50	3.20
31-10313	M12 Stabil	50	3.40
31-10316	M16 Stabil	50	3.60
31-10318	R 1/2" Stabil	50	5.10
31-10320	R 3/4" Stabil	50	5.70
31-10322	R 1" Stabil	50	7.20

stabil = Βαρέως τύπου

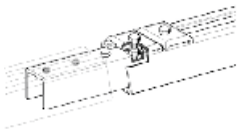


Βάση στήριξης κάθετων γραμμών	sikla		Τιμή μονάδος
31-10340	Από 110 έως 162	5	56.00

Αντικραδασμικό SDE O	sikla		Τιμή μονάδος
31-12050	SDE O - M8	100	4.20
31-12052	SDE O - M10	100	4.20



Αντικραδασμικό SDE	sikla		Τιμή μονάδος
31-12060	SDE - 27/M8	100	0.90
31-12062	SDE - 41/M8/M10	100	1.01

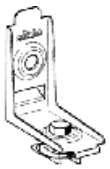


Σύνδεσμος ράγας	sikla		Τιμή μονάδος
31-00088	SK 41/21 - 31 (60mm)	10	18.50
31-00090	SK 41/41 - 45 (160mm)	10	23.40

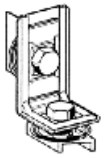
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10001	CC 27 - 90°	50	6.30



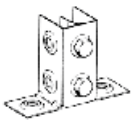
Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10003	CC 27 - 90° W	50	5.50
31-10004	CC 41 - 90° W	25	9.00



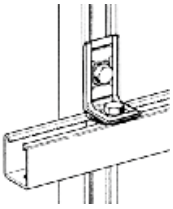
Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10005	CC 41 - 90°	25	11.20

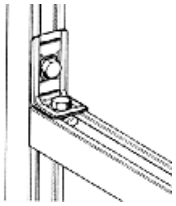
Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10007	CC 41 - 45°	25	10.30

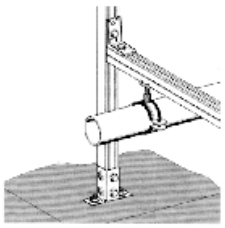
Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10008	CC 41 - 45° W	25	9.20



Εξαρτήματα σκελετού	sikla		Τιμή μονάδος
31-10015	CC 41 - 2°W	10	17.80

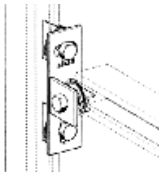


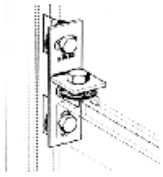


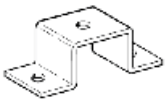


Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

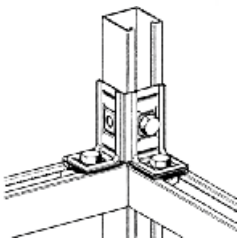
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

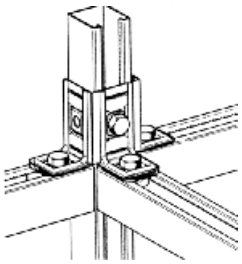






ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Εξαρτήματα σκελετού PRESSIX **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10020	CC 3 - 41	10	22.00
Εξαρτήματα σκελετού PRESSIX **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10025	CC 4 - 41	10	26.50
Εξαρτήματα σκελετού PRESSIX **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10030	CC MV27	10	13.00
Εξαρτήματα σκελετού PRESSIX **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10035	CC MV41	10	15.50
Εξαρτήματα σκελετού PRESSIX **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10040	CC MH41	10	15.40
Βάση «Π» ράγας **sikla**			Τιμή μονάδος
31-10045	41/21	50	4.90
31-10046	41/41	50	5.10





Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm				ΥΛΙΚΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Στήριγμα με λάστιχο EPDM							Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
37-37980	15-19	3/8"	Φ15	M8	20X1.0	150	0.475	0.523
37-37982	20-23	1/2"	Φ20	M8	20X1.0	100	0.490	0.539
37-37984	24-28	3/4"	Φ25	M8	20X1.0	100	0.537	0.590
37-37986	31-35	1"	Φ32	M8	20X1.0	100	0.594	0.654
37-37004	20-23	1/2"	Φ20	M8/M10	20X1.0	100	0.590	0.650
37-37007	24-28	3/4"	Φ25	M8/M10	20X1.0	100	0.610	0.671
37-37017	31-35	1"	Φ32	M8/M10	20X1.0	100	0.680	0.748
37-37020	38-43	1 1/4"	Φ40	M8/M10	20X1.2	50	0.760	0.840
37-37023	48-51	1 1/2"	Φ50	M8/M10	20X1.2	50	0.790	0.870
37-37026	63-67	2"	Φ63	M8/M10	20X1.5	50	0.900	0.990
37-37029	74-80	2 1/2"	Φ75	M8/M10	20X1.5	50	1.400	1.540
37-37032	83-91	3"	Φ90	M8/M10	20X1.5	50	1.550	1.700
37-37035	100-106		Φ100	M8/M10	25X1.5	25	1.950	2.150
37-37038	108-114	4"	Φ110	M8/M10	25X1.5	25	2.100	2.300
37-37041	120-125		Φ125	M8/M10	25X2.0	25	2.600	2.840
37-37044	136-142	5"	Φ140	M8/M10	25X2.0	25	3.248	3.573
37-37045	159-163		Φ160	M8/M10	25X2.0	20	3.320	3.652
37-37047	165-169	6"		M8/M10	25X2.0	25	3.619	3.981
37-37049	193-200		Φ200	M8/M10	25X2.0	10	3.942	4.336
37-37051	216-220	8"	Φ220	M8/M10	25X2.0	10	4.010	4.512
37-37060	225		Φ225	M10/M12	30X3.0	10	9.354	10.289
37-37062	250		Φ250	M10/M12	30X3.0	10	9.920	10.912
37-37061	315		Φ315	M10/M12	30X3.0	10	16.175	17.796

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ
Τσέρκι			
42-00212	Τσέρκι 12mm	10m	4.95
42-00217	Τσέρκι 17mm	10m	7.50
42-00226	Τσέρκι 26mm	10m	13.60
42-00250	Τσέρκι INOX 12mm	10m	20.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm				ΥΛΙΚΟ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Στήριγμα χωρίς λάστιχο							Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
37-36980	15-19	3/8"	Φ15	M8	20X1.2	150	0.433	0.477
37-36982	20-24	1/2"	Φ20	M8	20X1.2	100	0.448	0.493
37-36984	25-29	3/4"	Φ25	M8	20X1.2	100	0.492	0.541
37-36986	30-35	1"	Φ32	M8	20X1.2	100	0.515	0.567
37-36004	20-24	1/2"	Φ20	M8/M10	20X1.2	100	0.532	0.585
37-36007	25-29	3/4"	Φ25	M8/M10	20X1.2	100	0.576	0.634
37-36017	30-35	1"	Φ32	M8/M10	20X1.2	100	0.570	0.627
37-36020	40-43	1 1/4"	Φ40	M8/M10	20X1.2	50	0.600	0.660
37-36023	47-52	1 1/2"	Φ50	M8/M10	20X1.2	50	0.640	0.700
37-36026	57-63	2"	Φ63	M8/M10	20X1.5	50	0.790	0.870
37-36029	74-80	2 1/2"	Φ75	M8/M10	20X1.5	50	1.023	1.125
37-36032	83-91	3"	Φ90	M8/M10	20X1.5	50	1.099	1.209
37-36035	100-106		Φ100	M8/M10	25X1.5	25	1.500	1.650
37-36038	108-114	4"	Φ110	M8/M10	25X1.5	25	1.650	1.820
37-36041	118-125		Φ125	M8/M10	25X2.0	25	1.880	2.070
37-36044	136-140	5"	Φ140	M8/M10	25X2.0	25	2.110	2.320
37-36047	159-163		Φ160	M8/M10	25X2.0	25	2.300	2.530
37-36048	165-169	6"		M8/M10	25X2.0	20	2.400	2.640
37-36049	193-200		Φ200	M8/M10	25X2.0	10	3.181	3.499
37-36051	216-220	8"	Φ220	M8/M10	25X2.0	10	3.427	3.770
37-36055	225		Φ225	M10/M12	30X3.0	10	7.310	8.041
37-36058	250		Φ250	M10/M12	30X3.0	10	8.060	8.867
37-36061	315		Φ315	M10/M12	30X3.0	10	11.430	12.573

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΡΟΛΟ	ΤΙΜΗ
Τσέρκι			
42-00212	Τσέρκι 12mm	10m	4.95
42-00217	Τσέρκι 17mm	10m	7.50
42-00226	Τσέρκι 26mm	10m	13.60
42-00250	Τσέρκι INOX 12mm	10m	20.00

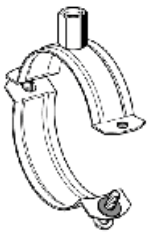
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

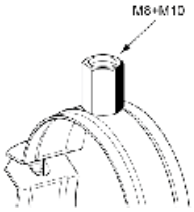
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm			ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Στήριγμα χωρίς λάστιχο & ενσωματωμένο στριφώνι 70mm					Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
38-39004	19-23	1/2"	Φ20	200	0.400	0.440
38-39007	25-30	3/4"	Φ25	150	0.420	0.460
38-39017	32-35	1"	Φ32	150	0.440	0.490
38-39020	39-43	1 1/4"	Φ40	150	0.460	0.510
38-39023	45-51	1 1/2"	Φ50	100	0.550	0.610
38-39026	60-65	2"	Φ63	75	0.610	0.670
38-39029	74-82	2 1/2"	Φ75	50	1.000	1.100
38-39032	88-92	3"	Φ90	50	1.130	1.240
38-39035	94-104		Φ100	40	1.150	1.265
38-39038	109-117	4"	Φ110	25	1.300	1.430
38-39041	116-125		Φ125	15	1.400	1.540

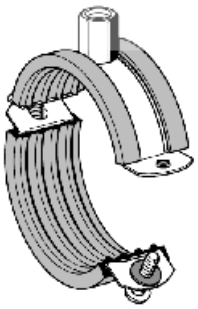
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm			ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ	
Στήριγμα με λάστιχο & ενσωματωμένο στριφώνι 70mm					Τιμή ΧΤΒ	Τιμή μονάδος
38-38004	20-26	1/2"	Φ20	150	0.480	0.528
38-38007	25-30	3/4"	Φ25	125	0.510	0.560
38-38017	32-37	1"	Φ32	100	0.550	0.605
38-38020	40-46	1 1/4"	Φ40	75	0.650	0.715
38-38023	48-53	1 1/2"	Φ50	50	0.700	0.770
38-38026	60-66	2"	Φ63	50	0.790	0.870
38-38029	75-84	2 1/2"	Φ75	25	1.300	1.430
38-38032	87-96	3"	Φ90	20	1.440	1.580
38-38035	94-104		Φ100	20	1.550	1.700
38-38038	102-111	4"	Φ110	15	1.620	1.780
38-38041	122-135		Φ125	15	2.130	2.340

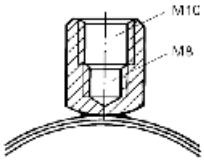
Μέγεθος	Όριο θραύσης (κN)	Συνιστόμενο φορτίο (κN)
1/2" - 1"	3.9	1.3
1 1/4" - 2"	4.8	1.6
2 1/2" - 4"	6.9	2.3
Φ125	7.8	2.6

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ









ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm			ΥΛΙΚΟ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στήριγμα DUO CLAMP χωρίς λάστιχο **sikla**						Τιμή μονάδος
31-00100	13-18	1/4"-3/8"		20 X 1.5	100	0.98
31-00102	19-22	1/2"		20 X 1.5	100	1.00
31-00104	27-30	3/4"		20 X 1.5	100	1.05
31-00106	32-36	1"		20 X 1.5	100	1.15
31-00108	40-44	1 1/4"	Φ40	20 X 1.5	50	1.30
31-00110	48-54	1 1/2"	Φ50	20 X 1.5	50	1.40
31-00112	60-66	2"	Φ63	20 X 1.5	50	1.90
31-00114	75-80	2 1/2"	Φ75	25 X 2.0	25	2.40
31-00116	84-89	3"	Φ90	25 X 2.0	25	2.50
31-00118	94-101		Φ100	25 X 2.0	25	2.90
31-00120	110-115	4"	Φ110	25 X 2.0	25	3.10
31-00122	118-125		Φ125	25 X 2.5	25	3.40
31-00124	138-144	5"	Φ140	25 X 2.5	25	5.70
31-00126	159-167	6"	Φ160	25 X 2.5	25	6.80
Material: Steel electro-galvanized						
Στήριγμα DUO CLAMP με λάστιχο EPDM **sikla**						Τιμή μονάδος
31-00140	12-15	1/4"		20 X 1.5	100	1.25
31-00142	15-19	3/8"		20 X 1.5	100	1.30
31-00144	20-23	1/2"		20 X 1.5	100	1.40
31-00146	25-28	3/4"		20 X 1.5	100	1.50
31-00148	32-35	1"		20 X 1.5	100	1.70
31-00150	40-45	1 1/4"	Φ40	20 X 1.5	50	1.90
31-00152	48-52	1 1/2"	Φ50	20 X 1.5	50	2.00
31-00154	60-64	2"	Φ63	20 X 1.5	50	2.20
31-00158	73-80	2 1/2"	Φ75	25 X 2.0	25	2.80
31-00160	86-91	3"	Φ90	25 X 2.0	25	3.00
31-00162	102-108		Φ100	25 X 2.0	25	3.80
31-00164	110-115	4"	Φ110	25 X 2.5	25	4.00
31-00166	120-128		Φ125	25 X 2.5	25	5.80
31-00168	135-143	5"	Φ140	25 X 2.5	25	7.00
31-00170	149-161		Φ160	25 X 2.5	25	7.50
31-00172	162-170	6"		25 X 2.5	25	9.00
31-00174	198-207		Φ200	25 X 2.5	25	9.80
31-00175	207-219	8"		25 X 2.5	25	10.60
Material: Steel electro-galvanised. Sound absorption lining: SBR/EPDM black.						

Χωρίς λάστιχο

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
13-73	0.45 κN
75-167	1.00 κN

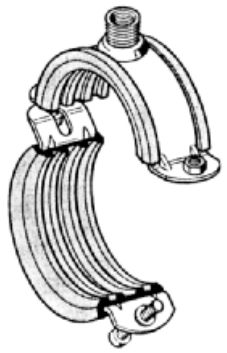
Με λάστιχο

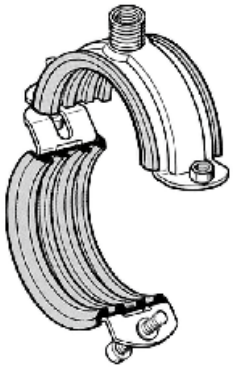
Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
12-64	0.45 κN
67-108	0.90 κN
110-219	1.00 κN

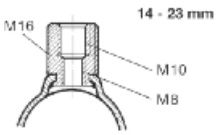
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

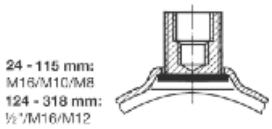
Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

STABIL D-3G (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM









ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm			ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Stabil D-3G (βαρέως τύπου) με λάστιχο EPDM				sikla			Τιμή μονάδος
31-00345	29-33	1"	Φ32	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	6.90
31-00347	40-45	11/4"		30 X 2.5	M16-M10/M8	50	7.00
31-00349	47-52	11/2"		30 X 2.5	M16-M10/M8	50	7.15
31-00350	60-65	2"		30 X 2.5	M16-M10/M8	50	7.70
31-00352	73-78	21/2"		30 X 3.0	M16-M10/M8	25	11.20
31-00355	88-93	3"		30 X 3.0	M16-M10/M8	25	11.50
31-00358	100-106			30 X 3.0	M16-M10/M8	25	11.90
31-00361	108-115	4"		30 X 3.0	M16-M10/M8	25	12.00
31-00364	124-129		Φ125	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	16.40
31-00368	138-144	5"	Φ140	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	17.50
31-00372	156-162		Φ160	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	19.40
31-00376	165-171	6"		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	19.60
31-00380	196-203		Φ200	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	24.90
31-00384	219-225	8"	Φ225	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	26.20
31-00388	244-250		Φ250	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	27.60
31-00404	267-273	10"		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	29.70
31-00405	278-284		Φ280	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	39.90
31-00406	299-305		Φ300	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	48.10
31-00410	307-318		Φ315	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	49.50

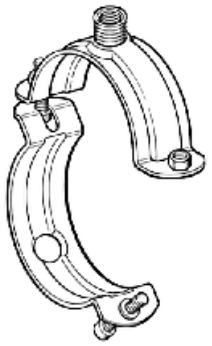
Material: Steel electro-galvanised.
Sound absorption lining: SBR/EPDM black.

