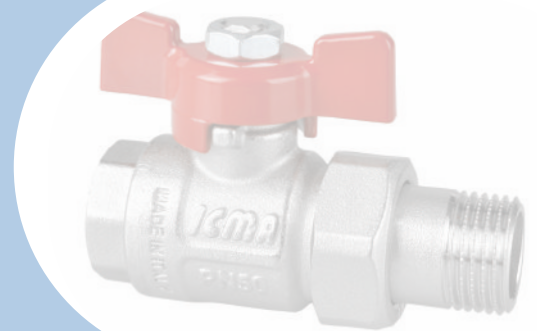


• ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ



• ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ



• ΘΕΡΜΑΝΣΗ



• ΜΠΑΝΙΟ



Σιδηροσωλήνες με ραφή

ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΟΙ

ISO-MEDIUM

BS 1387 LIGHT ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ

Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	2,58	0,84	1,8
3/4	3,36	1,19	2,0
1	4,44	1,67	2,2
1 1/4	5,32	2,23	2,3
1 1/2	6,24	2,68	2,4
2	9,66	3,50	2,5
2 1/2	12,18	4,80	2,7
3	18,00	6,07	2,9
4	23,16	8,39	3,1

Με βόλτα και μούφα

EN 10255 ΥΠΕΡΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ

Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	3,24	1,21	2,6
3/4	4,32	1,56	2,6
1	6,66	2,41	3,2
1 1/4	8,40	3,10	3,2
1 1/2	9,72	3,56	3,2
2	13,56	5,03	3,6
2 1/2	17,16	6,42	3,6
3	22,80	8,36	4,0
4	33,36	12,20	4,5

Με βόλτα και μούφα



ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΑΥΡΟΙ ΜΕ ΡΑΦΗ - ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ / EN0217-1

Διάσταση	€/m	kg/m
139,7x4	33,60	13,50
168x4,5	43,55	18,10
219,1x4,5	59,50	23,80

ΣΙΔΗΡΟΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

ISO-MEDIUM

BS 1387 LIGHT ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

ΚΙΤΡΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ

Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	3,24	0,84	1,8
3/4	4,20	1,19	2,0
1	5,58	1,67	2,2
1 1/4	6,96	2,23	2,3
1 1/2	7,68	2,68	2,4
2	11,82	3,50	2,5
2 1/2	15,24	4,80	2,7
3	21,24	6,07	2,9
4	27,42	8,39	3,1

Με βόλτα και μούφα

EN 10255 ΥΠΕΡΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ

ΠΡΑΣΙΝΗ ΕΤΙΚΕΤΑ

Φ inch	€/m	kg/m	Π(mm)
1/2	3,82	1,21	2,6
3/4	4,96	1,56	2,6
1	7,30	2,41	3,2
1 1/4	9,23	3,10	3,2
1 1/2	10,89	3,56	3,2
2	14,65	5,03	3,6
2 1/2	18,87	6,42	3,6
3	24,73	8,36	4,0
4	36,05	12,20	4,5

Με βόλτα και μούφα ή αυλακωμένη

ΣΩΛΗΝΕΣ ΜΕ ΑΥΛΑΚΩΤΑ ΑΚΡΑ EN10217-1

Διάσταση	€/m	kg/m
139,7 x 4,5	48,25	14,90
168,3 x 4,5	54,69	18,10
219,1 x 4,5	81,50	24,00



ΣΩΛΗΝΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ

Διάσταση	Π(mm)	€/m
1	1,5	3,09
1	1,8	4,15
1	1,8-θ*	4,25
1 1/4	1,5	3,96
1 1/4	1,8	5,30
1 1/4	2,0-θ*	5,40
1 1/2	1,5	4,55
1 1/2	1,8	6,08
1 1/2	2,0-θ*	6,20
2	1,5	5,74
2	1,8	7,66
2	2,0-θ*	8,75

*Θερμό Γαλβάνισμα

Σιδηρά εξαρτήματα



ΚΑΜΠΥΛΕΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ DIN 2605 ST37

Φ εξωτ.(mm)	Ακτίνα καμπ.(mm)	Πάχος(mm)	Βάρος(mm)	€/Τεμ.
21,30	28	2,00	0,04	2,47
26,90	30	2,30	0,07	2,17
33,70	38	2,60	0,12	1,73
42,40	48	2,60	0,19	2,19
48,30	57	2,60	0,27	2,71
57,00	72	2,90	0,44	6,13
60,30	76	2,90	0,49	4,41
76,10	95	2,90	0,79	6,35
88,90	115	3,20	1,22	9,02
101,60	135	3,60	1,83	13,02
108,00	143	3,60	2,08	16,57
114,30	153	3,60	2,08	16,51
133,00	181	4,00	3,64	27,23
139,70	191	4,00	4,04	27,68
159,00	216	4,50	5,80	42,50
168,30	230	4,50	6,50	44,80
193,70	270	5,40	10,60	83,84
219,10	305	6,30	14,90	99,34
273,00	380	6,30	24,90	218,89
323,90	457	7,10	40,00	228,17



ΜΟΥΦΕΣ ΜΑΥΡΕΣ & ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ

inch	Μαύρες €/Τεμ.	Γαλβανιζέ €/Τεμ.
1/8	0,96	1,00
1/4	0,80	0,92
3/8	0,64	0,88
1/2	0,65	1,00
3/4	0,86	1,32
1	1,27	1,97
1 1/4	2,07	2,60
1 1/2	2,56	3,19
2	3,49	4,41
2 1/2	5,85	7,32
3	8,25	10,36
4	16,27	20,24

ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΙ ΓΑΛΒΑΝΙΖΕ & ΜΑΥΡΟΙ

inch	Μήκος (cm)	Γαλβανιζέ €/Τεμ.	Μαύροι €/Τεμ.
3/8	10	-	1,31
1/2	10	0,98	0,93
3/4	10	1,24	1,06
1	10	1,63	1,38
1 1/4	10	2,18	2,15
1 1/2	10	2,59	2,53
2	10	3,86	3,60
2 1/2	10	7,69	7,37
3	10	8,84	8,41
4	10	15,81	15,27
1/2	15	1,32	-
3/4	15	1,57	-
1	15	2,26	-
1 1/4	15	3,29	-
1 1/2	15	3,76	-
2	15	4,90	-
2 1/2	15	9,43	-
3	15	12,18	-
4	15	21,08	-
1/2	20	1,78	-
3/4	20	2,14	-
1	20	2,94	-
1 1/4	20	4,11	-
1 1/2	20	4,85	-
2	20	6,60	-
2 1/2	20	11,30	-
3	20	14,39	-
4	20	23,60	-
1/2	30	3,00	-
3/4	30	3,79	-
1	30	5,31	-
1 1/4	30	6,69	-
1 1/2	30	7,79	-
2	30	10,57	-
2 1/2	30	15,20	-
3	30	18,48	-
4	30	30,55	-
1/2	50	4,77	-
3/4	50	5,98	-
1	50	8,47	-
1/2	100	11,72	-
3/4	100	14,61	-
1	100	20,95	-
1/2	200	25,51	-
3/4	200	29,41	-
1	200	42,84	-

Εξαρτήματα σιδηροσωλήνων

DIN 2950 Μαύρα & Γαλβανιζέ

+GF+
GEORG FISCHER



Διάμετρος (inch)	Γωνίες MMB		Γωνίες MEB		Γωνίες κορδονάτες 45°		Γωνίες συστολικές		Καμπύλες MMB		Καμπύλες MEB	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	3,77	3,24	-	3,50	-	-	-	-	-	-	-	-
1/2	1,27	1,59	1,65	1,88	4,76	5,62	7,81	8,54	4,64	5,36	4,64	5,36
3/4	1,93	2,44	2,46	2,86	5,88	6,97	2,93	3,30	7,25	8,31	7,25	8,31
1	2,97	3,58	3,95	4,80	8,73	10,17	3,90	4,85	9,53	11,25	9,53	11,25
1 1/4	6,25	7,28	7,77	8,75	16,05	18,97	7,39	8,70	17,41	20,04	17,41	20,04
1 1/2	9,76	11,43	10,84	12,79	19,81	23,14	11,10	13,48	21,46	24,64	21,46	24,64
2	11,25	13,45	14,10	16,78	25,75	30,23	18,47	21,35	29,58	34,21	29,58	34,21
2 1/2	33,87	40,52	37,15	42,95	-	64,21	-	-	85,95	99,07	85,95	99,07
3	47,16	55,52	48,84	56,58	-	63,34	-	-	107,97	124,55	107,97	124,55
4	86,86	102,21	84,58	99,39	-	-	-	-	218,63	247,07	218,63	247,07