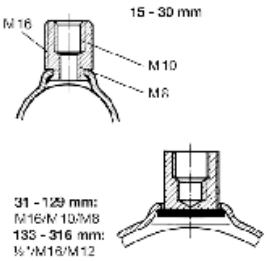
Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
έως 115	2 κN
124-162	2.9 κN
165-318	8 κN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

STABIL D-3G (ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ





ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm			ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Stabil D-3G (βαρέως τύπου) χωρίς λάστιχο sikla							Τιμή μονάδος
31-00249	31-35	1"	Φ32	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	5.80
31-00250	40-45	11/4"	Φ40	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	6.00
31-00253	48-53	11/2"	Φ50	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	6.20
31-00256	54-59			30 X 2.5	M16-M10/M8	50	6.30
31-00259	60-65	2"	Φ63	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	6.40
31-00262	67-72			30 X 2.5	M16-M10/M8	50	8.15
31-00265	76-81	21/2"	Φ75	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	9.00
31-00268	82-87			30 X 3.0	M16-M10/M8	25	9.30
31-00271	88-93	3"	Φ90	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	9.50
31-00274	102-108		Φ100	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	9.80
31-00277	110-116	4"	Φ110	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	10.00
31-00280	124-129		Φ125	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	10.30
31-00283	133-140			40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	13.70
31-00287	140-148	5"	Φ140	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	15.00
31-00290	149-155		Φ150	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	15.30
31-00293	159-165		Φ160	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	16.00
31-00297	167-173	6"		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	16.20
31-00300	199-205		Φ200	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	18.70
31-00304	219-225	8"	Φ225	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	20.00
31-00308	244-250		Φ250	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	21.40
31-00311	267-273	10"		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	21.90
31-00315	278-284		Φ280	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	23.50
31-00318	297-303		Φ300	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	26.00
31-00320	310-316		Φ315	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	28.70

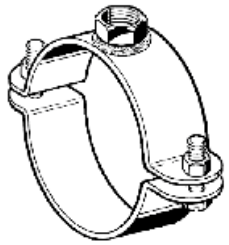
Material: Steel electro-galvanised

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
έως 72	4 κN
76-129	5 κN
133-173	8 κN
176-316	12.5 κN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

STABIL D-M16 (ΥΠΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ

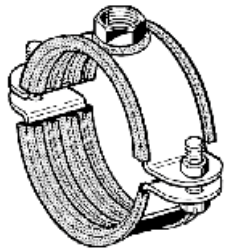


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm		ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
						Τιμή μονάδος
31-00415*	316-324	Φ315	50 X 5.0	M16	1	71.00
31-00418*	348-356	Φ350	50 X 5.0	M16	1	76.00
31-00420*	399-407	Φ400	50 X 5.0	M16	1	87.00
31-00422*	500-508	Φ500	70 X 6.0	M16	1	123.00

Material: Steel electro-galvanised.

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
315-407	9 κN
410-521	15 κN

STABIL D-M16 (ΥΠΕΡ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ) ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm		ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
						Τιμή μονάδος
31-00430*	315-326	Φ315	50 X 5.0	M16	1	96.00
31-00432*	345-356	Φ350	50 X 5.0	M16	1	100.00
31-00435*	398-407	Φ400	50 X 5.0	M16	1	105.00
31-00438*	498-508	Φ500	70 X 6.0	M16	1	157.00

Material: Steel electro-galvanised.
Sound absorption lining: SBR/EPDM black.

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
315-407	9 κN
410-521	15 κN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ με έγκριση Vds

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
				Τιμή μονάδος
31-00490	3/4"	M8	100	1.75
31-00500	1"	M8	100	1.80
31-00504	1 1/4"	M8	50	1.85
31-00506	1 1/2"	M8	50	1.90
31-00508	2"	M8	50	1.95
31-00512*	1"	M10	100	1.80
31-00514*	1 1/4"	M10	50	1.85
31-00516*	1 1/2"	M10	50	1.90
31-00518*	2"	M10	50	2.00
31-00520*	2 1/2"	M10	25	3.90
31-00522*	3"	M10	25	4.10
31-00524	108 mm	M10	25	5.80
31-00526*	4"	M10	25	5.90
31-00528*	5"	M12	25	8.00
31-00530*	6"	M12	25	8.80
31-00532*	8"	M16	10	13.00

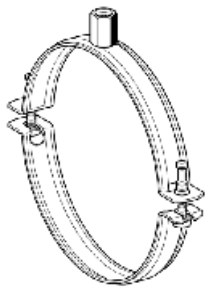
Material: Steel electro-galvanised σύμφωνα με DIN EN 10346

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
3/4" - 2"	2.0 κN
2 1/2" - 4"	3.5 κN
5" - 6"	5.0 κN
8"	8.5 κN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

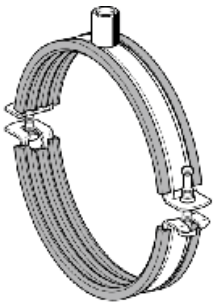
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΧΩΡΙΣ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
					Τιμή μονάδος
31-00191	Φ140	20 X 1.5	M8/M10	80	5.30
31-00192	Φ160	20 X 1.5	M8/M10	80	5.80
31-00193	Φ180	20 X 1.5	M8/M10	50	6.00
31-00194	Φ200	20 X 1.5	M8/M10	50	6.40
31-00195	Φ224	25 X 1.5	M8/M10	50	7.10
31-00196	Φ250	25 X 1.5	M8/M10	40	7.40
31-00197	Φ280	25 X 1.5	M8/M10	40	7.80
31-00198	Φ300	25 X 1.5	M8/M10	40	8.40
31-00199	Φ315	25 X 1.5	M8/M10	40	9.60
31-00200	Φ355	25 X 1.5	M8/M10	40	9.80
31-00201	Φ400	25 X 1.5	M8/M10	30	10.20

ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΑΕΡΑΓΩΓΩΝ ΜΕ ΛΑΣΤΙΧΟ EPDM



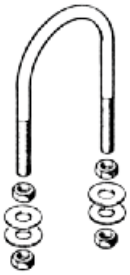
					Τιμή μονάδος
31-00204	Φ140	20 X 1.5	M8/M10	70	7.40
31-00205	Φ160	20 X 1.5	M8/M10	70	8.10
31-00206	Φ180	20 X 1.5	M8/M10	50	8.60
31-00208	Φ200	20 X 1.5	M8/M10	50	9.00
31-00210	Φ224	25 X 1.5	M8/M10	50	11.20
31-00212	Φ250	25 X 1.5	M8/M10	40	12.00
31-00214	Φ280	25 X 1.5	M8/M10	40	13.50
31-00216	Φ300	25 X 1.5	M8/M10	40	14.10
31-00218	Φ315	25 X 1.5	M8/M10	40	14.80
31-00220	Φ355	25 X 1.5	M8/M10	40	16.60
31-00222	Φ400	25 X 1.5	M8/M10	30	18.40

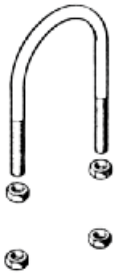
Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
71-200	0.8 κN
224-500	1.0 κN

Material: Steel galvanised
Insulation insert: SBR/EPDM black
Temp. range: -50°C up to 110°C

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

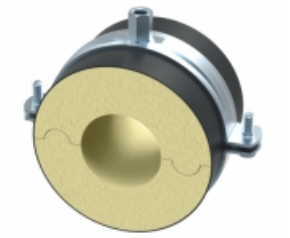




ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στηρίγματα "U" με παξιμάδια sikla			Τιμή μονάδος
31-00554	1" - M8	100	1.95
31-00556	1 1/4" - M8	100	2.10
31-00558	1 1/2" - M8	100	2.30
31-00560	2" - M10	50	2.40
31-00562	2 1/2" - M10	50	2.70
31-00564	3" - M10	50	3.40
31-00566	108mm - M12	50	6.50
31-00568	4" - M12	25	7.70
31-00570	5" - M12	25	7.90
31-00572	6" - M12	10	9.00
31-00574	8" - M12	10	13.30
Στηρίγματα πυρασφάλειας (αχλάδι) με FM Ufix			Τιμή μονάδος
35-35050	1" - M8	100	0.80
35-35052	1 1/4" - M8	50	0.85
35-35054	1 1/2" - M8	50	0.90
35-35056	2" - M8	50	0.95
35-35066	6" - M10	25	4.25

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

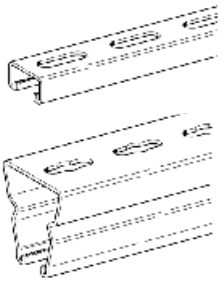


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στήριγμα με μόνωση PUR - 20mm			Τιμή μονάδος
37-55900	Φ20	50	3.411
37-55902	Φ25	50	3.606
37-55904	Φ32	50	4.386
37-55906	Φ40	25	4.727
37-55908	Φ50	25	5.506
37-55910	Φ63	25	7.163
37-55912	Φ75	25	7.699
37-55914	Φ90	25	8.381
37-55916	Φ110	10	10.818
37-55918	Φ125	10	12.377
Στήριγμα με μόνωση PUR - 30mm			Τιμή μονάδος
37-55930*	Φ20	50	5.311
37-55932*	Φ25	50	5.604
37-55934*	Φ32	50	6.091
37-55936*	Φ40	25	7.845
37-55938*	Φ50	25	8.674
37-55940*	Φ63	25	9.210
37-55942*	Φ75	25	9.600
37-55944*	Φ90	25	10.867
37-55946*	Φ110	10	13.693
37-55948*	Φ125	10	15.886

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
*Κατόπιν παραγγελίας

HCP

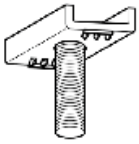
Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία



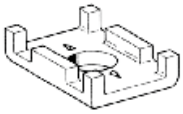
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ράγες HCP	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20010	Ράγα 41/21 - 2 mm HCP	6 m	23.50
31-20012	Ράγα 41/31 - 2 mm HCP	6 m	24.30
31-20015	Ράγα 41/41 - 2 mm HCP	6 m	27.60
31-20020	Ράγα 41/41 - 2.50 mm HCP	6 m	28.00
31-20025	Ράγα 41/62 - 2.50 mm HCP	6 m	49.00
31-20029	Ράγα 41/41 - 2.50 mm D	6 m	78.50
Παξιμάδια ράγας	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20051	NT HZ 41 - M10 HCP	50	1.35
31-20054	NT HZ 41 - M12 HCP	50	2.30
31-20058	NT HZ 41 - M16 HCP	50	2.30
31-20062	NT CC 41 - M8 HCP	50	2.20
31-20068	NT CC 41 - M10 HCP	50	2.40
31-20072	NT CC 41 - M12 HCP	50	2.70
31-20080	TBO HZ 41 - M10x35 HCP	50	5.70
31-20085	TBO HZ 41 - M12x35 HCP	50	6.50
Κόντρα πλάκα HK	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20110	Κόντρα πλάκα HK 41/10 HCP	50	2.50
31-20112	Κόντρα πλάκα HK 41/12 HCP	50	2.50
31-20115	Κόντρα πλάκα HK 41/16 HCP	50	2.50
Βάση «Π» για ράγα	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20120	Βάση «Π» SH 41/21 HCP	50	8.60
31-20122	Βάση «Π» SH 41/41 HCP	50	14.50
31-20125	Βάση «Π» SH 41/41D HCP	10	22.90
Ενωτικό - προέκταση ράγας SK-L	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20130	SK-L 41	10	11.30
31-25620	Ειδική βίδα TORX HCP	100	1.10

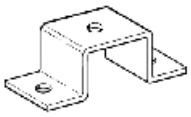
NTHZ

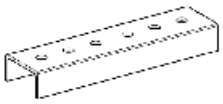
NTCC



TBOHZ





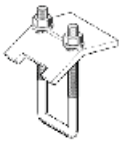


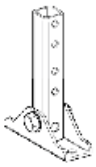
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

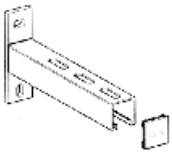
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

HCP

Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία

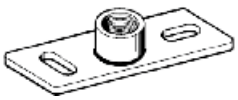






TCS 1

TCS 41



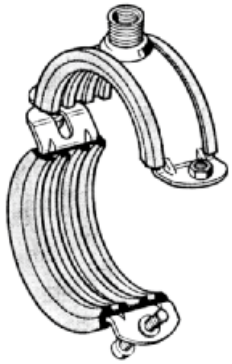
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
"U" συγκρατητής	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20135	SB 41 - M10 HCP	20	10.00
Ακραία βάση δαπέδου - τοίχου	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20140	WBD 41/21 - 31 HCP	10	36.00
31-20145	WBD 41/41 - 45 HCP	10	38.50
31-20150	WBD 41/45 - 45D HCP	5	79.90
31-20155	WBD 41/62 HCP	5	60.00
Βάση σπαστή 41	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20180	JOI 41T HCP	20	26.00
Βραχίωνας στήριξης ΑΚ	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20200	Βραχίονας 41/41 - 320 HCP	10	20.00
31-20205	Βραχίονας 41/41 - 570 HCP	10	27.50
31-20210	Βραχίονας 41/41 - 820 HCP	1	43.50
31-20215	Βραχίονας 41/62 - 320 HCP	10	39.90
31-20220	Βραχίονας 41/62 - 570 HCP	10	58.00
31-20225	Βραχίονας 41/62 - 820 HCP	1	61.00
Δαγκάνα για «Η» TCS 1	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20250	TCS1 M10/M10 HCP	50	8.80
31-20255	TCS41 HCP	50	8.90
Κλιπ για «Η»	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20270	M12AU HCP	20	7.50
31-20275	M16AU HCP	20	10.50
Βάση πάκτωσης	**sikla**		**Τιμή μονάδος**
31-20945	Stabil M10	50	6.00
31-20946	Stabil M12	50	6.50
31-20947	Stabil M16	50	7.60
31-20948	Stabil 1/2	50	8.90

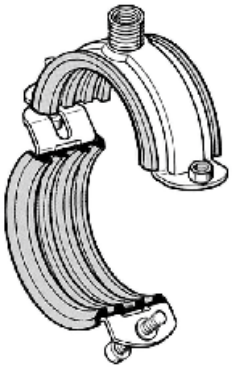
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

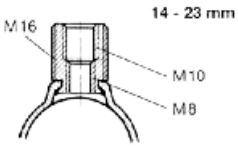
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

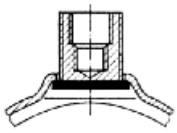
HCP

Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία









24 - 65 mm:
M16/M10/M8
67 - 115 mm:
⅜"/M12/M10
124 - 305 mm:
½"/M16/M12

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm		ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Stabil D-3G (βαρέως τύπου) με λάστιχο sikla						**Τιμή μονάδος**
31-20750	19-23	1/2"	25 X 2.0	M16-M10/M8	50	11.20
31-20753	24-28	3/4"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	11.50
31-20757	29-33	1"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	12.00
31-20760	33-37		30 X 2.5	M16-M10/M8	50	12.20
31-20763	40-45	11/4"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	12.30
31-20766	47-52	11/2"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	12.60
31-20770	53-58		30 X 2.5	M16-M10/M8	50	13.00
31-20773	60-65	2"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	13.30
31-20776	67-72		30 X 3.0	M16-M10/M8	25	14.70
31-20779	73-78	2 1/2"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	15.90
31-20782	88-93	3"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	17.60
31-20785	108-115	4"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	18.90
31-20788	124-129		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	28.00
31-20791	138-144	5"	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	29.80
31-20793	156-162		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	30.70
31-20796	165-171	6"	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	31.20
31-20799	196-203		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	36.00
31-20803	219-225	8"	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	38.50
31-20807	244-250		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	52.60
31-20810	267-273	10"	40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	54.70
31-20813	278-284		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	76.00
31-20816	299-305		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	137.00
31-20819	307-318		40 X 4.0	1/2-M16/M12	10	138.00

Material: Steel electro-galvanised. Sound absorption lining: SBR/EPDM black.

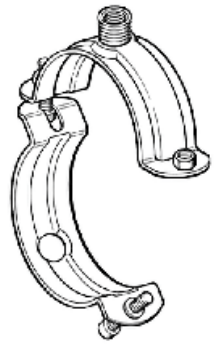
Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
14-23	1.8 κN
24-115	2 κN
124-162	2.9 κN
165-318	8 κN

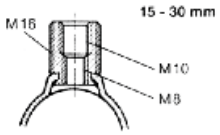
Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

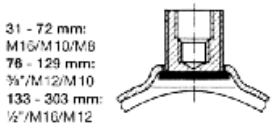
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

HCP

Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία







ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm		ΥΛΙΚΟ	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στήριγμα Stabil D-3G (βαρέως τύπου)			**sikla**			**Τιμή μονάδος**
31-20684	20-24	1/2"	25 X 2.0	M16-M10/M8	50	9.40
31-20687	25-30	3/4"	25 X 2.0	M16-M10/M8	50	9.60
31-20690	31-35	1"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	10.10
31-20693	40-45	11/4"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	10.40
31-20696	48-53	11/2"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	10.70
31-20699	60-65	2"	30 X 2.5	M16-M10/M8	50	11.00
31-20703	76-81	21/2"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	13.00
31-20706	88-93	3"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	14.10
31-20709	110-116	4"	30 X 3.0	M16-M10/M8	25	15.00
31-20712	124-129		30 X 3.0	M16-M10/M8	25	18.90
31-20715	140-148	5"	40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	24.90
31-20718	159-165		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	25.70
31-20721	167-173	6"	40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	26.00
31-20724	199-205		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	29.00
31-20727	219-225	8"	40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	31.00
31-20730	244-250		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	36.60
31-20733	267-273	10"	40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	40.80
31-20736	278-284		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	44.90
31-20740	297-303		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	47.60
31-20743	310-316		40 X 4.0	1/2"-M16/M12	10	48.50

Material: Steel, HCP

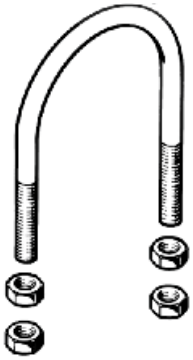
Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
10-72	4 κN
76-129	5 κN
133-173	8 κN
175-316	12.5 κN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

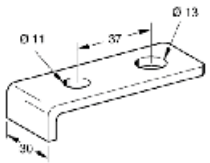
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

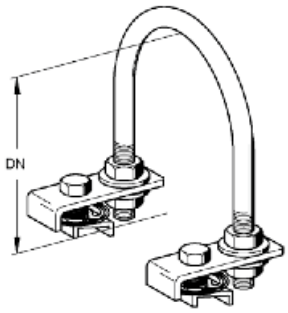
HCP

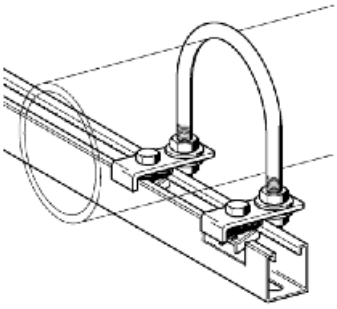
Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΠΑΞΙΜΑΔΙ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στηρίγματα "U" HCP	**sikla**			**Τιμή μονάδος**
31-20880	3/4"	M10	50	4.30
31-20882	1"	M10	50	4.50
31-20884	1 1/4"	M10	50	4.60
31-20886	1 1/2"	M10	50	4.80
31-20888	2"	M12	50	7.20
31-20890	2 1/2"	M12	50	8.20
31-20893	3"	M12	50	8.90
31-20896	4"	M16	25	16.50
31-20899	5"	M16	25	18.60
31-20902	6"	M16	10	20.00
31-20905	202	M16	10	22.90
31-20908	8"	M20	10	32.90
31-20911	10"	M20	10	38.80
31-20914	12"	M20	1	47.00
31-20917	378	M24	1	59.40
31-20920	428	M24	1	80.50
31-20923	530	M24	1	100.00
Βοηθητικό τεμάχιο για «U» στήριγμα	**sikla**			**Τιμή ζεύγους**
31-20985	UBF-41 (2 τμχ.)	M12	25	6.50







Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

HCP

Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ (m)	ΤΙΜΗ
Ντίζες sikla				Τιμή μονάδος
31-20320	Ντίζα M10 - 1m	0.49	25	7.00
31-20322	Ντίζα M10 - 2m	0.49	50	7.00
31-20370	Ντίζα M12 - 1m	0.70	25	10.80
31-20372	Ντίζα M12 - 2m	0.70	20	10.80
31-20400	Ντίζα M16 - 1m	1.30	10	19.00
31-20402	Ντίζα M16 - 2m	1.30	20	20.00

Υλικό: Steel class 4.8 HCP

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
12-64	0.45 kN
67-108	0.90 kN
110-219	1.00 kN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

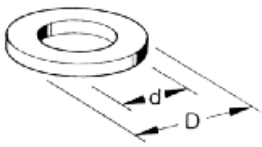
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

HCP

Υψηλή αντιδιαβρωτική προστασία

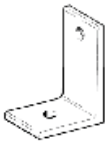
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ντιζάκια sikla			**Τιμή μονάδος**
31-20300	M10 - 40 mm HCP	100	0.66
31-20305	M10 - 70 mm HCP	100	0.76
31-20310	M10 - 110 mm HCP	100	0.97
31-20325	M12 - 70 mm HCP	100	0.90
31-20330	M12 - 110 mm HCP	100	1.40
31-20335	M12 - 200 mm HCP	100	2.50
31-20340	M12 - 250 mm HCP	100	4.60
31-20345	M12 - 300 mm HCP	100	4.80
31-20350	M12 - 400 mm HCP	100	5.60

Παξιμάδια εξάγωνα sikla			**Τιμή μονάδος**
31-20450	M10 HCP	100	0.17
31-20452	M12 HCP	100	0.28
31-20454	M16 HCP	100	0.49



Ροδέλες sikla			**Τιμή μονάδος**
31-20500	10/125 HCP	100	0.21
31-20505	12/125 HCP	100	0.35
31-20510	16/125 HCP	100	0.52
31-20520	10/40 HCP	100	0.87
31-20525	12/40 HCP	100	0.87

Γωνίες συναρμολόγησης MW sikla			**Τιμή μονάδος**
31-20600	90/90 - 30°	25	10.50
31-20605	90/90 - 45°	25	10.50
31-20610	95/95 - 90°	25	9.80

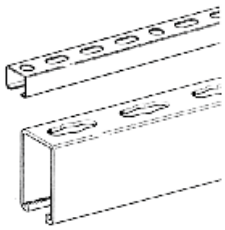


Ορθή γωνία συναρμολόγησης MWS sikla			**Τιμή μονάδος**
31-20620	60/40 - 90°	25	7.70
31-20625	90/60 - 90°	25	13.00

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

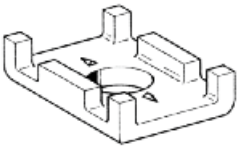
INOX



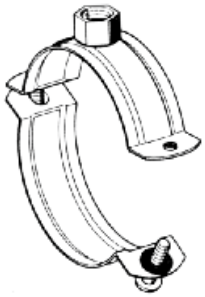
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ράγες INOX 316 sikla			Τιμή μονάδος
31-15001	27/15 - 1.25	2m	Ρωτήστε μας!
31-15002	41/21 - 2.00	2m	»
31-15005	41/41 - 2.00	2m	»

Παξιμάδι ράγας INOX 316 sikla			Τιμή μονάδος
31-15050	27-M8	100	Ρωτήστε μας!
31-15051	27-M10	100	»

Παξιμάδι ράγας BT INOX 316 sikla			Τιμή μονάδος
31-15055	T - Παξιμάδι ράγας 41 - M8/35	50	Ρωτήστε μας!
31-15056	T - Παξιμάδι ράγας 41 - M10/35	50	»



Κόντρα πλάκα INOX 316 sikla			Τιμή μονάδος
31-15072	41/10	50	Ρωτήστε μας!



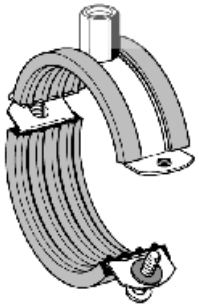
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΙΝΤΣΕΣ	ΥΛΙΚΟ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στηρίγματα DUOCLAMP SRS INOX sikla					Τιμή μονάδος
31-15100	13 - 18	1/4 - 3/8"	20X1.50	100	Ρωτήστε μας!
31-15102	19 - 22	1/2"	20X1.50	100	»
31-15104	27 - 30	3/4"	20X1.50	100	»
31-15106	32 - 36	1"	20X1.50	100	»
31-15108	40 - 44	1 1/4"	20X1.50	50	»
31-15110	48 - 54	1 1/2"	20X1.50	50	»
31-15112	60 - 66	2"	20X1.50	50	»
31-15114	75 - 80	2 1/2"	25X2.00	25	»
31-15116	84 - 89	3"	25X2.00	25	»
31-15118	110 - 115	4"	25X2.00	25	»

Μέγεθος	Επιτρεπόμενο φορτίο
13-73	M8 0.6 kN
75-169	M10 2.5 kN

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

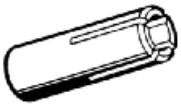
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

INOX



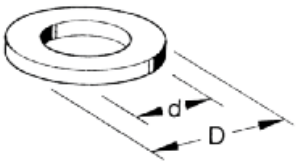
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΙΝΤΣΕΣ	ΥΛΙΚΟ (mm)	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Στηρίγματα DUOCLAMP SRS INOX με λάστιχο sikla					Τιμή μονάδος
31-10150	15 - 19	3/8"	20X1.50	100	Ρωτήστε μας!
31-10151	20 - 23	1/2"	20X1.50	100	»
31-10152	25 - 28	3/4"	20X1.50	100	»
31-10153	32 - 35	1"	20X1.50	100	»
31-10154	40 - 44	1 1/4"	20X1.50	50	»
31-10155	48 - 52	1 1/2"	20X1.50	50	»
31-10157	60 - 64	2"	20X1.50	50	»
31-10159	73 - 80	2 1/2"	25X2.00	25	»
31-10160	86 - 91	3"	25X2.00	25	»
31-10162	110 - 115	4"	25X2.50	25	»

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ντίζα INOX 304 sikla			Τιμή μονάδος
32-15200	M8 X 1m	1	Ρωτήστε μας!
32-15202	M10 X 1m	1	»
32-15204	M12 X 1m	1	»
32-15206	M16 X 1m	1	»



Βίσμα μεταλλικό INOX 316 sikla			Τιμή μονάδος
31-15220	M8 X 30	100	Ρωτήστε μας!
31-15222	M10 X 40	50	»
31-15224	M12 X 50	50	»
31-15226	M16 X 65	25	»

Παξιμάδι INOX 304 sikla			Τιμή μονάδος
32-15230	M8	100	Ρωτήστε μας!
32-15232	M10	100	»
32-15234	M12	100	»
32-15236	M16	100	»

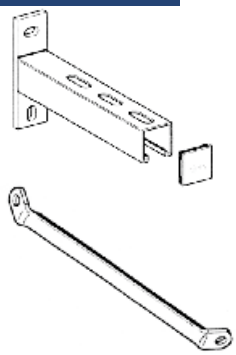


Ροδέλες INOX 304 sikla			Τιμή μονάδος
32-15250	M8 DIN 9021	100	Ρωτήστε μας!
32-15252	M10 DIN 9021	100	»
32-15260	M8/40	100	»
32-15262	M10/40	100	»
32-15264	M12/40	100	»

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

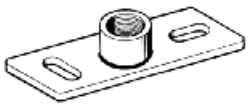
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

INOX

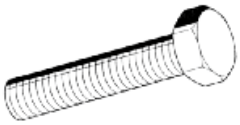


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Βραχίονας στήριξης INOX 316 **sikla**			Τιμή μονάδος
31-15400	41/41 - 260	10	Ρωτήστε μας!
31-15402	41/41 - 320	10	»
31-15405	41/41 - 445	10	»
Αντιστήριξη βραχίονα INOX 316 **sikla**			Τιμή μονάδος
31-15410	st 550/350	10	Ρωτήστε μας!

Γωνίες συναρμολόγησης INOX 316 **sikla**			Τιμή μονάδος
31-15420	90/90/45^0	25	Ρωτήστε μας!
31-15425	95/95/90^0	25	»



Βάση πάκτωσης INOX 316 **sikla**			Τιμή μονάδος
31-15430	Stabil M8	50	Ρωτήστε μας!
31-15431	Stabil M10	50	»
31-15432	Stabil M12	50	»
31-15433	Stabil M16	50	»



Μπουλόνια εξάγωνα INOX 304 **sikla**			Τιμή μονάδος
32-15300	M8 X 25	100	Ρωτήστε μας!
32-15302	M8 X 35	100	»
32-15320	M10 X 30	100	»
32-15330	M12 X 35	100	»
32-15335	M16 X 30	100	»

Κοχλιοφόρα βίσματα INOX 316 **sikla**			Τιμή μονάδος
35-35770	10/130	25	Ρωτήστε μας!
35-35775	12/100	20	»
35-35780	12/120	20	»
35-35785	16/140	10	»
35-35790	16/180	10	»

Για τεχνικά στοιχεία απευθυνθείτε στο site της Sikla:
www.sikla.com > products > Siconnect

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Σκληρότητα νερού

Σημαντικές Πληροφορίες:

Η Σκληρότητα του νερού μετριέται σε mg/l ή parts per million (ppm) καθώς και σε Γαλλικούς, Γερμανικούς ή Αγγλικούς.
1 ppm = 0,1ºf (γαλλικούς βαθμούς) = 0,0556 ºd (Γερμανικούς βαθμούς) = 0,07 ºe (Αγγλικούς βαθμούς).
Άρα προφανώς 1ºf (Γαλλικός βαθμός) = 10 ppm
Εάν διαιρέσουμε τα ppm του νερού με το 10, τότε έχουμε το νούμερο της σκληρότητας του νερού με μία πολύ μικρή απόκλιση 2-3 ºf Γαλλικών.
Δείτε τον παρακάτω πίνακα για να ξέρετε πόσο μαλακό ή σκληρό είναι το νερό της περιοχής σας:

ppm	μS/cm	f (γαλλικοί βαθμοί)	Χαρακτηρισμός νερού
0-70	0-140	0-7	Πολύ μαλακό νερό
70-150	140-300	7-15	Μαλακό νερό
150-250	300-500	15-25	Κάπως σκληρό νερό
250-320	500-640	25-32	Αρκετά σκληρό νερό
320-420	640-840	32-42	Σκληρό νερό
>420	>840	>42	Πολύ σκληρό νερό

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
48-12210	Μετρητής TDS (Total Dissolved Solids)	40.00

Εξαρτήματα σύνδεσης αποσκληρυντών:

- Σπιράλ σύνδεσης 1" X 3/4" X 0.8m ή 1" X 1" X 0.8m (2τεμ.)
- Εύκαμπτος σωλήνας υπερχείλισης 16mm (2m)
- Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης 16mm (2m)
- Μεταλλικός σφιγκτήρας (2 τεμ.)
- Εξάρτημα αποστράγγισης 3/4" X 16mm

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-85018	Σετ σύνδεσης αποσκληρυντή 3/4"	75.00
39-85020	Σετ σύνδεσης αποσκληρυντή 1"	80.00

Φίλτρο κεντρικής γραμμής (30 bar)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
39-00017	Ecosoft φίλτρο 10" - 1/2"	1-12	24.50
39-00018	Ecosoft φίλτρο 10" - 3/4"	1-12	25.50

* Στη συσκευασία περιλαμβάνεται ανταλλακτικό Ecosoft PP-10 5μ. βάση τοίχου και κλειδί

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Πίεση λειτουργίας: 3.5 - 4 bar (50-60 psi)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 30 bar (435 psi)
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 - 43° C (37-109° F)
Υλικό: SAN

Φίλτρο κεντρικής γραμμής (8 bar) - 3 τεμαχίων Υλικό: PET		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00090	Ecosoft φίλτρο 10" - 1/2" (single)	27.50
39-00091	Ecosoft φίλτρο 10" - 3/4" (single)	28.00
39-00092	Ecosoft φίλτρο 10" - 1" (single)	28.50
39-00093	Ecosoft φίλτρο 10" - 3/4" (dublex)	75.00
39-00094	Ecosoft φίλτρο 10" - 1" (dublex)	76.00
39-00095	Ecosoft φίλτρο 10" - 3/4" (triplex)	105.00
39-00096	Ecosoft φίλτρο 10" - 1" (triplex)	108.00
39-89100	Ανταλλακτική βάση για single	10.00
39-89105	Ανταλλακτική βάση για dublex	19.80
39-89106	Ανταλλακτική βάση για triplex	33.00
39-89120	Ανταλλακτικό κλειδί	6.80

Φίλτρο κεντρικής γραμμής αυτοκαθαριζόμενο (8 bar) - 2 τεμαχίων Υλικό: PET		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00098	Ecosoft αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο 10" - 3/4"	85.00
39-00099	Ecosoft αυτοκαθαριζόμενο φίλτρο 10" - 1"	82.00
39-89100	Ανταλλακτική βάση για single	10.00
39-89120	Ανταλλακτικό κλειδί	6.80
39-89150	Ανταλλακτική βάνα Venturi	45.00

* Σε όλα τα φίλτρα περιλαμβάνονται οι βάσεις τοίχου και τα κλειδιά.