Διάμετρος (inch)	Καμπύλες MMB 45°	Καμπύλες MEB 45°	Ταφ		Ταφ συστολικά πολυσυστολικά		Μαστοί εξάγωνοι		Μαστοί συστολικοί	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	-	-	-	-	-	-	3,48	3,73	3,45	4,07
1/2	6,78	6,78	1,83	2,12	-	-	1,34	1,62	4,01	4,40
3/4	8,61	8,61	3,09	3,67	4,12	4,62	1,75	2,06	3,12	3,54
1	10,96	10,96	4,51	5,40	5,92	6,48	2,40	2,99	6,04	7,12
1 1/4	20,63	20,63	8,89	10,17	11,52	12,50	4,52	5,29	8,74	11,60
1 1/2	27,23	27,23	12,99	15,33	15,25	16,65	5,21	5,96	13,76	15,82
2	38,21	38,21	18,66	21,56	24,78	27,30	9,09	10,73	15,62	17,79
2 1/2	75,60	75,60	42,03	49,43	59,89	58,22	17,57	20,34	39,43	42,74
3	100,88	100,88	56,21	66,07	81,45	89,93	21,30	24,47	47,83	60,53
4	224,38	224,38	112,96	132,98	125,43	133,92	79,01	92,76	-	-

• Σιδηροεξάρτημα άλλης προελεύσεως από 2" έως 4" με συμπληρωματική έκπτωση έως 25%

Εξαρτήματα σιδηροσωλήνων

DIN 2950 Μαύρα & Γαλβανιζέ



Διάμετρος (inch)	Μούφες δεξιές		Μούφες αριστερές-δεξιές		Μούφες MEB		Πώματα αρσ.		Καλύμματα θηλ.		Συστολές Αμερικής		Συστολές Αγγλίας	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	2,58	3,20	-	-	-	-	-	1,90	-	2,21	3,18	2,55	-	-
1/2	1,56	1,80	-	3,02	-	3,50	1,08	1,27	1,71	2,05	1,56	1,76	2,75	3,08
3/4	2,11	2,54	-	4,02	-	5,21	1,60	1,83	2,20	2,61	1,49	1,88	3,07	3,63
1	2,72	3,37	-	5,21	-	8,12	1,80	1,97	2,68	3,05	2,19	4,64	4,02	4,58
1 1/4	4,72	5,44	-	10,57	-	-	3,24	3,76	4,08	4,62	4,33	4,65	7,86	9,12
1 1/2	6,32	7,65	-	11,60	-	-	3,91	4,49	4,83	5,58	6,10	6,82	12,58	14,07
2	9,50	11,31	-	20,63	-	-	6,93	8,05	8,93	10,58	10,73	12,38	17,43	10,45
2 1/2	27,90	32,18	-	-	-	-	15,29	18,03	17,01	19,78	19,94	22,80	43,88	20,22
3	33,38	38,66	-	-	-	-	19,81	23,24	18,57	21,57	26,82	28,63	58,86	66,35
4	79,01	92,76	-	-	-	-	37,68	43,42	43,17	49,97	57,29	64,70	114,23	129,04



Διάμετρος (inch)	Σταυροί		Ρακόρ MMB κωνικά		Ρακόρ MEB κωνικά		Περικόχλιο		Σύνδεσμος 2ηλός Primofit GF	Σύνδεσμος αρσεν. Primofit GF	Σύνδεσμος θηλ. Primofit GF
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Μαύρες	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ	Γαλβανιζέ
1/8-1/4-3/8	-	-	-	14,49	-	-	-	-	-	-	-
1/2	8,05	8,99	7,13	8,41	6,97	8,19	-	1,69	39,38	29,87	29,03
3/4	12,30	13,41	8,01	9,53	8,43	9,89	-	1,76	43,27	33,33	33,55
1	15,03	16,59	9,35	10,98	10,42	12,29	-	2,61	47,84	37,50	36,46
1 1/4	21,41	23,36	16,55	19,96	17,74	20,61	-	3,87	59,35	47,47	47,04
1 1/2	28,36	31,15	18,85	23,37	21,98	25,66	-	4,42	71,28	57,04	55,31
2	42,17	46,50	30,90	38,47	35,11	40,97	-	8,76	-	79,55	77,74
2 1/2	95,41	105,16	75,44	87,08	82,45	95,01	-	-	-	-	-
3	109,81	121,12	105,20	121,44	128,73	148,61	-	-	-	-	-
4	181,23	200,80	243,71	268,97	270,78	298,82	-	-	-	-	-

• Σιδηροεξάρτημα άλλης προελεύσης από 2" έως 4" με συμπληρωματική έκπτωση έως 25%

Εξαρτήματα αυλακωτής σύνδεσης



inch	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΥΚΑΜΠΤΟΣ XGQT2 2 ΒΙΔΕΣ PN 35 BAR LIGHTWEIGHT	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΣΤΑΘΕΡΟΣ XGQT1 2 ΒΙΔΕΣ PN 35 BAR LIGHTWEIGHT	ΦΛΑΝΤΖΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ XGQT18 PN 20 BAR QUICKFLANGE	ΦΛΑΤΖΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ ΛΑΙΜΟΥ XGQT08 PN 20 BAR FLANGE ADAPTOR	ΤΑΠΑ ΑΥΛΑΚΩΤΗ XGQT06 END CAP
€/τεμ.					
1 1/2	5,17	5,17			2,60
2	6,01	6,01	9,30	15,48	3,48
2 1/2	7,01	7,01	15,90	16,00	4,40
3	8,25	8,25	18,41	19,09	5,20
4	10,25	10,25	27,50	24,18	7,25
5	14,47	14,47	32,52	33,00	11,40
6	16,44	16,50	37,54	34,00	17,50
8	37,30	37,30	58,70	69,90	25,20
10	72,85	72,85		120,50	53,50



inch	ΓΩΝΙΑ XGQT01 SHORT RADIUS S.R. 90°	ΓΩΝΙΑ 45° XGQT02 PN 35 QUICKBEND	ΓΩΝΙΑ 22.5° XGQT021 PN 35 ELBOW	ΓΩΝΙΑ 11.25° XGQT022 PN 35 ELBOW	ΤΑΦ S.R. XGQT03 PN 35 TEE	ΣΤΑΥΡΟΣ XGQT05 PN 35 CROSS
€/τεμ.						
1 1/2	5,20	5,01	5,15	5,05	7,90	
2	7,60	7,03	6,10	6,70	10,50	12,72
2 1/2	8,59	8,40	8,90	9,50	16,55	18,80
3	11,25	10,60	10,29	10,30	19,46	23,65
4	17,54	17,25	16,97	17,10	25,20	31,35
5	32,70	27,40	22,24	22,14	45,20	45,30
6	35,41	34,10	34,80	36,20	56,50	57,50
8	74,80	72,25	74,40	72,50	119,00	122,80
10	145,50	140,90	119,40			285,50



ΛΙΠΑΝΤΙΚΟ

€/τεμ.

18,38



ΜΑΣΤΟΣ PN 20 ΒΙΔΩΤΟΣ - ΑΥΛΑΚΩΤΟΣ BAR NIPPLE	
inch	€/τεμ.
1 1/2	
2	ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ
76.1	
3	

Εξαρτήματα αυλακωτής σύνδεσης



inch		ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΙ ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ XGQT2B	ΤΑΦ ΠΑΡΟΧΗΣ (ΒΟΛΤΑΣ/ΑΥΛΑΚΩΤΟ) XGQT3S	ΣΤΑΥΡΟΣ ΠΑΡΟΧΗΣ XGQT3	ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΥΛΑΚΩΤΗ XGQT07	ΔΙΑΚΛΑΔΩΣΗ SPRINKLER XGQT3U
A x B		€/τεμ.				
8	x 6				54,00	
	x 5				48,60	
	x 4				42,30	
6	x 5				26,10	
	x 4	32,20	30,60	74,26	19,35	
	x 3	32,20	26,96	55,92	19,35	
	x 2 1/2		28,88	48,11		
	x 2		27,96	48,11		
	x 1 1/2		21,48	46,15		
	x 1 1/4		21,48	46,15		
5	x 4	30,10	23,50		14,90	
	x 3		23,40		14,90	
	x 2 1/2		22,79		14,90	
	x 2		20,30	42,30		
	x 1 1/2		18,50	40,97		
	x 1 1/4		18,50	40,97		
4	x 3	21,60	20,60	38,38	12,70	
	x 2 1/2	21,60	19,41	32,27	12,70	
	x 2	21,60	19,64	30,62	12,70	
	x 1 1/2		14,34	29,24		
	x 1 1/4		13,82	29,24		
	x 1		13,82	29,24		
3	x 2 1/2	13,10			9,70	
	x 2	13,10	13,35	31,59	7,10	
	x 1 1/2		12,50	27,31		
	x 1 1/4		12,50	27,31		
	x 1		11,08	23,43		
	x 3/4		11,08			
2 1/2	x 2	12,00	9,60		6,94	
	x 1 1/2	12,00	9,60	24,63	6,94	
	x 1 1/4		9,50	24,63	6,94	
	x 1		9,30	24,63		8,51
	x 3/4		8,50	19,19		7,53
	x 1/2		8,50			7,53
2	x 1 1/2	9,20	7,50	20,17		
	x 1 1/4		7,50	20,17		
	x 1		6,25	19,37		6,13
	x 3/4		6,25	17,46		5,39
	x 1/2			17,46		5,39
1 1/2	x 1					5,22
	x 3/4					4,38
	x 1/2					4,38
1 1/4	x 1					5,22
	x 3/4					4,38
	x 1/2					4,38