Σε όλες τις εγκαταστάσεις φίλτρων συνιστάται η χρήση μειωτή πίεσης για να αποφεύγονται οι ζημιές που οφείλονται σε υδραυλικό πλήγμα ή γενικότερα απότομες αυξομειώσεις πίεσης.

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ανταλλακτικά φίλτρα νερού			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10145	Ανταλλακτικό Block-PP- 5" - 5μ	1-100	1.10
48-10142	Ανταλλακτικό Block-PP- 5" - 20μ	1-100	1.10
48-10150	Ανταλλακτικό Block-PP- 7" - 25μ	1-50	1.50
48-10020	Ανταλλακτικό Block-PP- 10" - 5μ	1-50	2.00
48-10168	Ανταλλακτικό Block-PP- 10" - 20μ	1-50	1.90
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10130	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 20μ	1-100	2.20
48-10165	Ανταλλακτικό νήμα 10" - 20μ	1-50	3.80
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10135	Ανταλλακτική σίτα 5" (πλενόμενη) - 50μ	1-100	3.90
48-10171	Ανταλλακτική σίτα 10" (πλενόμενη) - 60μ	1-50	5.40
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10140	Ανταλλακτικό CTO - 5" - 5μ	1-50	2.20
48-10022	Ανταλλακτικό CTO - 10" - 5μ	1-25	5.00
48-10180	Ανταλλακτικό CTO - 20" - 5μ	1-1	31.00
48-10179	Ανταλλακτικό GAC - 20" - 5μ	1-1	32.00
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
30-00041	Ανταλλακτικό ECOSOFT block PP-20μ	1-48	2.50
39-00043	Ανταλλακτικό ECOSOFT νήμα 10"-20μ	1-48	5.20

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες

Φίλτρο νερού ECOSOFT AQUAPOINT

Σετ φίλτρων BIG BLUE σε μεταλλική βάση. Οι δύο επιλογές σύνδεσης επιτρέπουν τη χρήση του ως αυτόνομο φίλτρο ή ως μέρος ενός συστήματος αποσλήρυνσης ή φίλτρο μείωσης σιδήρου.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ		ΤΙΜΗ
39-00086	Ecosoft BIG BLUE 20" - 1"	1-1	100.00
39-00089	Ecosoft Aquapoint - 1”		480.00
39-00049	Ecosoft BIG BLUE 20" - PP 20μ	1-6	24.00
39-00024	Ecosoft BIG BLUE 20" - GAC	1-6	55.00
39-00032	Ecosoft BIG BLUE 20" - CTO	1-6	80.00
39-00048	Ecosoft BIG BLUE 20" - Hydrogen	1-6	135.00
39-00033	Ecosoft BIG BLUE 20" - Μείωσης σιδήρου	1-6	70.00

Τεχνικά χαρακτηριστικά
Πίεση λειτουργίας: 3.5 - 6 bar (50-87 psi)
Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 bar (116 psi)
Θερμοκρασία λειτουργίας: 3 - 43° C (37-109° F)
Ικανότητα ροής: 18m^3/h
Διαστάσεις: 753 x 412 x 216 mm (Υ x Π x Β)
Βάρος: 21.5 kg (aquapoint)

Φίλτρο νερού Ecomix D531

Ανταλλακτικό φίλτρο με το πατενταρισμένο υλικό Ecomix της ecosoft που μειώνει τα άλατα, το σίδηρο και το μαγγάνιο.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00028	Ecosoft φίλτρο Ecomix ®	24.00
39-00031	Ecosoft φίλτρο πολυφωσφορικών 10”	40.00

* Ταιριάζει στις περισσότερες συσκευές φίλτρων 10" του εμπορίου (2.5" x 10")

Φίλτρο νερού IX RESIN Na

Ανταλλακτικό φίλτρο μείωσης της σκληρότητας του νερού για την αποφυγή δημιουργίας επικαθήσεων. Το αποτέλεσμα αυτό επιτυγχάνεται με τη χρήση διατροφικής ρητίνης ανταλλαγής ιόντων.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00029	Ecosoft φίλτρο IX RESIN	21.00

* Ταιριάζει στις περισσότερες συσκευές φίλτρων 10" του εμπορίου (2.5" x 10")

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

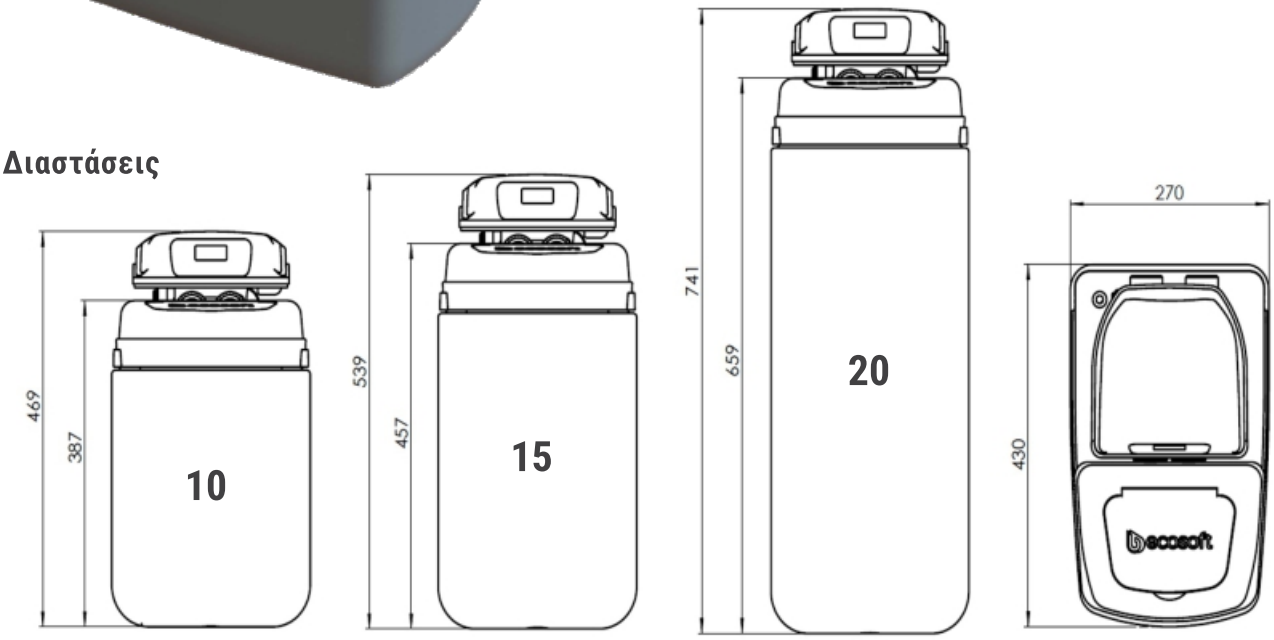
ECOSOFT PINK

Εξαιρετικά συμπαγές σύστημα αποσκλήρυνσης νερού για διαμερίσματα.

Βασικά χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά συμπαγής διάσταση με ύψος 469mm.
- Βαλβίδα ελέγχου Clack Made in USA.
- Δεν απαιτείται προφίλτρανση.
- Ρύθμιση σκληρότητας νερού.
- Αναγέννηση ανοδικής ροής για εξοικονόμηση αλατιού.

Διαστάσεις



Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μοντέλο	10	15	20
Ροή λειτουργίας m^3/h	1.2	1.5	1.8
Χρήση αλατιού, kg	1.0	1.5	2.0
Χρήση νερού ανά αναγέννηση, m^3	0.08	0.1	0.12
Είσοδος / Έξοδος σύνδεσης	3/4"	3/4"	3/4"

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-81013	Ecosoft αποσκληρυντής PINK10 (10L)	1370.00
39-81016	Ecosoft αποσκληρυντής PINK15 (15L)	1400.00
39-81024	Ecosoft αποσκληρυντής PINK20 (20L)	1560.00
39-09050	Ecosoft σετ σύνδεσης αποσκληρυντή 3/4"	75.00

ECOSOFT WB RX SOFTENER

Η οικονομική λύση σε συμπαγούς κατασκευής αποσκληρυντή

Βασικά χαρακτηριστικά

- Συμπαγής κατασκευή.
- Κεφαλή ελέγχου Runxin RF79B.
- Αναγέννηση ανοδικής ροής για εξοικονόμιση αλατιού.
- Εύκολη ρύθμιση βαλβίδας.
- PURO Pc002 ρητίνη.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μοντέλο	FU0713CABRUN	FU0817CABRUN
Ροή λειτουργίας / μέγιστη ροή m^3/h	1.0	5.0
Ποσότητα νερού (litre)	5	8
Χωρητικότητα, m^3	1	1.6
Χρήση αλατιού ανά αναγέννηση, kg	0.5	0.8
Χρήση νερού ανά αναγέννηση, m^3	0.05	0.08
Διάρκεια αναγέννησης, min	80 - 110	80 - 110
Πίεση εισαγωγής, bar	2 - 6	2 - 6
Ηλεκτρικές απαιτήσεις	230V 50Hz	230V 50Hz
Κατανάλωση ρεύματος, W	30	30
Είσοδος / Έξοδος σύνδεσης	3/4"	3/4"
Διαστάσεις (Πλάτος X Βάθος X Ύψος), cm	22X36X51	32X50X60

Περιορισμοι εισερχόμενου νερού

- Σκληρότητα 750mg/L $CaCO^3$
- Σίδηρος 0.2mg/L.
- Μαγγάνιο 0.05mg/L..
- Χημική ζήτηση σε οξυγόνο 5mg O_2/L.
  Προφίλτρανση 100μm.
  Θερμοκρασία νερού 4 - 30°C

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-81713	ECOSOFT αποσκληρυντής WB RX (5L)	850.00
39-81817	ECOSOFT αποσκληρυντής WB RX (8L)	950.00
39-09050	ECOSOFT σετ σύνδεσης αποσκληρυντή 3/4"	75.00

ECOSOFT ARCTIC BLUE
Αποσκληρυντές νερού

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Καθαρισμός νερού για όλο το σπίτι / διαμέρισμα

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ:

- DOWEX® HCR-S/S είναι υψηλής ποιότητας ρητίνη που αφαιρεί τη σκληρότητα από το νερό και παρέχει τουλάχιστον 5 χρόνια αποτελεσματικής λειτουργίας των φίλτρων.

ΚΕΦΑΛΗ ΕΛΕΓΧΟΥ:

Ecosoft Clack WS1 CE (made in USA) που εξασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία και αναγέννηση του φίλτρου με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ελάχιστη παρέμβαση του χρήστη.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Compact και κομψός σχεδιασμός
- Μέχρι και τρεις φορές λιγότερη κατανάλωση αλατιού σε σύγκριση με ανταγωνιστικά προϊόντα
- Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία και αναγέννηση
- 12 μήνες εγγύηση.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Μοντέλο	**120**	**180**	**250**	**370**
Ροή λειτουργίας / μέγιστη ροή m^3/h	0.8/1.0	1.0/1.3	1.5/2.0	2.2/2.8
Ποσότητα DOWEX® HCR-S/S, L	12	18	25	37
Χρήση αλατιού ανά αναγέννηση, kg	1.2–1.9	1.8–2.8	2.5–4.0	3.7–6.0
Χρήση νερού ανά αναγέννηση (αποχέτευση ανά αναγέννηση), m^3	0.12	0.18	0.25	0.37
Διάρκεια αναγέννησης, min	80–110			
Πτώση πίεσης σε λειτουργία service, bar	0.5			
Πίεση εισαγωγής, bar	2–6			
Ανάγκες ρεύματος	230 V, 50 Hz			
Κατανάλωση ρεύματος, W	30			
Είσοδος / Έξοδος σύνδεση	1"			
Βάρος, kg	18	25	30	42
Διαστάσεις, (Πλάτος × Βάθος × Ύψος), cm	35 x 52 x 70	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113	35 x 52 x 113
ΚΩΔΙΚΟΣ:	**39-81120**	**39-81180**	**39-81250**	**39-81370**
ΤΙΜΗ:	**2050.00**	**2250.00**	**2360.00**	**2580.00**

Σκληρότητα	750 mg/L $CaCO_3$
Σίδηρος	0.2 mg/L
Μαγγάνιο	0.05 mg/L
Χημική ζήτηση σε οξυγόνο	5 mg/L O_2
Προφίλτρανση	100 μm
Θερμοκρασία νερού	+4.....+30° C

TITANIUM GOLD

Η σειρά Titanium Gold της Ecosoft που είναι εξοπλισμένη με κεφαλές Clack WS1 CE (made in USA) και το πατενταρισμένο υλικό αποσκληρύνσης ECOMIX είναι το απόλυτο εργαλείο μείωσης του σιδήρου και της σκληρότητας του νερού σας.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Τα εξαρτήματα του μηχανήματος είναι 100% από Αμερικανικά υλικά.
- Ευέλικτη βαλβίδα ελέγχου με πολύγλωσσο μενού.
- Χωρητικότητα αλατιού από 94 έως 117 κιλά.
- Το ECOMIX είναι πιστοποιημένο στην Ε.Ε. για συμμόρφωση με τις απαιτήσεις LFGB για υλικά που έρχονται σε επαφή με τρόφιμα από την TÜV SÜD.
- Η θέση του Smartflow που εξοικονομεί χώρο εγκατάστασης και προστατεύει την υπερχείλιση από μηχανικές βλάβες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Μοντέλο	Σειρά 250	Σειρά 370
Ροή λειτουργίας / μέγιστη ροή m^3/h	1.0 - 1.2	1.4 - 1.8
Ποσότητα ECOMIX (litre)	25	37
Χρήση αλατιού ανά αναγέννηση, kg	2.5 - 4.0	3.7 - 6.0
Χρήση νερού ανά αναγέννηση, m^3	0.25	0.37
Διάρκεια αναγέννησης, min	80 - 110	80 - 110
Πτώση πίεσης σε λειτουργία service, bar	0.5	0.5
Πίεση εισαγωγής, bar	2 - 6	2 - 6
Κατανάλωση ρεύματος, W	30	30
Είσοδος / Έξοδος σύνδεσης	1"	1"
Βάρος, kg	30	42
Διαστάσεις (Πλάτος Χ Βάθος Χ Ύψος), cm	35X52X113	35X52X113

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-81010	Ecosoft αποσκληρυντής Titamium Gold 250 (25L)	2800.00
39-81012	Ecosoft αποσκληρυντής Titamium Gold 370 (37L)	3000.00
39-09050	Ecosoft σετ σύνδεσης αποσκληρυντή 3/4"	75.00

Περιορισμοι εισερχόμενου νερού

- Σκληρότητα 750mg/L $CaCO^3$
- Σίδηρος 15mg/L.
- Μαγγάνιο 3mg/L..
- Χημική ζήτηση σε οξυγόνο 20mg O_2/L.
- Προφίλτρανση 100μm.
- Θερμοκρασία νερού 4 - 30°C

ECOSOFT RF (χωρίς media)
Αποσκληρυντές νερού

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ:

Επεξεργασία νερού για ιδιωτικές κατοικίες, ξενοδοχεία, εστιατόρια, μπόϊλερ, κυκλώματα ψύξης, κ.α.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ:

- Μπορείτε να επικοινωνήσετε μαζί μας για να επιλέξουμε το κατάλληλο media για την εφαρμογή σας.

ΚΕΦΑΛΗ ΕΛΕΓΧΟΥ:

Ecosoft Clack WS1 CE (made in USA) που εξασφαλίζει την αποτελεσματική λειτουργία και αναγέννηση του φίλτρου με χαμηλή κατανάλωση ενέργειας και ελάχιστη παρέμβαση του χρήστη.

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

- Μέχρι και τρεις φορές λιγότερη κατανάλωση αλατιού σε σύγκριση με ανταγωνιστικά προϊόντα
- Πλήρως αυτοματοποιημένη λειτουργία και αναγέννηση

TWIN

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ:

Parameter	RF1054CE	RF1252CE	RF1354CE	RF1465CE	RF1665CE
Ροή λειτουργίας / μέγιστη ροή m^3/h	2.0/2.5	2.8/3.6	3.5/4.5	4.0/5.0	5.0/6.0
Ποσότητα DOWEX® HCR-S/S, L	37	62	75	100	125
Χρήση αλατιού ανά αναγέννηση, kg	4–6	6–10	8–12	10–16	12–20
Χρήση νερού ανά αναγέννηση (αποχέτευση ανά αναγέννηση), m^3		0.62	0.75	1.0	1.25
Διάρκεια αναγέννησης, min			80–110		
Πτώση πίεσης σε λειτουργία service, bar			0.5–1.0		
Πίεση εισαγωγής, bar			2–6		
Ανάγκες ρεύματος			230 V, 50 Hz		
Κατανάλωση ρεύματος, W			30		
Είσοδος / Έξοδος σύνδεση			1"		
Βάρος, kg	45	68	80	105	130
Διαστάσεις, (Πλάτος × Βάθος × Ύψος), cm	73 × 45 × 160	75 × 45 × 155	80 × 45 × 160	85 × 50 × 190	90 × 50 × 190
ΚΩΔΙΚΟΣ:	**39-81054**	**39-82052**	**39-81354**	**39-81465**	**39-81665**
ΤΙΜΗ:	**1780.00**	**1870.00**	**1930.00**	**2100.00**	**2150.00**

ΚΩΔΙΚΟΣ TWIN:	**39-86054**	**39-86052**	**39-86354**	**39-86465**	**39-86665**
ΤΙΜΗ:	**2600.00**	**2850.00**	**2890.00**	**3050.00**	**3100.00**

Σκληρότητα	750 mg/L $CaCO_3$
Σίδηρος	0.2 mg/L
Μαγγάνιο	0.05 mg/L
Χημική ζήτηση σε οξυγόνο	5 mg/L O_2
Προφίλτρανση	100 μm
Θερμοκρασία νερού	+4.....+30° C

ECOMIX®

- Το ECOMIX® είναι ένα εξαιρετικά αποτελεσματικό μέσο φίλτρανσης για προβληματικά νερά.
- Το ECOMIX® λειτουργεί αποτελεσματικά σε νερά πηγαδιών και δημοτικά νερά εντός των επιτρεπόμενων συγκεντρώσεων σιδήρου και μαγγάνιου, σκληρότητας και φυσικής οργανικής ύλης.

- Το ECOMIX® είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα υγείας NSF/ANSI.
Διαθέτει επίσης ευρωπαϊκά πιστοποιητικά υγιεινής που εκδίδονται από την TÜV SÜD

	ECOMIX® P	ECOMIX® A	ECOMIX® C
	Για νερό πηγαδιού ή νερό με σταθερή πίεση	Για νερό πηγαδιού ή νερό βρύσης με μέτρια περιεκτικότητα σε οργανικά	Για νερό πηγαδιού ή νερό βρύσης με υψηλή περιεκτικότητα σε οργανικά
	Απαιτεί σταθερή ποιότητα νερού	**Χειρίζεται τις εποχιακές διακυμάνσεις στη σύνθεση του νερού**	**Χειρίζεται τις εποχιακές διακυμάνσεις στη σύνθεση του νερού χωρίς σημαντικές αλλαγές στην ποιότητα του επεξεργασμένου νερού**
Όρια			
Σκληρότητα, mg/L $CaCO_3$		750	
Σίδηρος, mg/L		15.0	
Μαγγάνιο, mg/L		3.0	
Χημική ζήτηση Οξυγόνου, mg/L O_2	3.0	8.0 **(Μείωση 50 %)**	20.0 **(Μείωση 80 %)**
Αμμώνιο, mg/L	**Δεν αφαιρείται**	4.0	
Διάρκεια ζωής	3	5	5
ΚΩΔΙΚΟΣ:	**39-85000**	**39-85002**	**39-85004**
ΤΙΜΗ/L:	**12.50**	**16.50**	**18.50**

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης Cross90 άμεσης ροής (χωρίς δοχείο)

Βασικά χαρακτηριστικά:

1. Άμεση ροή 1,5 ltr/min.
2. Έξυπνη λειτουργία με ένδειξη ζωής φίλτρων & ποιότητας νερού
3. Εξαιρετική απόδοση στην εξοικονόμηση νερού με ποσοστό άνακτησης >50%
4. Ενσωματωμένο πρόγραμμα αυτόματης έκλπυσης.
5. Πανεύκολη αντικατάσταση φίλτρων.
6. Λεπτή σχεδίαση που μας επιτρέπει να έχουμε περισσότερο χώρο κάτω από τον πάγκο της κουζίνας.

Τεχνολογία φίλτρανσης:

- Φίλτρο (CB) PP + CTO που αφαιρεί τα ιζήματα και τα σωματίδια σκουριάς, μειώνει την περιεκτικότητα σε χλώριο, φυσική οργανική ύλη και πετροχημικά.
- Μεμβράνη (RO) 600 GPD που καθαρίζει το 99.8% των ακαθαρσιών, συμπεριλαμβανομένων των βακτηρίων και των ιών, των δυσάρεστων γεύσεων και των οσμών.
- Φίλτρο (CF) CTO που βελτιώνει τη γεύση και την οσμή του καθαρισμένου νερού.

RO/CB/CF
Ένδειξη διάρκειας ζωής φίλτρων.

- **Τα φίλτρα είναι σε καλή κατάσταση.**
- **Πλησιάζει η ώρα για αλλαγή.**
- **Πρέπει να γίνει αλλαγή.**

Χαρακτηριστικά:

	Ικανότητα ροής GPD	Πίεση εισόδου bar	Σύνδεση	Διαστάσεις H x W x D, mm
MO3600PECO	600	2–4.5	1/2"	458 x 140 x 435

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00090	Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης Cross90	1250.00
39-00091	Ανταλλακτικό φίλτρο CB (αλλαγή στους 6 μήνες)	125.00
39-00092	Ανταλλακτικό φίλτρο CF (αλλαγή στους 12 μήνες)	190.00
39-00093	Ανταλλακτική μεμβράνη RO-600 GPD (αλλαγή στους 24 μήνες)	330.00

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης Robust MINI

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ
2. GAC-10
3. Μεμβράνη Ecosoft 100 GPD (x3)
4. CTO post-filter

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα ροής LPH (GPH)	Κατανάλωση νερού LPH (GPH)	Κατανάλωση ρεύματος kW (hp)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
55-60 (15-16)	110-120 (29-32)	0.08 (0.11)	485 x 410 x 195

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00006	Ecosoft Robust Mini	670.00
39-01100	Ecosoft μεμβράνη 100 G	55.00
39-00011	Ecosoft Robust kit εγκατάστασης	72.00

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης Robust 1000

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ
2. GAC-10
3. Μεμβράνη Ecosoft 100 GPD (x3)
4. CTO post-filter

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα ροής LPH (GPH)	Κατανάλωση νερού LPH (GPH)	Κατανάλωση ρεύματος kW (hp)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
55-60 (15-16)	110-120 (29-32)	0.08 (0.11)	420 x 425 x 265

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00007	Ecosoft Robust 1000	990.00
39-01100	Ecosoft μεμβράνη 100 G	55.00
39-00011	Ecosoft Robust kit εγκατάστασης	72.00

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης επαγγελματικής χρήσης Robust 1500

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ
2. GAC-10
3. Μεμβράνη Ecosoft 500G
4. CTO carbon post-filter

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ικανότητα ροής* LPH	Κατανάλωση νερού LPH (GPH)	Κατανάλωση ρεύματος kW (hp)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
90-100	140-150 (37-40)	0.12	420 x 365 x 297

* Στους 25°C θερμοκρασία νερού. TDS 1000mg/L

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00008	Ecosoft Robust 1500	1.450.00
39-01500	Ecosoft μεμβράνη 500G	305.00
39-00011	Ecosoft Robust kit εγκατάστασης	72.00

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης 5 σταδίων

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ (φίλτρο πολυπροπυλενίου διαπερατότητας 5μ - χώματα. βρωμιές, σκουριές και λάσπες)
2. GAC - 10" (φίλτρο κοκκώδους άνθρακα - χλώριο, φυτοφάρμακα, οσμή κ.α.)
3. PP - 1μ (φίλτρο πολυπροπυλενίου διαπερατότητας 1μ)
4. Μεμβράνη Ecosoft 50G (190LPD) - φιλτράρει τα άλατα, τα νητρικά, το χρώμιο. το αρσενικό. τα δηλητήρια, τα μικρόβια και τα βακτήρια)
5. Φίλτρο εμπλουτισμού γεύσης (φίλτρο καρύδας)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ροή νερού LPD (GPO)	Πίεση εισόδου bar (psi)		Χωρητικότητα δοχείου L (gal)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
	Αντλία	Χωρίς Αντλία		
190 (50)	2-5 (29-72.5)	3-6 (43.5-87)	12 (3.2)	420 x 410 x 150

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00001	Ecosoft R/O standard (χωρίς αντλία)	265.00
39-00002	Ecosoft R/O standard (με αντλία)	415.00
39-00020	Ecosoft πακέτο ανταλλακτικών (PP-GAC-CTO)	37.00
39-00021	Ecosoft πακέτο ανταλλακτικών (PP-GAC-PP)	27.00
39-00022	Ecosoft ανταλλακτικό CTO-10	15.60
39-00023	Ecosoft ανταλλακτικό GAC-10	12.50
39-00026	Ecosoft ανταλλακτικό φίλτρο Coconut (T-33)	17.80
39-00027	Ecosoft ανταλλακτικό φίλτρο Mineral (T-33)	15.80
39-01050	Μεμβράνη ECOSOFT 50G	40.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης 6 σταδίων

Προσιτό και ασφαλές πόσιμο νερό στο σπίτι.

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ (φίλτρο πολυπροπυλενίου διαπερατότητας 5μ - χώματα. βρωμιές, σκουριές και λάσπες)
2. GAC - 10" (φίλτρο κοκκώδους άνθρακα - χλώριο, φυτοφάρμακα, οσμή κ.α.)
3. PP - 1μ (φίλτρο πολυπροπυλενίου διαπερατότητας 1μ)
4. Μεμβράνη Ecosoft 50G (190LPD) - φιλτράρει τα άλατα, τα νητρικά, το χρώμιο. το αρσενικό. τα δηλητήρια, τα μικρόβια και τα βακτήρια)
5. Φίλτρο εμπλουτισμού γεύσης (φίλτρο καρύδας)
6. Φίλτρο μεταλλικών στοιχείων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ροή νερού LPD (GPO)	Πίεση εισόδου bar (psi)		Χωρητικότητα δοχείου L (gal)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
	Αντλία	Χωρίς Αντλία		
190 (50)	2-5 (29-72.5)	3-6 (43.5-87)	12 (3.2)	420 x 410 x 150

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00003	Ecosoft R/O standard 6 σταδίων (χωρίς αντλία)	290.00
39-00004	Ecosoft R/O standard 6 σταδίων (με αντλία, μεταλ. βάση)	465.00
39-00020	Ecosoft πακέτο ανταλλακτικών (PP-GAC-CTO)	37.00
39-00021	Ecosoft πακέτο ανταλλακτικών (PP-GAC-PP)	27.00
39-00022	Ecosoft ανταλλακτικό CTO-10	15.60
39-00023	Ecosoft ανταλλακτικό GAC-10	12.50
39-00026	Ecosoft ανταλλακτικό φίλτρο Coconut (T-33)	17.80
39-00027	Ecosoft ανταλλακτικό φίλτρο Mineral (T-33)	15.80
39-01050	Μεμβράνη ECOSOFT 50G	40.00

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης PURE BALANCE

Τα φίλτρα αντίστροφης όσμωσης Ecosoft Pure αντιπροσωπεύουν συνδυασμό καινοτόμων τεχνολογιών και φυσικών διαδικασιών που παρέχουν πόσιμο νερό με σταθερή περιεκτικότητα σε μεταλλικά στοιχεία.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ροή νερού LPD (GPD)	Πίεση νερού bar	Χωρητικότητα δοχείου L	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
280 (75)	3-6	12	310 x 440 x 195

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00010	Ecosoft R/O PURE BALANCE (75G)	440.00
39-00031	Ecosoft σετ ανταλλακτικών PURE BALANCE	101.00
39-01075	Ecosoft μεμβράνη 75G	45.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Φίλτρο νερού 3 σταδίων

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πίεση εισόδου bar (psi)	Διαστάσεις Υ x Π x Β (mm)
2-6 (29-87)	420 x 370 x 150

Στάδια φίλτρανσης

1. PP-5μ (φίλτρο προπυλενίου)
2. Ecomix D37 (Σιδήρου, μαγγανίου και αλάτων)
3. CTO-10" (φίλτρο συμπαγούς άνθρακα)

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00050	Ecosoft φίλτρο 3 σταδίων	145.00
39-00051	Ecosoft σετ ανταλλακτικών φίλτρων	65.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-09002	Μπαταρία νεροχύτη ECOSOFT SIMPLE	25.00
39-09006	Μπαταρία νεροχύτη ECOSOFT DELUXE	54.00
39-09007	Μπαταρία νεροχύτη ECOSOFT DELUXE 2 (διπλό χερούλι για προσθήκη mineral)	56.00
48-12200	Μπαταρία νεροχύτη GF-08	180.00
39-09010	Μπαταρία τριπλή ECOSOFT	420.00
82-12880	Πιεστικό δοχείο RO πλαστικό 3.2 G (12ltr)	50.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης MO cost effective

Τα εμπορικά συστήματα αντίστροφης όσμωσης είναι οι αξιόπιστες λύσεις με το κλειδί στο χέρι για διάφορες εμπορικές και οικιακές εφαρμογές

Τεχνικά χαρακτηριστικά	MO 5000	MO 10000
Ροή νερού	250 Litr/h	500 Litr/h
Ζήτηση εισροής νερού	320-400 Litr/h	650-800 Litr/h
TDS	3000 Mg/Litr	3000 Mg/Litr
Κατανάλωση ρεύματος	0.7 W	0.7 W
Διαστάσεις	1481 X 289 X 364 mm	1481 X 289 X 364 mm
Βάρος	45 Kg	50 Kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00200	Ecosoft MO 5000 4" - 250 Litr/h (1 μεμβράνη)	4050.00
39-00205	Ecosoft MO 10000 4" - 500 Litr/h (2 μεμβράνες)	4520.00
39-00210	Ecosoft MO 20000 4" - 1000 Litr/h (4 μεμβράνες)	8000.00
39-00215	Ecosoft MO 30000 4" - 1500 Litr/h (6 μεμβράνες)	8980.00
39-01520	Μεμβράνες Filmtec XLE - 4040	950.00
39-01525	Μεμβράνες Filmtec LCLE - 4040	950.00
39-01530	Μεμβράνες Ecosoft ELP - 4040	380.00

* Τα μηχανήματα δεν περιλαμβάνουν μεμβράνες

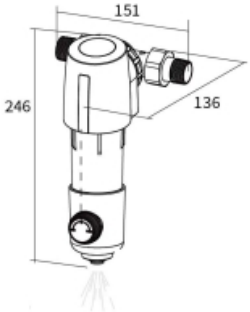
Φίλτρο αντίστροφης όσμωσης MO professional

Τα εμπορικά συστήματα αντίστροφης όσμωσης είναι οι αξιόπιστες λύσεις με το κλειδί στο χέρι για διάφορες εμπορικές και οικιακές εφαρμογές

Τεχνικά χαρακτηριστικά	MO 6500	MO 12000
Ροή νερού	250 Litr/h	500 Litr/h
Ζήτηση εισροής νερού	320-600 Litr/h	650-800 Litr/h
TDS	3000 Mg/Litr	3000 Mg/Litr
Κατανάλωση ρεύματος	0.67 W	0.7 W
Διαστάσεις	1450 X 540 X 385 mm	1450 X 540 X 385 mm
Βάρος	60 Kg	70 Kg

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
39-00205	Ecosoft MO 6500 4" - 250 Litr/h (1 μεμβράνη)	5200.00
39-00255	Ecosoft MO 12000 4" - 500 Litr/h (2 μεμβράνες)	5700.00
39-00260	Ecosoft MO 24000 4" - 1000 Litr/h (4 μεμβράνες)	10000.00
39-00265	Ecosoft MO 36000 4" - 1500 Litr/h (6 μεμβράνες)	11350.00
39-01520	Μεμβράνες Filmtec XLE - 4040	950.00
39-01525	Μεμβράνες Filmtec LCLE - 4040	950.00
39-01530	Μεμβράνες Ecosoft ELP - 4040	380.00

* Τα μηχανήματα δεν περιλαμβάνουν μεμβράνες



Φίλτρο κεντρικής γραμμής αυτοκαθαριζόμενο (40 micron)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
82-00005	Brisk - T8	1	150.00

Τεχνικά χαρακτηριστικά: Παροχή νερού: $4m^3/h$
Πίεση λειτουργίας: 1 - 10 bar
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 - 38° C
Φιλτράρισμα: 40 micron
Σύνδεση: 1" αρσενικό ή τρελό ρακόρ 3/4. Μανόμετρο στο άνω μέρος.