Εξαρτήματα σωληνοκατασκευών



Interclamp®
Fittings

101 A27 B34 C42 D48 E60		104 A27 B34 C42 D48 E60		116 A27 B34 C42 D48 E60		119 A27 B34 C42 D48 E60		119 C42/D48	
123 B34 C42 D48	40° - 70° 	124 B34 C42 D48	15° - 60° 	125 A27 B34 C42 D48 E60		127 B34 C42 D48	30° - 45° 	128 A27 B34 C42 D48 E60	
129 A27 B34 C42 D48	30° - 60° 	130 B34 C42 D48	30° - 45° 	131 A27 B34 C42 D48 E60		132 A27 B34 C42 D48 E60		133 PLASTIC A27 B34 C42 D48 E60	
135Y D48		137 D48		138 A27 B34 C42 D48		140 A27 B34 C42 D48		143 A27 B34 C42 D48	
144 B34 C42 D48		145 B34 C42 D48		146 B34 C42 D48		147 B34 C42 D48		148* A27 B34 C42 D48 E60	
149 A27 B34 C42 D48 E60		150 B34 C42 D48		153 B34 C42 D48	0° - 11° 	154 B34 C42 D48	0° - 11° 	155 B34 C42 D48	0° - 11°
156 B34 C42 D48	0° - 11° 	158 A27 B34 C42 D48 E60		160 A27 B34 C42 D48 E60		161 A27 B34 C42 D48 E60		165 B34 C42 D48 E60	
167 A27 B34 C42 D48 E60		167M A27 B34 C42 D48 E60		168 A27 B34 C42 D48 E60		168M A27 B34 C42 D48 E60		170 A27 B34 C42 D48 E60	
171 A27 B34 C42 D48 E60		172* C42 D48		172M* C42 D48		173F A27 B34 C42 D48 E60		173M A27 B34 C42 D48 E60	
174 D48		175 D48		176 A27 B34 C42 D48 E60		182 A27 B34 C42 D48		199 B34 C42 D48	

Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής

EN10216-1/ASME B 36.10/ASTM A 106 GR.B/CERT.EN 10204/3.1 MAT P265 TR2/GRADE B



Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH STD			SCH XS		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
1/4	2,2	0,63	5,82	3,0	0,80	7,10
3/8	2,3	0,84	7,80	3,2	1,10	10,10
1/2	2,8	1,27	5,34	3,7	1,62	6,80
3/4	2,9	1,68	6,58	3,9	2,19	8,56
1	3,4	2,50	9,22	4,6	3,23	11,98
1 1/4	3,6	3,38	11,82	4,9	4,47	15,62
1 1/2	3,7	4,05	13,30	5,1	5,41	17,76
2	3,9	5,44	17,90	5,5	7,48	24,54
2 1/2	5,2	8,62	27,88	7,0	11,40	36,56
3	5,5	11,30	36,18	7,6	15,30	48,96
3 1/2	5,7	13,60	43,50	8,1	18,60	59,70
4	6,0	16,10	50,48	8,6	22,30	70,26
5	6,6	21,80	69,66	9,5	31,00	99,14
6	7,1	28,30	90,50	11,0	42,60	136,18
8	8,2	42,60	153,90	12,7	64,60	233,84
10	9,3	60,30	218,16	12,7	81,60	295,00
12	9,5	73,90	266,76	12,7	97,50	351,82
14	9,5	81,30	293,48	12,7	107,00	387,68
16	9,5	93,30	421,42	12,7	123,00	557,00
18	9,5	105,00	552,02	12,7	139,00	686,72
20	9,5	117,00	585,00	12,7	155,00	775,00

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 20			SCH 30		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
8	6,4	33,30	120,20	7,0	36,80	132,88
10	6,4	41,80	150,90	7,8	51,00	184,18
12	6,4	49,70	179,42	8,4	65,20	235,36

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 40			SCH 80		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
10				15,1	96,00	348,30
12	10,3	79,70	288,54			
14	11,1	94,50	341,30			

Εξωτ. διάμετρος (inch)	SCH 160		
	Πάχος(mm)	Βάρος(kg/m)	€/m
1/2	4,78	1,95	8,96
3/4	5,56	2,90	13,92
1	6,35	4,24	17,78
1 1/4	6,35	5,61	23,04
1 1/2	7,14	7,25	30,46
2	8,74	11,11	42,96
2 1/2	9,53	14,92	54,46
3	11,13	21,35	82,90
4	13,49	33,54	140,28

Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής

EN10216-2 MAT P235 TR2
(DIN 2448/1629/84 ST.37) EN10204 3.1



Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m	Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
10,2	1,6	0,34	3,88		3,2	6,26	19,96		4,5	16,4	57,40
	2,3	1,08	6,46		3,6	7,00	22,30	152,4	7,1	25,4	81,40
	2,6	1,20	4,98	82,5	4,0	7,74	24,68		8,0	28,5	94,50
	2,9	1,32	5,50		5,0	9,56	30,48		10,0	35,1	112,46
21,3	3,2	1,43	5,96		7,1	13,20	41,84		4,5	17,1	62,04
	3,6	1,57	6,52		8,0	14,70	46,66	159,0	5,6	21,2	67,90
	4,0	1,71	7,12		3,2	6,76	21,58		6,3	23,7	75,69
	4,5	1,86	7,74		3,6	7,57	24,14		7,1	26,6	85,22
	2,3	1,40	7,92	88,9	4,0	8,38	26,72		8,0	29,8	95,44
	2,6	1,56	6,02		4,5	9,37	29,88		4,5	18,2	64,44
26,9	2,9	1,72	6,64		5,0	10,30	32,86	168,3	5,0	20,1	70,72
	3,2	1,87	7,22		7,1	14,30	45,42		5,6	22,5	74,42
	3,6	2,07	7,98		3,6	8,70	28,18		6,3	25,2	81,30
	4,0	2,26	8,72		4,0	9,63	31,04		5,6	26,0	88,04
	5,0	2,70	10,38	101,6	5,0	12,7	40,62	193,7	6,3	29,1	98,90
	5,6	2,94	13,92		6,3	16,50	53,26		7,1	32,7	110,94
	2,6	1,99	7,20		8,0	18,50	59,70		10,0	45,3	155,24
33,7	2,9	2,20	7,98		3,6	9,27	29,64	219,1	10,0	51,6	175,32
	3,2	2,41	8,72		4,0	10,3	32,92	244,5	10,0	57,8	196,34
	3,6	2,67	9,66	108,0	4,5	11,5	36,80		7,1	46,6	158,30
	4,0	2,93	10,60		5,0	12,7	40,62	273,0	8,0	52,3	177,66
	4,5	3,24	11,70		6,3	15,8	50,54		8,8	57,3	194,68
	5,0	3,54	12,80		8,0	19,7	62,80	323,9	7,1	55,5	188,58
	2,6	2,55	8,66		3,6	9,8	30,46		8,0	62,3	224,80
42,4	2,9	2,82	9,56		4,0	10,9	33,74	355,9	8,0	68,6	248,86
	3,6	3,44	11,66		4,5	12,2	37,80				
	4,5	4,21	14,26	114,3	5,0	13,5	41,82				
	2,6	2,93	9,54		5,6	15,0	46,46				
48,3	2,9	3,25	10,56		6,3	16,8	52,06				
	3,2	3,56	11,55		8,0	21,0	64,56				
	3,6	3,97	12,92	127,0	4,0	12,1	40,14				
	4,0	4,37	14,20		4,0	12,7	39,32				
	2,9	4,11	13,32		5,0	15,8	49,00				
	3,2	4,51	14,64	133,0	6,3	19,7	61,04				
	3,6	5,03	16,34		8,0	24,7	76,88				
60,3	4,0	5,55	18,04		10,0	30,3	93,86				
	4,5	6,19	20,12		4,0	13,4	47,84				
	5,0	6,82	22,16	139,7	4,5	15,0	51,06				
	14,2	16,10	57,76		5,0	16,6	52,82				
	2,9	5,24	16,72		5,6	18,5	58,40				
76,1	3,2	5,75	18,34		6,3	20,7	65,38				
	3,6	6,44	20,54		8,0	26,0	82,12				
	4,0	7,11	22,66		4,5	16,4	57,40				
	4,5	7,95	25,36	152,4	7,1	25,4	81,40				
	5,0	8,77	27,88		8,0	28,5	94,50				
	7,1	12,10	37,32		10,0	35,1	112,46				

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S Reg. of Shipping
P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I