* Με υδρο-περιστεφόμενο μηχανισμό που καθαρίζει την ανοξείδωτη σίτα 40μm και την γυάλα εσωτερικά.

* Τοποθετείται σε οριζόντια ή κάθετη σωλήνα, με παροχή νερού από δεξιά ή αριστερά χάρη στην περιστρεφόμενη κεφαλή σύνδεσης στο πίσω μέρος. Ακολουθείτε τα βελάκια στην περιστρεφόμενη κεφαλή ως προς την φορά του νερού.

* Στην περίπτωση τοποθέτησης σε στήλη υδρομέτρων, δεν επηρεάζεται από τον κάτω σωλήνα διότι η πίσω περιστρεφόμενη κεφαλή τοποθετεί την συσκευή μπροστά από τους σωλήνες.

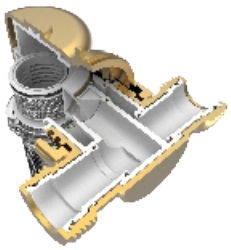
Φίλτρο κεντρικής γραμμής προγραμματιζόμενου καθαρισμού (40 micron)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
82-00010	Brisk - F5	1	250.00

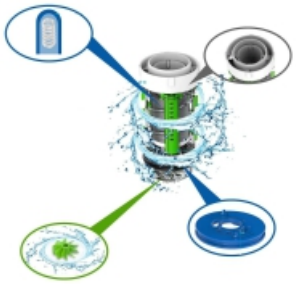
Τεχνικά χαρακτηριστικά: Παροχή νερού: $4m^3/h$
Πίεση λειτουργίας: 1 - 10 bar
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 - 38° C
Φιλτράρισμα: 40 micron
Σύνδεση: 1" αρσενικό ή τρελό ρακόρ 3/4

* Με περιστροφικό jet ψεκαστικό μηχανισμό που καθαρίζει την ανοξείδωτη σίτα 40μm και την γυάλα εσωτερικά.

* Τοποθετείται σε οριζόντια ή κάθετη σωλήνα, με παροχή νερού από δεξιά ή αριστερά χάρη στην περιστρεφόμενη κεφαλή σύνδεσης στο πίσω μέρος. Ακολουθείτε τα βελάκια στην περιστρεφόμενη κεφαλή ως προς την φορά του νερού.

* Στην περίπτωση τοποθέτησης σε στήλη υδρομέτρων, δεν επηρεάζεται από τον κάτω σωλήνα διότι η πίσω περιστρεφόμενη κεφαλή τοποθετεί την συσκευή μπροστά από τους σωλήνες.



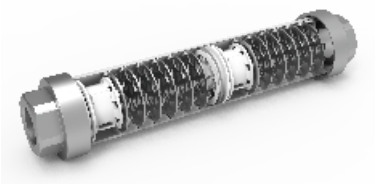


*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Αποσκληρυντής κεντρικής παροχής για ολόκληρη κατοικία			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
82-00100	Brisk - Q1	1	400.00

Τρόπος λειτουργίας:
Αποσκλήρυνση με φυσικό τρόπο μέσω της πόλωσης ιόντων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:
Πίεση λειτουργίας: 1 - 10 bar
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 - 99° C
Σύνδεση: 1" θηλυκό
Μήκος: 255mm



86%
αποτελεσματικό

BRISK-Q1
ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΗΣ
- Λειτουργεί χωρίς ρεύμα.
- Κατάλληλο για όλες τις σωληνώσεις.
- Οικολογικό προϊόν - χωρίς χημικά.
- Παρατείνει τη ζωή των συσκευών.
- Χωρίς μαγνήτες.
10 ΧΡΟΝΙΑ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΑΚΗ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Αποσκληρυντής για μεμονωμένες συσκευές (θερμοσίφωνο, πλυντήριο κ.τ.λ.)			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
82-00110	Brisk - K1	1	56.00

Τρόπος λειτουργίας:
Αποσκλήρυνση με φυσικό τρόπο μέσωτης πόλωσης ιόντων.

Τεχνικά χαρακτηριστικά:
Πίεση λειτουργίας: 1 - 10 bar
Θερμοκρασία λειτουργίας: 5 - 99° C
Σύνδεση: 1/2" αρσενικό - 1/2" θηλυκό

BRISK-K1
ΑΠΟΣΚΛΗΡΥΝΤΗΣ ΣΕ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ
- Τοποθετείται πριν από θερμοσίφωνο, πλυντηριο πιάτων, ρούχων κ.τ.λ.
- Χωρίς μαγνήτες
- Κατάλληλο για όλες τις σωληνώσεις.
- Οικολογικό προϊόν.
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΚΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ 3 ΧΡΟΝΙΑ.

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Φίλτρα Ιταλίας
Opera

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-10100	Φίλτρο 5" MINI - 1/2"	13.00
20-10101	Φίλτρο 5" - 1/2"	21.00
20-10102	Φίλτρο 5" - 3/4"	21.00
20-10103	Φίλτρο 5" - 1"	21.50
20-10107	Φίλτρο 7" - 1"	23.00
20-10130	Φίλτρο 20" - 1 1/4"	70.00
20-10202	Φίλτρο διπλό 5" - 1"	50.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-10300	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 1/2"	122.00
20-10301	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 3/4"	122.00
20-10302	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 1"	122.00
20-10303	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 1 1/4"	163.00
20-10304	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 1 1/2"	163.00
20-10305	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 2"	187.00
20-10310	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 20" - 1 1/4"	233.00
20-10311	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 20" - 1 1/2"	233.00
20-10312	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 20" - 2"	267.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-11510	Κλειδί για φίλτρα 5" MINI	3.10
20-11512	Κλειδί για φίλτρα 5". 7"	3.60
20-11514	Κλειδί για ορειχάλκινα φίλτρα 5" MINI	11.50
20-11516	Κλειδί για ορειχάλκινα φίλτρα 9 3/4". 20"	11.90

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Αυτοκαθαριζόμενα φίλτρα με ορειχάλκινη κεφαλή		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-00050	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 5" MINI - 1/2"	105.00
20-00055	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 7" - 1"	241.00
20-00056	Φίλτρο με ορειχάλκινη κεφαλή 9 3/4" - 1"	247.00

Ειδικά ανταλλακτικά για αυτοκαθαριζόμενα φίλτρα		
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-10015	Πλαστική σίτα 7" - 50 mic	26.80
20-10016	Πλαστική σίτα 9 3/4" - 50 mic	28.20
20-10020	Σίτα inox 7" - 60 mic	74.10
20-10021	Σίτα inox 9 3/4" - 60 mic	81.00

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ
20-30007	Ανταλλακτικό νήμα 5" MINI - 25 mic	2.85
20-30000	Ανταλλακτικό νήμα 5" MINI - 50 mic	2.85
20-30001	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 1 mic	2.90
20-30002	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 5 mic	2.80
20-30003	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 10 mic	2.80
20-30004	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 25 mic	2.80
20-30005	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 50 mic	2.80
20-30006	Ανταλλακτικό νήμα 5" - 100 mic	2.80
20-30034	Ανταλλακτικό νήμα 20" - 50 mic	10.70
20-30100	Σίτα πλαστική για MINI 5" - 50 mic	7.10
20-30105	Σίτα πλαστική για 5" - 50 mic	8.40
20-30110	Σίτα πλαστική για 7" - 50 mic	9.50
20-30130	Σίτα πλαστική για 20" - 50 mic	27.20
20-30140	Σίτα για inox-304 για 5" - 60 mic	36.80
20-30141	Σίτα για 7" - 60 mic	43.00
20-30142	Σίτα για 9 3/4" - 60 mic	47.00
20-30143	Σίτα για 20" - 60 mic	110.00
20-30149	Σίτα πλισέ πλενόμενη inox 304 9 3/4" - 50 mic	47.00
20-30150	Σίτα πλισέ πλενόμενη inox 316 9 3/4" - 50 mic	128.00
20-30159	Σίτα πλισέ πλενόμενη inox 304 20" - 50 mic	110.00
20-30285	Πολυφοσφωρικών κρυστάλλων 7"	17.90
20-30295	Πολυφοσφωρικών κρυστάλλων 20"	49.80

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Τεχνικά χαρακτηριστικά

- Πίεση λειτουργίας: 3.5 - 6 bar (50 - 87 psi)
- Μέγιστη πίεση λειτουργίας: 8 bar (116 psi)

Φίλτρο κεντρικής γραμμής BIG BLUE			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10161	Φίλτρο OCEAN BB (Made in PRC) 20" - 1"	1-1	90.00
48-10179	Ανταλλακτικό BB GAC-20" 5μ	1-1	32.00
48-10180	Ανταλλακτικό BB CTO-20" 5μ		32.00

* Τα παραπάνω φίλτρα περιλαμβάνουν στη συσκευασία βάση και κλειδί
** Δεν περιλαμβάνουν ανταλλακτικό φίλτρο στη συσκευασία.

Φίλτρο πλυντηρίου			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10198	Φίλτρο πλυντηρίου OCEAN - Siliphos 3/4"	1-24	9.50

Φίλτρο αυτόματου καθαρισμού			
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
48-10199	Φίλτρο αυτόματου καθαρισμού 70μ - 1"	1-1	340.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ
**Τα προϊόντα ενδέχεται να διαφέρουν από τις φωτογραφίες

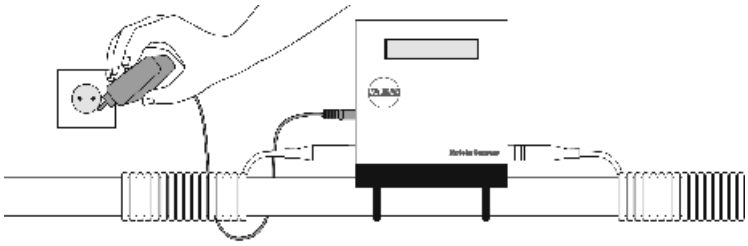
Calmat & Calmat Plus

calmat

Εφαρμογές	For single family houses or small machinery
Μέγιστη διάμετρος σωλήνων	$1^1/_2$" (~38 mm)
Τάση	24 Volt
Ισχύς	4.3 Watt
Μήκος κορδέλας	2 x 3 m
Εύρος συχνοτήτων	3 - 32 KHz
Απαιτούμενος χώρος	200 mm
Γλώσσες	8
Προγράμματα	4

Οι συσκευές Calmat & Calmat Plus μπορούν να «θεραπεύσουν» νερά έως 500 ppm / 130 gpg / 20° dH

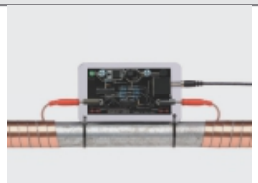
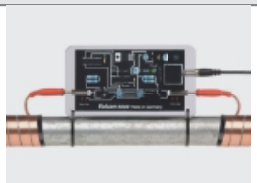
Κωδικός	18-00001
EUR (€)	500.00



*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

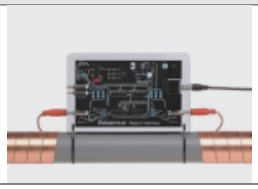
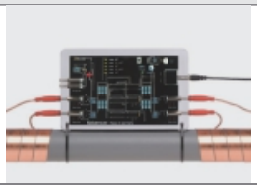
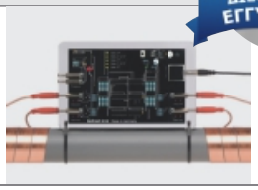
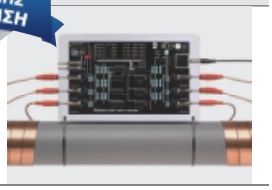
Οικιακή σειρά

25 ΧΡΟΝΙΑ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ

	Vulcan 3000	Vulcan 5000
		
Εσωτερική Διάμετρος	1½" (~ 38 mm)	2" (~ 50 mm)
Μέγιστη Ροή	3000 l/h (13 gpm)	8000 l/h (35 gpm)
Τάση	36 Volt	36 Volt
Μήκος κορδέλας	2 x 1 m (~ 2 x 39")	2 x 2 m (~ 2 x 79")
Πλάτος κορδέλας	10 mm (~ 0.4")	10 mm (~ 0.4")
Προγράμματα	1	1
Κωδικός	18-00102	18-00101
Τιμή	1830.00	2375.00

Εμπορική σειρά

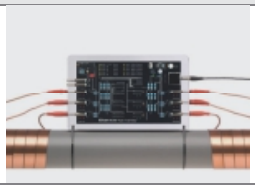
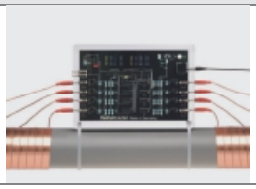
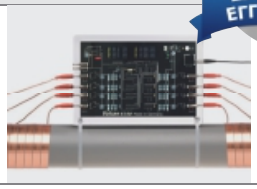
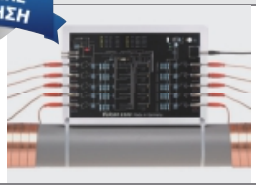
25 ΧΡΟΝΙΑ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ

	Vulcan S10	Vulcan S25	Vulcan S50	Vulcan S100
				
Εσωτερική Διάμετρος	3" (~ 76 mm)	4" (~ 100 mm)	5" (~ 125 mm)	6" (~ 150 mm)
Μέγιστη Ροή	15 m^3/h (65 gpm)	30 m^3/h (130 gpm)	70 m^3/h (300 gpm)	120 m^3/h (530 gpm)
Τάση	36 Volt	36 Volt	36 Volt	36 Volt
Μήκος κορδέλας	2 x 3 m (~ 2 x 118")	4 x 3 m (~ 4 x 118")	4 x 4 m (~ 4 x 13' 2")	6 x 4 m (~ 6 x 13' 2")
Πλάτος κορδέλας	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")
Προγράμματα	3	5	5	10
Κωδικός	18-00106	18-00103	18-00104	18-00105
Τιμή	3400.00	4655.00	6060.00	7885.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Βιομηχανική σειρά