Φ Εξωτ. (mm)	Πάχος (mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
25	2,6	1,44	6,08
	2,9	1,58	6,66
31,8	2,9	2,07	8,74
	3,2	2,26	9,28
33,7	3,2	2,41	9,74
	3,6	2,67	10,95
38	2,9	5,51	9,72
	3,2	2,75	10,66
	3,6	3,05	11,86
	4	3,35	12,98
	5	4,07	15,76
42,4	3,2	3,09	11,52
	3,6	3,44	12,82
	4	3,81	14,20
44,5	3,2	3,26	12,15
	3,6	3,63	13,52
	4	4,00	14,90
	7,1	6,56	28,06
48,3	3,2	3,56	12,96
	3,6	3,97	14,44
	4	4,37	16,00
50,8	2,9	3,44	12,52
	3,2	3,77	13,72
	3,6	4,21	15,32
	4	4,64	16,88
	5	5,67	20,64
	6,3	6,94	25,26
	8	8,48	30,86

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΝΕΥ ΡΑΦΗΣ ΛΕΒΗΤΩΝ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S Reg. of Shipping
P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I

Φ Εξωτ. (mm)	Διαστάσεις	Βάρος (kg/m)	€/m
57	2,9	3,87	13,86
	3,2	4,25	15,22
	3,6	4,74	16,96
	4	5,23	18,72
	5,6	7,10	25,42
60,3	6,3	7,88	33,80
	3,2	4,51	16,14
	3,6	5,03	18,00
	4	5,55	19,88
	6,3	8,39	30,04
63,5	3,2	4,76	17,04
	3,6	5,32	19,04
	4	5,87	21,02
	6,3	8,89	31,82
	8	10,90	39,04
70	3,6	5,90	21,15
	4	6,51	23,32
	10	14,80	52,98
73	10	15,50	54,58
76	4	7,11	25,04
	7	12,10	42,62

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ LLOYD'S
Reg. of Shipping
P235GH TC1/DIN 17175 ST. 35.8.I

Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής γαλβανιζέ



EN10255 (DIN 2440/DIN 2444 ST.37-2)

Διάμετρος (inch)	Διαστάσεις	Βάρος (kg/m)	€/m
3/8	17,2 x 2,3	0,90	7,46
1/2	21,3 x 2,6	1,29	7,46
3/4	26,9 x 2,6	1,66	8,74
1	33,7 x 3,2	2,57	12,42
1 1/4	42,4 x 3,2	3,31	15,68
1 1/2	48,3 x 3,2	3,81	17,32
2	60,3 x 3,6	5,40	23,82
2 1/2	76,1 x 3,6	6,93	29,94
3	88,9 x 4,0	9,03	37,56
4	114,3 x 4,5	13,00	54,88
5	139,7 x 5,00	17,50	95,40
6	168,3 x 5,00	21,10	102,00

Χαλύβδινα εξαρτήματα ASA STD & XS ASTM A 234 WPB



			Καμπύλη LR1,5D 90°		Καμπύλη LR1,5D 45°		Καμπύλη LR1,5D 180°		Καμπύλη SR1D 90°		Ταφ Ισοσκελή		Κάλυμμα	
Διάμετρος (inch)	Πάχος(mm)		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	STD	XS	STD	XS	STD	XS	STD		STD	XS	STD	XS	STD	XS
1/2	2,8	3,4	1,00	1,60	1,00	1,50	2,50		1,30	2,08	3,48	6,96		
3/4	2,9	3,9	1,30	2,08	1,30	1,95	3,25		1,69	2,70	3,60	7,20		
1	3,4	4,5	1,90	3,04	1,90	2,85	4,75		2,47	3,95	5,10	10,20	2,16	4,32
1 1/4	3,6	4,9	2,60	4,16	2,60	3,90	6,50		3,38	5,41	6,60	13,20	2,28	4,56
1 1/2	3,7	5,1	3,50	5,60	2,80	4,20	8,75		4,55	7,28	8,70	16,10	2,40	4,80
2	3,9	5,5	5,10	8,16	4,08	6,12	12,75		6,63	10,61	10,80	19,98	2,76	5,52
2 1/2	5,2	7,0	8,75	14,00	7,00	12,25	26,25		11,38	18,20	19,20	35,52	4,50	9,00
3	5,5	7,6	13,25	21,20	10,60	18,55	39,75		17,23	27,56	27,00	49,95	7,20	14,40
3 1/2	5,7	8,1	24,25	38,80	19,40	33,95	72,75		31,53	50,44			9,00	18,00
4	6	8,6	24,25	38,80	19,40	33,95	72,75		31,53	50,44	42,00	77,70	10,20	20,40
5	6,6	9,5	49,50	89,10	37,13	64,97	148,50		56,93	113,85	73,50	135,98	20,65	41,30
6	7,1	11,0	74,25	133,65	55,69	111,38	222,75		85,39	170,78	119,00	220,15	29,75	59,50
8	8,2	12,7	132,00	237,60	99,00	198,00			151,80	303,60	210,00	388,50	54,60	109,20
10	9,3	12,7	276,00	496,80	193,20	386,40			276,00	552,00	420,00	840,00	81,90	163,80
12	9,5	12,7	360,00	648,00	252,00	504,00			360,00	720,00	630,00	1.260,00	120,12	240,24
14	9,5	12,7	540,00	972,00	378,00	756,00			540,00	955,00	840,00	1.680,00	152,88	305,76
16	9,5	12,7	690,00	1.242,00	483,00	966,00			690,00	1189,00	1.680,00	3.360,00	191,10	382,20
18	9,5	12,7	809,10	1.618,20						1316,00	1.890,00	3.780,00	218,40	436,80
20	9,5	12,7	1.150,69	2.301,38						1613,00	2.100,00	4.200,00	245,70	491,40
22	9,5	12,7	1.615,00	3.230,00									273,00	546,00
24	9,5	12,7	1.850,00	3.700,00							3.150,00	6.300,00	300,30	600,60
26	9,5	12,7												



Καμπύλη SCH160 90° LR		
Διάμετρος (inch)	Πάχος (mm)	€/Τεμ.
1	6,35	14,09
1 1/4	6,35	16,14
1 1/2	7,14	23,48
2	8,74	34,25
2 1/2	9,53	44,02
3	11,13	70,14
4	13,49	129,13

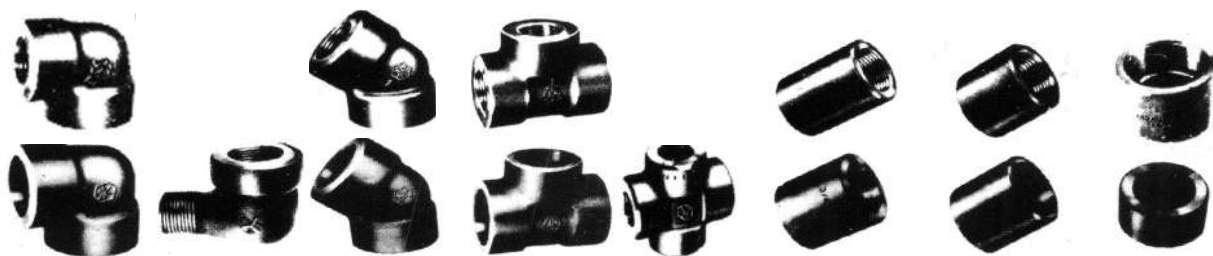
Χαλύβδινα εξαρτήματα ASA STD & XS ASTM A 234 WPB



inch	Συστολές				Ταφ Συστολικά
	Ομόκεντρες		Έκκεντρες		
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.
	STD	XS	STD	XS	STD
3/4 x 1/2	2,88	4,61	3,74	5,99	7,20
1 x 1/2	3,50	5,60	4,55	7,28	8,75
1 x 3/4	2,82	4,51	3,67	5,87	7,05
1 1/4 x 1/2	4,40	7,04	5,72	9,15	11,00
1 1/4 x 3/4	3,64	5,82	4,73	7,57	9,10
1 1/4 x 1	3,00	4,80	3,90	6,24	7,50
1 1/2 x 1/2	5,20	8,32	6,76	10,82	13,00
1 1/2 x 3/4	4,34	6,94	5,64	9,03	10,85
1 1/2 x 1	3,60	5,76	4,68	7,49	9,00
1 1/2 x 1 1/4	3,48	5,57	4,52	7,24	8,70
2 x 1/2	10,40	16,64	13,52	21,63	26,00
2 x 3/4	8,80	14,08	11,44	18,30	22,00
2 x 1	6,86	10,98	8,92	14,27	17,15
2 x 1 1/4	5,64	9,02	7,33	11,73	14,10
2 x 1 1/2	5,52	8,83	7,18	11,48	13,80
2 1/2 x 1	13,60	21,76	17,68	28,29	
2 1/2 x 1 1/4	11,55	18,48	15,02	24,02	
2 1/2 x 1 1/2	9,60	15,36	12,48	19,97	
2 1/2 x 2	7,80	12,48	10,14	16,22	
3 x 1	18,00	28,80	21,60	34,56	54,00
3 x 1 1/4	17,60	28,16	21,12	33,79	52,80
3 x 1 1/2	14,70	23,52	17,64	28,22	44,10
3 x 2	10,80	17,28	12,96	20,74	32,40
3 x 2 1/2	9,60	15,36	11,52	18,43	28,80
3 1/2 x 1 1/2	27,60	44,16	33,12	52,99	82,80
3 1/2 x 2	25,20	40,32	30,24	48,38	75,60
3 1/2 x 2 1/2	22,80	36,48	27,36	43,78	68,40
3 1/2 x 3	20,80	33,28	24,96	39,94	62,40
4 x 1 1/2	27,60	44,16	33,12	52,99	82,80
4 x 2	22,05	35,28	26,46	42,34	66,15
4 x 2 1/2	17,10	27,36	20,52	32,83	51,30
4 x 3	15,60	24,96	18,72	29,95	46,80
4 x 3 1/2	20,00	32,00	24,00	38,40	60,00
5 x 2	40,00	72,00	48,00	86,40	120,00
5 x 2 1/2	32,90	59,22	39,48	71,06	98,70
5 x 3	25,20	45,36	30,24	54,43	75,60
5 x 3 1/2	33,60	60,48	40,32	72,58	100,80
5 x 4	24,00	43,20	28,80	51,84	72,00

inch	Συστολές				Ταφ Συστολικά
	Ομόκεντρες		Έκκεντρες		
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	
	STD	XS	STD	XS	STD
6 x 2	62,40	112,32	74,88	134,78	187,20
6 x 2 1/2	58,40	105,12	70,08	126,14	175,20
6 x 3	48,30	86,94	57,96	104,33	144,90
6 x 3 1/2	54,40	97,92	65,28	117,50	163,20
6 x 4	38,40	69,12	46,08	82,94	115,20
6 x 5	37,20	66,96	44,64	80,35	111,60
8 x 3	100,00	180,00	150,00	270,00	300,00
8 x 4	84,00	151,20	126,00	226,80	252,00
8 x 5	70,00	126,00	105,00	189,00	210,00
8 x 6	57,00	102,60	85,50	153,90	171,00
10 x 4	160,00	320,00	240,00	480,00	640,00
10 x 5	148,00	296,00	222,00	444,00	592,00
10 x 6	119,00	238,00	178,50	357,00	476,00
10 x 8	108,50	217,00	162,75	325,50	434,00
12 x 6	208,00	416,00	312,00	624,00	832,00
12 x 8	192,00	384,00	288,00	576,00	768,00
12 x 10	154,00	308,00	231,00	462,00	616,00
14 x 8	405,00	810,00	729,00	1.458,00	1.620,00
14 x 10	390,00	786,00	695,00	1.420,00	1.512,00
14 x 12	378,00	756,00	680,40	1.360,80	1.512,00
16 x 8	720,00	1.440,00	1.296,00	2.592,00	2.880,00
16 x 10	585,00	1.170,00	1.053,00	2.106,00	2.340,00
16 x 12	432,00	864,00	777,60	1.555,20	1.728,00
16 x 14	414,00	828,00	745,20	1.490,40	1.656,00
18 x 12	855,00	1.710,00	1.539,00	3.078,00	3.420,00
18 x 14	540,00	1.080,00	972,00	1.944,00	2.160,00
18 x 16	513,00	1.026,00	923,40	1.846,80	2.052,00
20 x 12	1.188,00	2.376,00	2.138,40	4.276,80	4.752,00
20 x 14	1.125,00	2.250,00	2.025,00	4.050,00	4.500,00
20 x 16	882,00	1.764,00	1.587,60	3.175,20	3.528,00

Χαλύβδινα εξαρτήματα A105 3000 LBS, NPT & SW



	Γωνία 90° MMB		Γωνία 90° MEB	Γωνία 45°		Ταφ		Σταυρός	Μούφα		Ημμούφα		Τάπα θηλυκή	
inch	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW
1/8	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43
1/4	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43
3/8	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43
1/2	3,81	2,67	9,18	4,27	3,19	4,81	3,59	7,99	1,92	1,76	1,30	1,76	1,59	1,43
3/4	5,02	3,46	12,83	5,78	4,27	7,10	4,86	11,72	2,65	2,19	1,76	2,19	2,21	1,70
1	8,02	4,70	17,55	8,69	5,35	10,45	6,56	16,74	3,64	3,20	2,65	3,20	3,02	2,48
1 1/4	12,37	7,75	35,10	13,66	8,29	15,39	9,77	24,41	6,56	4,00	4,21	4,00	4,46	3,02
1 1/2	16,39	10,13	45,90	18,52	11,31	21,44	13,55	37,40	7,64	5,67	4,83	5,67	5,26	3,86
2	22,10	16,28	51,30	25,35	18,71	28,35	21,09	47,17	10,13	7,56	6,16	7,56	6,62	5,26
2 1/2	69,83	56,88		57,10	37,40	86,20	48,10	83,67	20,05	19,90	20,05	19,90	16,60	19,70
3	83,20	72,66		78,50	70,30	113,70	79,30	139,46	30,35	24,20	30,30	24,24	25,00	30,40
4	120,56	109,06		146,00	109,00	190,00	140,50	237,06	39,30	32,40	39,30	32,41	53,20	49,50



	Τάπα Αρσενική	Ρακόρ		Ρακόρ MEB	Μαστός Εξάγωνος	Συστολή Αμερικής	Σύνδεσμος Συστολικός		Μαστός Συστολικός	Σωληνομαστοί SCH80
	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
inch	NPT	NPT	SW	NPT	NPT	NPT	NPT	SW	NPT	NPT
1/8	1,54	7,65	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88		4,98	2,44
1/4	1,54	8,53	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88		4,98	2,44
3/8	1,54	7,70	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88	2,63	4,98	3,00
1/2	1,54	7,70	6,32	16,90	3,32	2,13	2,88	2,63	4,98	2,45
3/4	1,84	8,80	7,75	19,10	4,00	2,92	3,97	3,28	5,99	2,50
1	2,97	12,30	9,88	23,00	5,67	4,21	5,47	4,29	8,51	3,35
1 1/4	4,59	19,30	16,88	41,80	8,51	6,56	9,84	5,99	12,76	3,98
1 1/2	5,94	22,80	18,50	46,90	9,61	7,51	11,46	8,51	14,42	4,70
2	7,56	27,70	23,49	58,20	12,02	10,31	15,19	11,34	18,02	6,95
2 1/2	16,10	67,90	55,35		41,00	30,50	29,60	28,50	50,75	19,10
3	19,10	76,60	68,18			37,00	37,70	34,20	67,47	32,40
4	36,50	180,00	109,30			54,20	61,40	45,60	90,11	55,30,

NPT = National Pipe Thread, SW = Socket Weld, MMB = Μέσα-Μέσα Βόλτα, MEB = Μέσα-έξω Βόλτα

Χαλύβδινα εξαρτήματα 6000 LBS, NPT & SW



Διάσταση (inch)	Γωνία 90° MMB		Ταφ		Μαστός Εξάγωνος	Μούφα		Σύνδεσμος συστολικός		Τάπα θηλυκή	Ρακόρ MMB
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT	SW	NPT	SW	NPT	NPT
1/2	5,64	3,83	7,42	5,00	4,32	2,97	2,59			2,67	17,39
3/4	8,51	5,00	10,91	6,43	5,13	4,37	3,32	6,56	4,98	3,70	18,93
1	12,91	7,99	16,93	10,23	7,02	6,32	4,37	9,48	6,56	5,24	28,86
1 1/4	18,41	10,85	22,95	14,93	9,50	8,32	5,10	12,47	7,65	6,53	35,53
1 1/2	23,36	15,53	29,11	21,14	11,21	11,56	6,13	17,33	9,19	8,26	40,66
2	50,49	21,17	64,72	29,13	13,36	19,87	8,64	29,81	12,96	11,58	109,03
2 1/2		49,68		66,26							
3		66,26		89,42							
4		102,68		132,49							

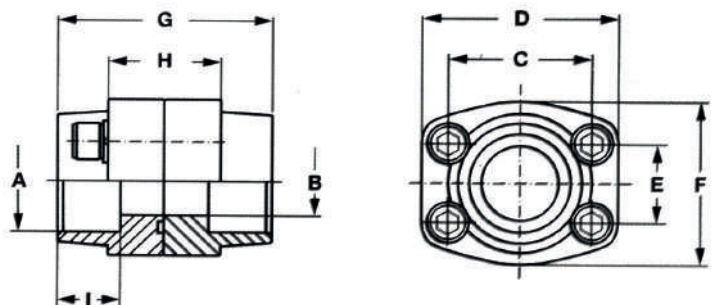
Ανοξείδωτα εξαρτήματα 3000 LBS



Διάσταση (inch)	Μούφες 316		Γωνία 90° 316		Ταφ 316		Ρακόρ 316	
	€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.		€/Τεμ.	
	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW	NPT	SW
1/2	18,30	12,20	44,10	29,40	61,80	41,20	72,20	48,15
3/4	25,20	16,50	61,50	41,10	82,50	55,00	92,70	61,80
1	39,60	26,50	83,00	55,40	110,20	73,50	120,40	80,30