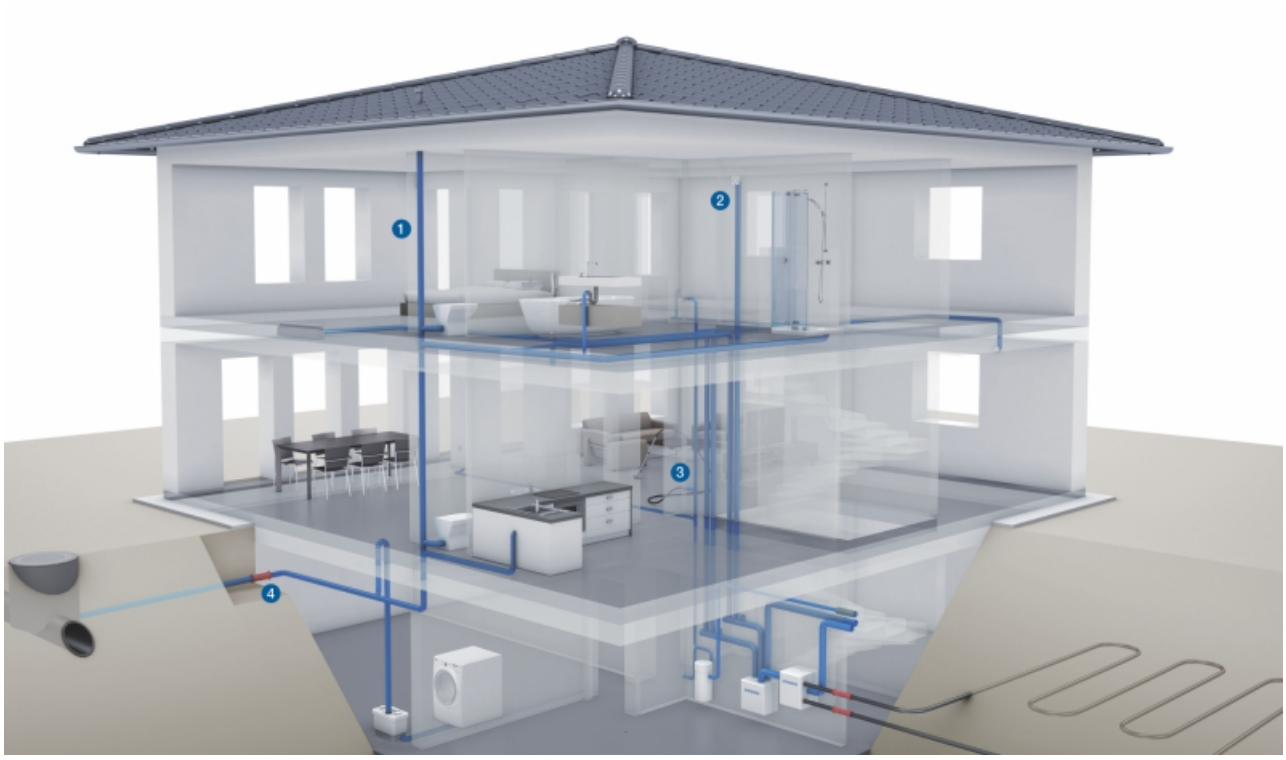
25 ΧΡΟΝΙΑ ΔΙΕΘΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗ

	Vulcan S150	Vulcan S250	Vulcan S350	Vulcan S500
				
Εσωτερική Διάμετρος	8" (~ 200 mm)	10" (~ 250 mm)	14" (~ 350 mm)	20" (~ 500 mm)
Μέγιστη Ροή	180 m^3/h (790 gpm)	350 m^3/h (1540 gpm)	500 m^3/h (2200 gpm)	800 m^3/h (3520 gpm)
Τάση	36 Volt	36 Volt	36 Volt	36 Volt
Μήκος κορδέλας	6 x 8 m (~ 6 x 26' 3")	8 x 10 m (~ 8 x 32' 9")	8 x 20 m (~ 8 x 65' 7")	10 x 30 m (~ 10 x 98' 5")
Πλάτος κορδέλας	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")	20 mm (~ 0.8")
Προγράμματα	10	10	10	10
Κωδικός	18-00107	18-00110	18-00112	18-00115
Τιμή	9785.00	13205.00	16625.00	19950.00

Σειρά X-Pro

	Vulcan X-Pro 1	Vulcan X-Pro 2
		
Εσωτερική Διάμετρος	30" (~ 750 mm)	40" (~ 1000 mm)
Μέγιστη Ροή	unlimited capacity	unlimited capacity
Τάση	36 Volt	36 Volt
Μήκος κορδέλας	12 x 25 m (~ 12 x 82')	12 x 50 m (~ 12 x 164')
Πλάτος κορδέλας	40 mm (~ 1.6")	40 mm (~ 1.6")
Προγράμματα	10	10
Κωδικός	18-00120	18-00121
Τιμή	33250.00	38950.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ


1
2
3
4

POLOKAL-NG
ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:

Υλικό:	Σωλήνας: PP/ ενισχυμένο με ορυκτά PP/PP Εξαρτήματα: PP ενισχυμένο με ορυκτά. Ελεύθερα από αλογόνο, κάδμιο, βαρέα μέταλλα.
Χρώμα:	Μπλε RAL 5014
Ανθεκτικότητα στο ζεστό νερό:	Βραχυπρόθεσμα 97°C 30 δευτερόλεπτα/μέρα=152 ώρες/50 χρόνια Μακροπρόθεσμα 95°C 10 λεπτά/μέρα=3000 ώρες/50 χρόνια Μακροπρόθεσμα 60°C 5 ώρες/μέρα=87600 ώρες/50 χρόνια
Χημική ανθεκτικότητα:	Σωλήνες και εξαρτήματα από PP, σύμφωνα με DIN8078. Δακτύλιος στεγανοποίησης σύμφωνα με ISO TR7620.
Σημείο σύνδεσης:	Push-fit ενσωματωμένο με ελαστικό δακτύλιο στο εργοστάσιο. Υλικό: SBR έως 160m. Φ200 & άνω NBR.
Συμπεριφορά σε φωτιά:	B2 κανονική αναφλεξιμότητα. Κατηγορία παραγωγής καπνού: Q1 χαμηλής δημιουργίας. Κατηγορία σταγονοποίησης : TR1 καμία Σύμφωνα με DIN 4102, part 1 Σύμφωνα με EN 13501-1: D-s2, d1
Ασφάλεια διαρροής:	Σύμφωνα με EN 1451-1 ανάγκες δοκιμών TGM VA KU 2164
Συντελεστής διαστολής LAK:	0,05 mm/mK (OFI αναφορά δοκιμών 47.423)

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Γερμανία

poloplast Z-42.1-241 SKZ

poloplast Z-42.1-341 SKZ

Αυστρία

tgm Staatliche Versuchsanstalt

Νορβηγία

PRODUKTSERTIFIKAT PS 0396 SINTEF Certification

PRODUKTSERTIFIKAT PS 0697 SINTEF Certification

Σουηδία

Τσεχία

ITC®

Σλοβακία

VÚSAPL®

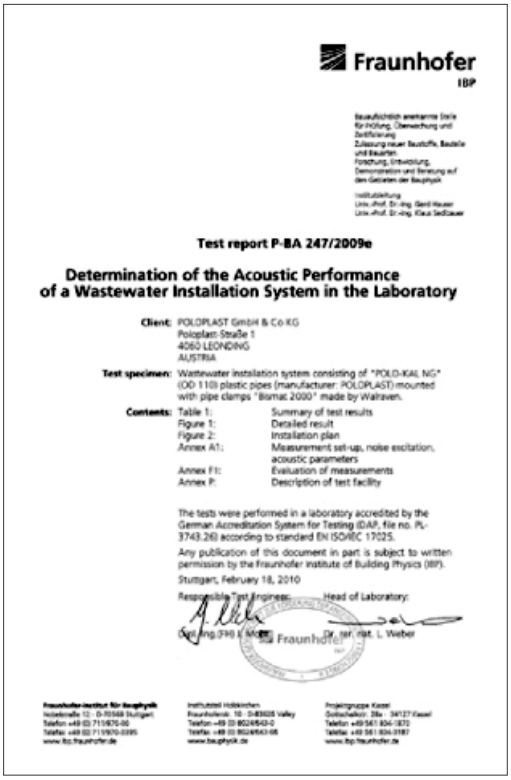
ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

ΜΕΤΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΟΥ ΘΟΡΥΒΟΥ

Οι μετρήσεις που πάρθηκαν από τις δοκιμές στο ανεξάρτητο Fraunhofer Institute της Στουτγκάρδης δείχνουν τα εντυπωσιακά αποτελέσματα προστασίας από τον θόρυβο των συστημάτων αποχέτευσης POLO-KAL.

Οι ηχωμονωτικές ιδιότητες ελέγχθησαν σύμφωνα με το ισχύον EN 14366 «επί πάγκου» μέτρησης θορύβου για εκτός εδάφους εγκαταστάσεις σε κτήρια.

Τα αποτελέσματα των δοκιμών συμμορφώνονται στο υδραυλικό επίπεδο θορύβου L_{in} όπως ορίζεται από το DIN 4109.



Fraunhofer
IBP

Test report P-BA 247/2009e

Determination of the Acoustic Performance of a Wastewater Installation System in the Laboratory

Client: POLOPLAST GmbH & Co KG
Poloplast-Straße 1
4060 LEONDING
AUSTRIA

Test specimen: Wastewater installation system consisting of "POLO-KAL NG" (OD 110) plastic pipes (manufacturer: POLOPLAST) mounted with pipe clamps "Biomat 2000" made by Walraven.

Contents:
Table 1: Summary of test results
Figure 1: Detailed result
Figure 2: Installation plan
Annex A1: Measurement set-up, noise excitation, acoustic parameters
Annex F1: Evaluation of measurements
Annex P: Description of test facility

The tests were performed in a laboratory accredited by the German Accreditation System for Testing (DAP, file no. PL-3743.26) according to standard EN ISO/IEC 17025.

Any publication of this document in part is subject to written permission by the Fraunhofer institute of Building Physics (IBP).

Stuttgart, February 18, 2010

Responsible Test Engineer: Head of Laboratory:

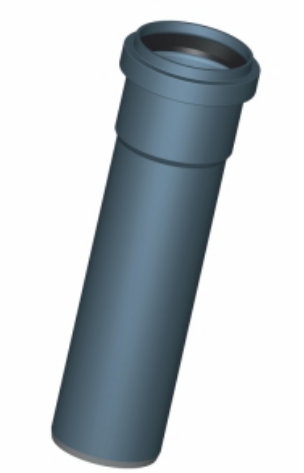
Dipl.-Ing.(FH) L. Weber Dr. rer. nat. L. Weber

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ	ΟΓΚΟΣ ΡΟΗΣ	
	2 l/s	4 l/s
POLO-KAL NG Με στερέωση εμπορικά διαθέσιμων κλασικών μεταλλικών στηριγμάτων με λάστιχο. Έκθεση δοκιμών από Fraunhofer Institute P-BA 47/2007	**12 dB (A)**	**17 dB (A)**

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



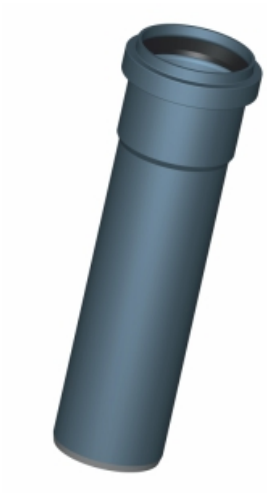
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνες με μία μούφα				Τιμή τεμαχίου
13-02010	40	150	20	3.42
13-02011	40	250	20	4.60
13-02012	40	500	20	6.30
13-02013	40	1000	10	9.40
13-02014	40	1500	10	14.80
13-02015	40	2000	10	18.10
13-02016	40	3000	10	25.90
13-02020	50	150	20	4.05
13-02021	50	250	20	4.60
13-02022	50	500	20	6.30
13-02023	50	1000	10	9.40
13-02024	50	1500	10	15.30
13-02025	50	2000	10	19.60
13-02026	50	3000	10	30.50
13-02030	75	150	20	7.20
13-02031	75	250	20	8.20
13-02032	75	500	20	11.30
13-02033	75	1000	8	15.70
13-02034	75	1500	8	23.10
13-02035	75	2000	8	30.10
13-02036	75	3000	8	44.80
13-02070	90	150	20	8.80
13-02071	90	250	20	11.20
13-02072	90	500	20	16.90
13-02073	90	1000	6	26.50
13-02074	90	1500	6	37.00
13-02075	90	2000	6	49.90
13-02076	90	3000	6	71.40
13-02040	110	150	20	8.80
13-02041	110	250	20	11.20
13-02042	110	500	20	16.90
13-02043	110	1000	4	26.50
13-02044	110	1500	4	37.00
13-02045	110	2000	4	49.90
13-02046	110	3000	4	71.40

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΜΗΚΟΣ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Σωλήνες με μία μούφα				Τιμή τεμαχίου
13-02050	125	150	135	13.20
13-02051	125	250	90	16.90
13-02052	125	500	45	24.30
13-02053	125	1000	40	39.40
13-02054	125	1500	40	53.30
13-02055	125	2000	40	72.70
13-02056	125	3000	40	101.30
13-02060	160	150	64	20.00
13-02061	160	250	56	24.30
13-02062	160	500	28	37.50
13-02063	160	1000	36	58.80
13-02064	160	1500	36	80.30
13-02065	160	2000	36	109.00
13-02066	160	3000	36	155.00
13-02951	200	1000	25	103.00
13-02953	200	3000	25	279.00
13-02956	250	1000	16	159.00
13-02959	250	3000	16	409.00
Ανταλλακτικό o-ring σωλήνων				Τιμή τεμαχίου
13-02931	40		1	4.98
13-02932	50		1	5.35
13-02933	75		1	7.80
13-02929	90		1	13.80
13-02934	110		1	12.30
13-02935	125		1	14.40
13-02936	160		1	19.40
13-02937	200		1	35.00
13-02938	250		1	56.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΜΟΙΡΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες				Τιμή μονάδος
13-02110	40	15	20	4.16
13-02111	40	30	20	4.16
13-02112	40	45	20	3.87
13-02113	40	67,5	20	4.55
13-02114	40	87,5	20	4.20
13-02120	50	15	20	5.25
13-02121	50	30	20	4.70
13-02122	50	45	20	4.70
13-02123	50	67,5	20	6.45
13-02124	50	87,5	20	5.25
13-02130	75	15	20	8.10
13-02131	75	30	20	8.10
13-02132	75	45	20	8.10
13-02133	75	67,5	20	11.10
13-02134	75	87,5	20	10.75
13-02170	90	15	20	12.50
13-02171	90	30	20	12.50
13-02172	90	45	20	11.60
13-02173	90	67,5	20	13.55
13-02174	90	87,5	20	12.50
13-02140	110	15	20	12.50
13-02141	110	30	20	12.50
13-02142	110	45	20	11.60
13-02143	110	67,5	20	13.55
13-02144	110	87,5	20	12.50
13-02150	125	15	20	24.10
13-02151	125	30	20	24.10
13-02152	125	45	20	24.10
13-02153	125	67,5	20	35.20
13-02154	125	87,5	20	35.20
13-02160	160	15	10	37.60
13-02161	160	30	10	37.60
13-02162	160	45	10	37.60
13-02163	160	67,5	10	58.50
13-02164	160	87,5	10	58.50

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΜΟΙΡΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Γωνίες				Τιμή μονάδος
13-02960	200	15	40	171.00
13-02962	200	30	40	171.00
13-02963	200	45	40	171.00
13-02965	200	87,5	25	216.40
13-02968	250	45	12	171.00
13-02970	250	87,5	9	216.00
Διακλάδωση 45°				Τιμή μονάδος
13-02206	40/40	45	10	8.70
13-02212	50/40	45	10	10.80
13-02215	50/50	45	10	10.80
13-02218	75/50	45	10	14.80
13-02221	75/75	45	10	14.80
13-02210	90/50	45	10	24.30
13-02834	90/75	45	10	25.20
13-02211	90/90	45	10	24.90
13-02224	110/50	45	10	24.30
13-02227	110/75	45	10	25.20
13-02230	110/110	45	10	24.90
13-02233	125/75	45	10	42.30
13-02236	125/110	45	10	57.80
13-02239	125/125	45	10	87.20
13-02240	160/125	45	5	122.10
13-02242	160/110	45	5	90.00
13-02245	160/160	45	5	135.90
13-02971	200/160	45	16	214.00
13-02973	200/200	45	14	280.00
13-02975	250/160	45	8	315.00
13-02979	250/250	45	5	498.00
Διακλάδωση 67,5°				Τιμή μονάδος
13-02207	40/40	67,5	10	8.70
13-02213	50/40	67,5	10	10.80
13-02216	50/50	67,5	10	10.80
13-02219	75/50	67,5	10	14.80
13-02222	75/75	67,5	10	14.80
13-02835	90/50	67,5	10	25.20
13-02832	90/75	67,5	10	25.20
13-02831	90/90	67,5	10	25.20
13-02225	110/50	67,5	10	25.20
13-02228	110/75	67,5	10	25.20
13-02231	110/110	67,5	10	25.20
13-02237	125/110	67,5	10	57.80
13-02243	160/110	67,5	5	90.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