Double Flange SAE 3000 LBS SCR-W-OR ST 52.3

Διάμετρος (inch)	Κοιλίας Μ x μήκος (mm)	Οπές	€/Τεμ.
1/2	8 x 30	4	38,30
3/4	10 x 35	4	41,90
1	10 x 35	4	48,00
1 1/4	10 x 40	4	54,70
1 1/2	12 x 45	4	71,20
2	12 x 45	4	83,30
2 1/2	12 x 45	4	96,00
3	16 x 50	4	119,00



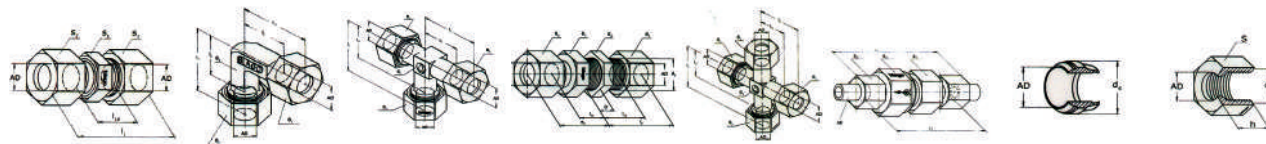
Χαλυβδοσωλήνες άνευ ραφής ακριβείας



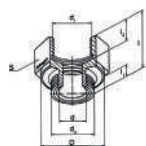
ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ			
ΥΨΗΛΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ EN 10305-4 (DIN2391) C.S.37, E235+N, NBK			
Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος(mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
6	1.0	0,123	4,04
	1.5	0,166	4,14
	2.0	0,197	4,82
8	1.0	0,173	4,44
	1.5	0,240	4,88
	2.0	0,296	5,86
	2.5	0,339	7,56
10	1.0	0,222	4,20
	1.5	0,314	4,44
	2.0	0,395	5,66
	2.5	0,462	6,96
	3.0	0,518	10,56
12	3.5	0,561	12,20
	1.0	0,271	4,28
	1.5	0,388	4,74
	2.0	0,493	6,08
	2.5	0,586	7,72
	3.0	0,666	9,40
14	4.0	0,789	10,78
	1.5	0,462	5,48
	2.0	0,592	7,44
	2.5	0,709	8,62
15	4.5	1,054	21,12
	1.5	0,499	5,48
	2.0	0,641	7,80
	2.5	0,771	8,62
16	5.0	1,233	25,04
	1.5	0,536	6,12
	2.0	0,691	8,06
	2.5	0,832	9,96
	3.0	0,962	11,16
	3.5	1,079	17,18
	3.75	1,133	18,04
18	5.0	1,356	26,28
	5.5	1,424	29,06
	1.5	0,610	6,34
	2.0	0,789	8,24
	2.5	0,965	9,48
	3.0	1,110	10,22
	6.0	1,776	30,50

ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΑΚΡΙΒΕΙΑΣ			
ΥΨΗΛΗΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ EN 10305-4 (DIN2391) C.S.37, E235+N, NBK			
Εξωτερική διάμετρος (mm)	Πάχος(mm)	Βάρος (kg/m)	€/m
20	1.5	0,684	7,04
	2.0	0,888	8,40
	2.5	1,079	10,28
	3.0	1,258	11,42
21	3.5	1,424	13,60
	4.0	1,578	22,92
22	3.5	1,510	17,32
	2.0	0,986	8,80
	2.5	1,202	10,48
	3.0	1,406	12,94
25	3.5	1,600	14,20
	4.0	1,776	21,88
	2.0	1,134	10,60
	2.5	1,387	12,18
	3.0	1,628	14,78
28	3.5	1,856	15,98
	5.0	2,466	28,24
	2.0	1,282	11,56
	2.5	1,572	13,22
30	3.0	1,850	15,32
	3.5	2,115	17,20
	2.5	1,695	14,32
	3.0	1,998	16,52
32	3.5	2,287	19,20
	4.0	2,565	21,30
	3.0	2,146	16,84
33	4.0	2,861	29,06
	2.5	2,004	16,88
	3.0	2,368	18,20
35	4.0	3,058	25,40
	2.5	2,189	17,88
	3.0	2,589	20,84
38	4.0	3,354	26,94
	5.0	4,069	34,30
	3.0	2,884	22,16
42	4.0	3,749	30,18
	5.0	4,562	36,24
48	4.0	4,338	34,80
	5.0	5,229	39,18
60	4.0	5,542	41,96
	5.0	6,782	59,76
100	5.0	11,720	81,24

Χαλύβδινα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας

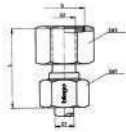


	Ρακόρ'ισια	Ρακόρ Γωνιακά	Ταφ	Ρακόρ Διαφράγματος	Σταυρός	Αντεπίστροφη Βαλβίδα	Δακτύλιοι Κολάρα	Περικόχλια
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 L	1,53	3,64	4,76	2,98	15,53	10,80	0,27	0,27
6 S	1,88	4,21	5,47	3,44	18,65	14,46	0,27	0,31
8 L	1,71	3,92	5,16	3,09	17,13	11,30	0,28	0,31
8 S	2,12	4,49	6,02	4,32	20,30	14,91	0,28	0,35
10 L	2,03	4,21	5,73	3,84	18,56	13,74	0,32	0,35
10 S	2,60	5,25	6,97	5,01	21,91	17,90	0,32	0,50
12 L	2,38	4,93	6,84	4,38	20,46	17,24	0,34	0,45
12 S	2,94	5,88	7,62	6,66	23,18	18,89	0,34	0,60
14 S	5,65	9,99	13,65	11,01	34,41	31,99	0,65	0,88
15 L	3,30	6,66	8,95	6,65	24,16	22,39	0,41	0,63
16 S	5,53	9,36	12,75	10,80	33,44	30,14	0,65	1,22
18 L	5,03	8,99	12,32	10,67	31,09	29,67	0,58	1,17
20 S	8,15	12,83	20,07	16,65	48,27	48,92	0,82	1,85
22 L	6,90	12,63	17,44	13,63	44,5	47,62	0,70	1,66
25 S	13,73	21,78	30,09	26,66	59,25	60,21	1,04	3,54
28 L	12,45	20,00	29,35	20,74	59,20	67,27	0,84	3,15
30 S	19,08	29,49	38,88	32,50	79,89	75,26	1,30	4,37
35 L	17,04	28,92	37,97	31,82	81,01	86,38	1,32	3,91
38 S	26,01	42,47	58,45	52,89	127,31	96,09	1,77	6,31
42 L	22,73	38,12	54,01	42,80	125,52	98,23	1,90	4,03



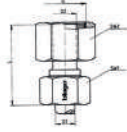
Συστολή A-θ

Διάσταση	€/Τεμ.
1/8 x 1/4	3,18
1/4 x 1/8	1,83
1/4 x 3/8	2,71
3/8 x 1/4	1,96
3/8 x 1/2	3,35
1/2 x 1/4	2,57
1/2 x 3/4	8,53
1/2 x 1 1/4	29,90
3/4 x 1/2	4,57
3/4 x 1	9,41
3/4 x 1 1/4	29,22
1 x 1/4	8,72
1 x 3/4	7,03
1 x 1 1/4	29,77
1 x 1 1/2	32,40
1 1/4 x 1	12,55
1 1/4 x 1 1/2	39,33
1 1/2 x 1	14,61



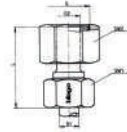
Συστολή Διπλή με Ρακόρ

Διάσταση	€/Τεμ.
8 x 6 L	3,46
10 x 6 L	3,81
10 x 8 L	3,93
12 x 6 L	4,29
12 x 8 L	4,39
12 x 10 L	4,52
15 x 8 L	
15 x 10 L	5,63
15 x 12 L	5,74
16 x 10 S	
16 x 12 S	8,55



Συστολή Διπλή με Ρακόρ

Διάσταση	€/Τεμ.
16 x 14 S	
18 x 10 L	7,79
18 x 12 L	7,83
18 x 14 L	7,95
18 x 15 L	8,17
20 x 12 S	
20 x 14 S	
20 x 16 S	12,37
22 x 12 L	
22 x 15 L	10,22
22 x 18 L	10,95



Συστολή Διπλή με Ρακόρ

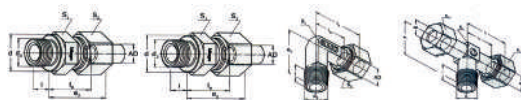
Διάσταση	€/Τεμ.
25 x 16 S	22,38
25 x 20 S	22,03
28 x 18 L	
28 x 22 L	
30 x 20 S	
30 x 25 S	37,86
35 x 28 L	
38 x 25 L	
38 x 30 S	
42 x 35 L	