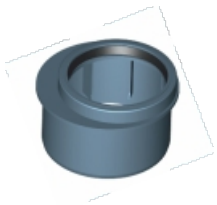
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΜΟΙΡΕΣ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Διακλάδωση 87,5°				Τιμή μονάδος
13-02208	40/40	87,5	10	8.70
13-02214	50/40	87,5	10	10.80
13-02215	50/50	87,5	10	10.80
13-02220	75/50	87,5	10	14.80
13-02223	75/75	87,5	10	14.80
13-02830	90/50	87,5	10	24.90
13-02833	90/75	87,5	10	25.20
13-02248	90/90	87,5	10	24.90
13-02226	110/50	87,5	10	24.90
13-02229	110/75	87,5	10	25.20
13-02232	110/110	87,5	10	24.90
13-02235	125/75	87,5	10	42.30
13-02238	125/110	87,5	10	57.80
13-02241	125/125	87,5	10	87.20
13-02244	160/110	87,5	5	90.00
13-02246	160/125	87,5	5	146.00
13-02247	160/160	87,5	5	135.90
13-02972	200/160	87,5	20	229.00
13-02974	200/200	87,5	14	320.00
13-02976	250/160	87,5	12	362.00
13-02980	250/250	87,5	7	533.00
Διπλή διακλάδωση «Ψ»				Τιμή μονάδος
13-02295	75/50/50	45	10	43.00
13-02396	75/75/75	45	10	55.00
13-02258	110/50/50	45	10	42.30
13-02259	110/110/110	45	10	59.80
13-02234	125/110/110	45	5	78.40
13-02399	160/110/110	45	5	92.20
13-02848	90/50/50	67,5	10	42.30
13-02846	90/90/90	67,5	10	50.00
13-02260	110/50/50	67,5	10	42.30
13-02261	110/110/110	67,5	10	50.00
13-02262	125/110/110	67,5	5	78.40
13-02264	160/110/110	67,5	5	92.20
13-02847	90/90/90	87,5	10	50.00
13-02255	110/50/50	87,5	10	42.90
13-02269	110/75/75	87,5	10	50.00
13-02267	110/110/110	87,5	10	50.00
13-02272	125/110/110	87,5	5	78.40
13-02274	160/110/110	87,5	5	92.20

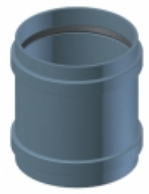
*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

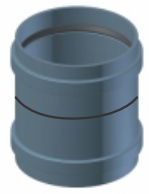
Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.







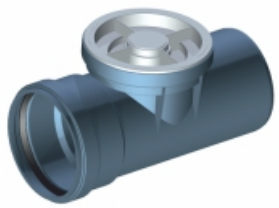
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Συστολή έκκεντρη			Τιμή μονάδος
13-02282	50/40	20	6.45
13-02283	75/50	20	7.90
13-02885	90/50	20	11.60
13-02886	90/75	20	11.60
13-02284	110/50	20	11.60
13-02285	110/75	20	12.50
13-02887	110/90	20	11.60
13-02286	125/110	20	21.40
13-02287	160/110	20	31.80
13-02288	160/125	20	31.80
13-02981	200/160	60	193.80
13-02983	250/200	26	365.00
Συστολή μέσα/έξω			Τιμή μονάδος
13-02292	90/50	20	11.60
13-02289	90/75	20	11.60
13-02876	110/50	20	11.60
13-02877	110/75	20	11.60
13-02290	110/90	20	12.50
13-02878	160/110	20	29.40
Μούφα			Τιμή μονάδος
13-02311	40	10	5.80
13-02312	50	10	6.10
13-02313	75	10	8.10
13-02319	90	10	14.10
13-02314	110	10	14.10
13-02315	125	20	26.50
13-02316	160	10	39.80
13-02984	200	54	159.00
Μούφα με τέρμα			Τιμή μονάδος
13-02301	40	10	5.80
13-02302	50	10	6.10
13-02303	75	10	8.10
13-02307	90	10	14.10
13-02304	110	10	14.10
13-02305	125	20	26.50
13-02306	160	10	39.80
13-02986	200	54	159.00
13-02987	250	20	251.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



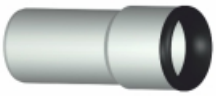
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Τάπα (σε μαύρο)			**Τιμή μονάδος**
13-02321	40	10	4.98
13-02322	50	10	6.10
13-02323	75	10	7.90
13-02327	90	10	17.80
13-02324	110	10	17.80
13-02325	125	10	23.90
13-02326	160	10	29.70
13-02990	200	90	89.40
13-02991	250	70	116.00
Μακριά μούφα (τεμάχιο επισκευής)			**Τιμή μονάδος**
13-02331	40	10	6.40
13-02332	50	10	8.40
13-02333	75	10	12.00
13-02338	90	10	19.30
13-02334	110	10	19.30
13-02335	125	10	26.10
13-02336	160	10	48.70
13-02339	200	25	146.00
13-02340	250	12	240.50
Ταυ καθαρισμού			**Τιμή μονάδος**
13-02342	50	10	19.30
13-02343	75	10	24.00
13-02347	90	10	35.50
13-02344	110	10	35.50
13-02345	125	10	71.10
13-02346	160	5	109.00
13-02992	200	20	233.00
13-02993	250	12	299.00
Κάθετη διπλή διακλάδωση 87,5°			**Τιμή μονάδος**
13-01945	90/50/90	10	120.50
13-01947	110/50/110	10	125.00
Διακλάδωση διπλή 180°			**Τιμή μονάδος**
13-02268	110/Α110/Δ75	10	180.00
13-02273	110/Α50/Δ110	5	180.00
13-02296	110/110/110	5	204.00

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.



ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Διακλάδωση με παράλληλη γραμμή			**Τιμή μονάδος**
13-02828	90/90	10	94.40
13-02294	110/110	10	94.40
Διακλάδωση διπλή γωνιακή 87,5°			**Τιμή μονάδος**
13-02826	90/90/50	5	112.90
13-02827	90/50/90	5	112.90
13-02291	110/110/50	5	112.90
13-02838	110/50/110	5	112.90
Ειδικό τεμάχιο σύνδεσης λεκάνης ίσιο			**Τιμή μονάδος**
13-02371	110-DN100	10	48.70
Ειδικό τεμάχιο σύνδεσης λεκάνης γωνία			**Τιμή μονάδος**
13-02372	110-DN100	10	47.00
Ειδικό τεμάχιο σύνδεσης λεκάνης Ταυ με είσοδο για σιφών			**Τιμή μονάδος**
13-02373	110/50-DN100	10	51.90
Ανταλλακτικό λάστιχο για ειδικά τεμάχια σύνδεση λεκάνης			**Τιμή μονάδος**
13-02376	110-DN100	10	13.60

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

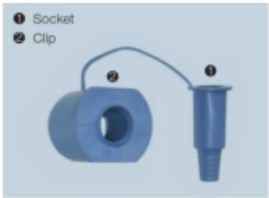
Ηχομονωτική αποχέτευση POLO-KAL NG

poloplast AUSTRIA

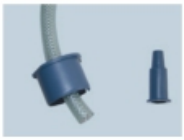
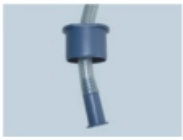
ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

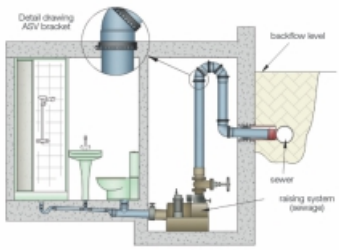
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Καπέλα εξαερισμού			Τιμή μονάδος
13-02384	110	24	80.30
13-02385	125	15	117.00
13-02386	160	12	163.60
Στήριγμα Polo-Clip			Τιμή μονάδος
13-01810	50/40	50	4.30
13-01815	110/75	50	7.80
13-01819	160/125	20	11.60
Τερματική γωνία σύνδεσης σιφωνιών			Τιμή μονάδος
13-02361	40/32 - 1 1/4"	20	10.80
13-02362	40/40 - 1 1/2"	20	10.80
13-02363	50/32 - 1 1/4"	20	10.80
13-02364	50/40 - 1 1/2"	20	10.80
13-02365	50/50 - 2"	20	10.80
Τερματική σύνδεση σιφωνιών ίσια			Τιμή μονάδος
13-02351	40/32 - 1 1/4"	20	12.50
13-02352	40/40 - 1 1/2"	20	12.50
13-02353	50/32 - 1 1/4"	20	10.80
13-02354	50/40 - 1 1/2"	20	10.80
13-02355	50/50 - 2"	20	10.80
Τερματική γωνία σύνδεσης μακριά			Τιμή μονάδος
13-02250	50/32 - 1 1/4"	10	12.50
13-02251	50/40 - 1 1/2"	10	12.50
13-02252	50/50 - 2"	10	12.50
Ανταλλακτικό λάστιχο συνδέσμων σιφωνιών			Τιμή μονάδος
13-02378	32 - 1 1/4"	10	4.30
13-02379	40 - 1 1/2"	10	6.70
13-02380	50 - 2"	10	7.10

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ



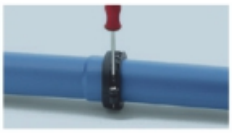
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΤΟΜΗ mm	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΤΙΜΗ
Ειδικό εξάρτημα για απορροή κλιματιστικών			Τιμή μονάδος
13-02357	40 - για λάστιχο 1/2"	20	13.70
13-02358	50 - για λάστιχο 1/2"	20	16.10



Polo-ASV Δεν επιτρέπει την έξοδο του σωλήνα από μούφα			Τιμή μονάδος
13-01751	40	10	6.50
13-01752	50	10	7.80
13-01753	75	10	9.20
13-01754	90	10	11.50
13-01755	110	10	21.60
13-01756	125	10	31.40
13-01757	160	10	41.30
13-01758	200	5	72.10
13-01759	250	5	113.00



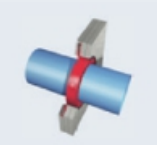
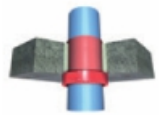
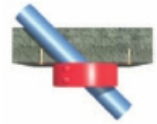
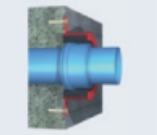
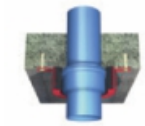
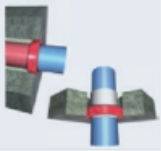
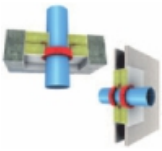



Ειδικά τεμάχια σύνδεσης με άλλα υλικά		Τιμή μονάδος
13-02389	PP110 - PVC100 (σε σωλήνα)	34.70
13-02891	PP75 - PVC100 (σε μούφα)	15.60
13-02865	PP110 - PVC125 (σε μούφα)	32.60

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

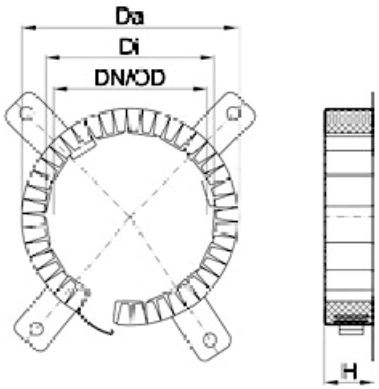
Άλλες εθνικές προδιαγραφές πρέπει να ελεγχθούν.

Ελέγχθησαν σύμφωνα με EN 1366-3 και ταξινομήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις του EN 13501-2

Installation	DN/OD									
	32	40	50	75	90	110	125	160	200	250
 in solid and light-weight partition walls, over smooth pipe	PK-NG 13-02813	PK-NG 13-02814	PK-NG 13-02815	PK-NG PK-3S 13-02818	PK-NG PK-3S 13-02819	PK-NG PK-3S 13-02820	PK-NG PK-3S 13-02821	PK-NG PK-3S 13-02822	PK-NG PK-3S 13-02823	PK-NG PK-3S 13-02824
 in solid ceilings, fitted over smooth pipe	PK-NG 13-02813	PK-NG 13-02814	PK-NG 13-02815	PK-NG PK-3S 13-02818	PK-NG PK-3S 13-02819	PK-NG PK-3S 13-02820	PK-NG PK-3S 13-02821	PK-NG PK-3S 13-02822	PK-NG PK-3S 13-02823	PK-NG PK-3S 13-02824
 at an angle through solid walls, over smooth pipe	-	-	PK-NG 13-02806	PK-NG PK-3S 13-02808	PK-NG PK-3S 13-02809	PK-NG PK-3S 13-02811	PK-NG PK-3S 13-02810	-	-	-
 at an angle through solid ceilings, over smooth pipe	-	-	PK-NG 13-02806	PK-NG PK-3S 13-02808	PK-NG PK-3S 13-02809	PK-NG PK-3S 13-02811	PK-NG PK-3S 13-02810	-	-	-
 in solid walls over a socket	-	-	PK-NG 13-02802	PK-NG PK-3S 13-02807	PK-NG PK-3S 13-02808	PK-NG PK-3S 13-02809	PK-NG PK-3S 13-02810	-	-	-
 in solid ceilings over a socket	-	-	PK-NG 13-02802	PK-NG PK-3S 13-02807	PK-NG PK-3S 13-02808	PK-NG PK-3S 13-02809	PK-NG PK-3S 13-02810	-	-	-
 in solid walls and ceilings, fully bedded in mortar, over a smooth pipe	PK-NG 13-02813	PK-NG 13-02814	PK-NG 13-02815	PK-NG PK-3S 13-02818	PK-NG PK-3S 13-02819	PK-NG PK-3S 13-02820	PK-NG PK-3S 13-02821	PK-NG PK-3S 13-02822	PK-NG 13-02823	PK-NG 13-02824
 in solid and light-weight partition walls with soft fittings Intumex AC over a smooth pipe	PK-NG 13-02813	PK-NG 13-02814	PK-NG 13-02815	PK-NG PK-3S 13-02818	PK-NG PK-3S 13-02819	PK-NG PK-3S 13-02820	PK-NG PK-3S 13-02821	PK-NG PK-3S 13-02822	PK-NG 13-02823	PK-NG 13-02824

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

Polo-BSM Κολάρα πυροπροστασίας



Item No.	H	Di	Da	ΣΗΜΕΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ	ΤΙΜΗ
13-02802	60	71	88	3	221.00
13-02806	60	85	108	3	233.00
13-02807	60	100	123	4	252.00
13-02808	60	120	144	4	283.00
13-02809	60	135	158	5	370.00
13-02810	60	170	205	5	440.00
13-02811	60	146	175	4	409.00
13-02813	30	40	52	2	137.00
13-02814	30	48	65	3	146.00
13-02815	30	60	78	3	157.00
13-02818	30	85	108	3	177.00
13-02819	30	100	123	4	188.00
13-02820	30	120	144	4	212.00
13-02821	30	135	158	4	270.00
13-02822	30	170	205	5	350.00
13-02823	60	210	244	5	494.00
13-02824	60	260	320	6	827.00

Το κολάρο συνοδεύεται από πλήρη σειρά εξαρτημάτων για την σωστή τοποθέτηση.

*Οι τιμές δεν περιλαμβάνουν ΦΠΑ

ΣΑΒΒΙΔΗΣ Α.Ε.

19ΧΛΜ, ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ-ΜΟΥΔΑΝΙΩΝ,
Νέο Ρύσιο 570 01
T: 2392 072190-91
F: 2392 072192
www.savvidis-sa.gr
info@savvidis-sa.gr