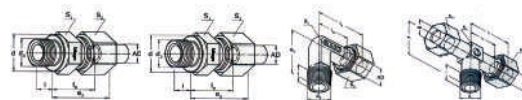
Στηρίγματα Σωλήνων Ακριβείας DIN 3015

Φ (mm)	€/Τεμ.
6	2,66
8	2,66
10	2,66
12	2,66
14	3,10
16	3,10
18	3,10
20	3,25
22	3,25
25	3,25
28	3,90
30	3,90
35	4,90
38	4,90
42	4,90

Χαλύβδινα εξαρτήματα σύσφιξης Γερμανίας



	Ρακόρ Μαστός	Ρακόρ Μαστός NPT	Γωνία Μαστός	Ταφ
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 x 1/8	1,02	1,16	7,40	8,22
6 x 1/4	1,49	1,53	7,60	8,06
6 x 3/8	2,08			
8 x 1/8	2,15			
8 x 1/4	1,32	1,68	4,02	8,61
8 x 3/8	1,90		2,88	
8 x 1/2	4,09			
10 1/4	1,43	1,87	4,48	11,11
10 x 1/8	13,15			
10 x 3/8	1,86		9,48	13,65
10 x 1/2	3,01			
12 x 1/4	2,00	2,13	7,59	11,89
12 x 3/8	1,87	2,02	6,50	10,89
12 x 1/2	2,78	2,54		
14 x 3/8	3,08			
14 x 1/2	3,87	4,35	15,20	
15 x 3/8	3,17		13,50	
15 x 1/2	2,61	2,91	13,20	19,81



	Ρακόρ Μαστός	Ρακόρ Μαστός NPT	Γωνία Μαστός	Ταφ
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
16 x 1/2	3,67	4,51	13,70	22,83
16 x 3/4	6,17			
18 x 1/2	3,28	3,73	14,20	22,30
18 x 3/4	6,20			
20 x 1/2	9,73		28,10	
20 x 3/4	5,56		29,10	
20 x 1	28,55			
22 x 1/2	8,53			
22 x 3/4	4,86	5,34	29,45	
25 x 3/4	14,87		21,63	
25 x 1	9,70	11,62	59,00	
28 x 3/4	20,33			
28 x 1	8,96	10,03	44,00	
30 x 1	40,29		57,80	
30 x 1 1/4	15,20	17,62	60,00	
35 x 1	36,39			
35 x 1 1/4	12,60	15,88	68,18	
38 x 1 1/4	21,51		96,90	
38 x 1 1/2	18,36	23,24	91,00	
42 x 1 1/2	15,00	20,20	91,33	

Ορειχάλκινα Εξαρτήματα Σύσφιξης

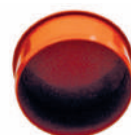


	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ CU ΣΥΣΦ.	ΤΑΦ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.	ΚΟΛΛΑΡΟ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ CU ΣΥΣΦ.
Διάσταση Ø	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6	4,68	5,16	6,28	0,56
8	5,40	5,68	7,88	0,68
10	8,40	9,28	10,56	0,84
12	11,88	10,48	16,00	1,28
14	18,28		28,20	1,12
15	16,76	16,72	23,72	1,56
16	22,96	23,64	32,44	1,32
18	25,85	28,80	36,00	



	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟ ΑΡΣ. CU ΣΥΣΦ.	ΡΑΚΩΡ ΟΡΕΙΧ. ΘΗΛ. CU ΣΥΣΦ.	ΓΩΝΙΑ ΟΡΕΙΧ. ΑΡΣΕΝ. CU ΣΥΣΦ.
Διάσταση Ø	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
6 x 1/8	2,72		3,44
6 x 1/4	3,24	4,52	3,92
6 x 3/8	4,40	7,04	
6 x 1/2	10,80		
8 x 1/8	3,60		4,32
8 x 1/4	3,44	4,92	4,32
8 x 3/8	4,40	7,68	7,28
8 x 1/2	10,40	8,64	
10 x 1/4	4,92	7,36	5,92
10 x 3/8	5,72	5,68	7,48
10 x 1/2	8,00	8,96	9,88
12 x 1/4	7,48	14,40	9,20
12 x 3/8	7,24	14,40	8,16
12 x 1/2	8,40	9,28	10,00
14 x 1/2	13,48		
15 x 1/2	10,08	8,10	
16 x 1/2	13,16	15,72	
18 x 1/2	13,20		
18 x 3/4		16,68	

Σωλήνες & Εξαρτήματα PVC Υπονόμων



ΣΩΛΗΝΑΣ PVC 6M SN4 EN1401 COMPACT

Φ mm	€/m
110	5,56
125	6,48
160	10,25
200	16,06
250	25,04
315	40,52

ΓΩΝΙΑ 45°

Φ mm	€/Τεμ
110	2,25
125	4,29
160	5,3
200	9,45
250	28,55
315	44,39

ΜΟΥΦΑ

Φ mm	€/Τεμ
110	2,88
125	4,37
160	6,34
200	13,35
250	23,23
315	37,73

ΤΑΠΑ ΑΡΣΕΝΙΚΗ

Φ mm	€/Τεμ
110	0,96
125	2,03
160	2,45
200	5,34
250	16,98
315	23,54

ΕΛΑΣΤΙΚΟΙ ΔΑΚΤΥΛΙΟΙ

Φ mm	€/Τεμ
110	0,65
125	0,96
160	1,25
200	1,42
250	2,66
315	4,74



ΣΩΛΗΝΑΣ PVC ΥΠΟΝ/ΜΩΝ 6M S EN13476 (ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟ)

Φ mm	€/m
110	4,68
125	6,01
160	8,61
200	12,8
250	21,08
315	34,54
400	59,66
500	94,63

ΓΩΝΙΑ 87°

Φ mm	€/Τεμ
110	2,84
125	6,56
160	6,72
200	11,61
250	36,49
315	57,06

ΗΜΙΤΑΦ 45°

Φ mm	€/Τεμ
110	5,10
125	11,47
160	11,79
200	28,25
250	62,76
315	144,46

ΤΑΦ 87°

Φ mm	€/Τεμ
110	4,07
125	9,07
160	9,14
200	23,66
250	57,74
315	122,16

ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΚΚΕΝΤΡΗ

Φ mm	€/Τεμ
125/110	4,83
160/110	3,53
160/125	7,13
200/160	7,06
250/200	22,68
315/250	41,91



ΗΜΙΤΑΦ 45° ΣΥΣΤΟΛΙΚΟ

Φ mm	€/Τεμ
200X160	23,63
250X160	50,24



ΦΡΕΑΤΙΟ ΑΠΟΧΕΥΤΕΥΣΗΣ WAVIN

Φ mm	€/Τεμ
400x160	104,90



ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΑ PVC PILSA

Φ mm	€/Τεμ
110	52,90
125	64,80
160	83,25

Σωλήνες πολυαιθυλενίου PE 100

+GF+
GEORG FISCHER



SDR 17 - ΣΕΙΡΑ PN 10 (Πολλά των 100m)

Φ mm	€/m
32 x 2	0,80
40 x 2,4	1,18
50 x 3	1,86
63 x 3,8	2,96



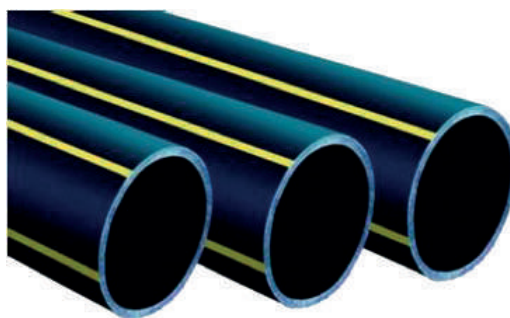
SDR 11 - ΣΕΙΡΑ PN 16 (Πολλά των 100m)

Φ mm	€/m
32 x 3	1,12
40 x 3,7	1,76
50 x 4,6	2,74
63 x 5,8	4,30

Σωλήνες & Εξαρτήματα πολυαιθυλενίου ύδρευσης PE 100

ΣΩΛΗΝΕΣ 3ΗΣ ΓΕΝΙΑΣ ΚΑΤΑ EN12201/2&DIN
8074-8075(MRS10-PE 100) SDR 17-PN10 - ΕΓΧΩΡΙΕΣ

Φ (mm)	Πάχος	€/m
32	2	0,99
40	2,4	1,35
63	3,8	3,28
75	4,5	4,68
90	5,4	6,72
110	6,6	9,96
125	7,4	12,74
140	8,3	15,49
160	9,5	20,09
180	10,7	26,46
200	11,9	31,35
225	13,4	39,57
250	14,8	48,84
280	16,6	64,14
315	18,7	81,18
355	21,1	103,34
400	23,7	140,29
450	26,7	177,22
500	29,7	219,85
560	33,2	275,96
630	37,4	348,99



ΧΡΩΜΑ

- Μπλε ή Μαύρο
- Κατόπιν παραγγελίας

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

- Φ16-Φ32 ρολά των 250m
- Φ40-Φ125 ρολά των 100m
- Φ140-Φ630 ευθεία μήκη έως 13,60m

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Μεταφορά πόσιμου νερού, άρδευσης-μεταφορά νερού και αποχέτευσης λυμάτων υπό πίεση.
- Συνιστάται σωλήνες χρώματος μπλε σε υπόγεια δίκτυα και σωλήνες χρώματος μαύρο σε υπόγεια και υπέργεια δίκτυα.
- Μπορούν να παραχθούν σωλήνες σε άλλες κλάσεις που προβλέπονται από το EN 12201/2.

Ηλεκτροσυγκολλητά εξαρτήματα



**ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ 45°
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
63	16,49
75	31,08
90	33,12
110	38,71
125	100,55
160	154,57



**ΗΛΕΚΤΡΟΓΩΝΙΑ 90°
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
63	13,12
75	31,08
90	29,12
110	37,66
125	54,65
160	150,27



**ΗΛΕΚΤΡΟΜΟΥΦΑ
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
32	4,07
40	4,31
50	6,48
63	5,66
75	11,81
90	11,74
110	15,70
125	22,41
160	30,15



**ΗΛΕΚΤΡΟΣΥΣΤΟΛΗ
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
50/32	15,45
63/40	16,50
63/50	16,50
90/63	34,25
110/90	40,30
125/90	83,54
160/110	101,70



**ΗΛΕΚΤΡΟΤΑΦ
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
32	13,23
40	17,35
50	20,90
63	18,16
75	34,63
90	38,73
110	43,21
125	76,93
160	183,35



ΛΑΙΜΟΣ PE 100 PN16

Φ mm	€/Τεμ
63	10,65
75	13,47
90	14,40
110	18,71
125	22,77
160	36,67



**ΤΑΦ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ
PE 100 PN16**

Φ mm	€/Τεμ
110/90	97,00
160/110	219,30



**ΣΥΣΤΟΛΗ ΕΥΘΕΩΝ ΑΚΡΩΝ
PE 100 PN16**

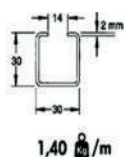
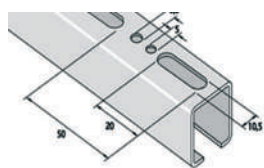
Φ mm	€/Τεμ
75x63	10,80
90x75	17,00
110x90	19,16
160x110	43,54



**ΕΞΑΡΤ/ΜΑ ΜΕΤΑΒ.ΑΡΣ.
PE 100 PN16**

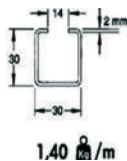
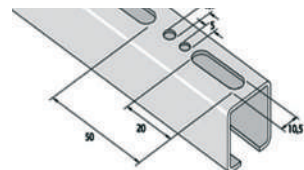
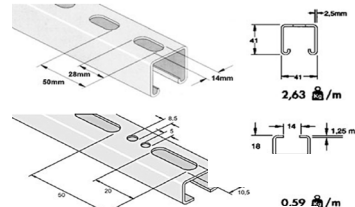
Φ mm	€/Τεμ
32X1	26,81
40X1 1/2	32,23
50X1 1/2	46,42
63X2	63,06

Υλικά στερέωσης



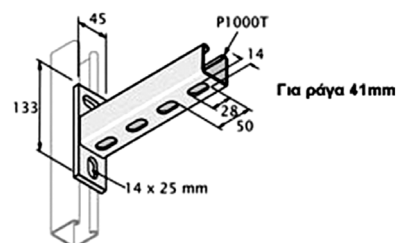
ΡΑΓΕΣ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΕΣ ΤΥΣΟ ΣΕ ΔΙΜΕΤΡΑ ΤΕΜΑΧΙΑ

Διάσταση (mm)	€/Δίμετρο τεμ.
27 x 18 x 1,25	10,94
30 x 30 x 2,00	18,54
41 x 41 x 2,50	39,22
41 x 62 x 2,50	58,67



ΠΡΟΒΟΛΟΣ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΤΥΣΟ

Διάσταση (mm)	€/τεμ.
27 x 30 x 180	9,64
27 x 30 x 300	12,52
27 x 30 x 400	16,08
41 x 41 x 300	19,89
41 x 41 x 450	29,93

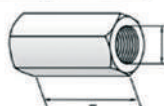
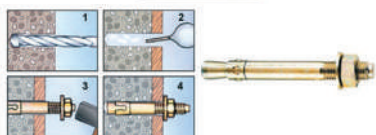
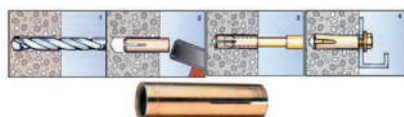
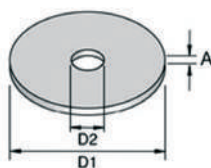
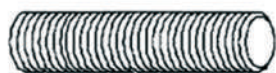


ΣΦΙΓΚΤΗΡΑΣ ΑΝΑΡΤΗΣΗΣ ΝΤΙΖΑΣ ΣΕ ΣΙΔΗΡΟΔΟΚΟ

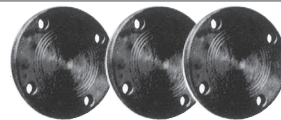
Διάσταση	€/Τεμ.
M8	5,24
M10	5,52

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ ΓΙΑ ΡΑΓΑ

Είδος	Διαστάσεις	Συσκευασία	€/τεμ.
Εξαρτήματα σετ για ράγα 27/30	M8 x 30	100	0,78
	M10 x 30	100	1,19
Εξαρτήματα σετ για ράγα 41/62	M8 x 40	50	1,35
	M10 x 40	50	1,52
Ντίζες γαλβανισμένες	M8 x 2000mm	1	3,78
	M10 x 2000mm	1	5,70
	M12 x 2000mm	1	8,96
	M16 x 2000mm	1	13,27
	M20 x 1000mm	1	18,84
Περικόχλια γαλβανιζέ DIN 934	M8	100	0,04
	M10	100	0,10
	M12	100	0,16
	M16	50	0,27
	M20	50	0,52
Ροδέλες γαλβανιζέ	M8 x 28 x 2	100	0,15
	M10 x 28 x 2	100	0,15
	M8 x 40 x 3	100	0,34
	M10 x 40 x 3	100	0,34
	M12 x 40 x 3	100	0,34
	M16 x 40 x 3	100	0,36
Βύσμα μεταλικό για ντίζα εκτονούμενο	M8 x 30	100	0,48
	M10 x 40	50	0,56
	M12 x 50	50	0,84
	M16 x 65	50	2,80
Βύσμα μεταλικό βαρέως τύπου με ροδέλα - περικόχλιο	M10 x 90	50	1,56
	M12 x 110	50	2,63
	M16 x 145	25	5,90
Μούφα σύνδεσης ντίζας εξαγωγής	M8 x 24	100	0,64
	M10 x 30	100	0,96
	M12 x 36	100	1,43
	M16 x 48	50	2,90
Ντιζοστρίφωνα	M8 x 80	100	0,33
	M8 x 100	100	0,40
	M10 x 80	100	0,50
	M10 x 100	100	0,58



Φλάντζες DIN - Παρεμβύσματα



ΦΛΑΝΤΖΕΣ												
Φ inch	Φ Ονομαστική NW	Κέντρο K (mm)	DIN								Φ (mm) για λαιμό PE	Για λαιμό PE €/Τεμ.
			Πάχος b (mm)	2576 Τόρνου €/Τεμ.	Πάχος b (mm)	EN 1092-1 B.T. Τόρνου €/Τεμ.	Πάχος b (mm)	2576 Τόρνου Ε.Τ. €/Τεμ.	2566 Βόλτας €/Τεμ.	2527 Τυφλές €/Τεμ.		
1/2	15	65	12	2,50	14	3,30			5,04	2,73		
3/4	20	75	12	3,00	16	3,40			5,95	4,74		
1	25	85	12	3,30	16	4,03			7,38	5,74		
1 1/4	32	100	12	5,66	18	6,67			8,03	6,56		
1 1/2	40	110	12	6,08	18	7,31			9,78	7,33		
2	50	125	14	6,56	19	8,47	8	4,86	11,07	10,85	78	5,88
2 1/2	65	145	14	8,00	20	10,20	8	5,83	14,62	12,80	92	7,80
3	80	160	15	9,27	20	12,64	10	8,26	18,49	14,20	111	9,47
3 1/2	90	180	15	9,92	22							
4	100-114,3	180	15	9,92	22	13,49	12	8,49	22,02	15,98	133	9,97
	100-108	180	15	10,85						15,98		
	100-101	180	15	10,85						15,98		
5	125-141	210	16	13,44	22	18,54	12	10,69	32,26	22,82	167	12,00
	125-133	210	16	14,90								
6	150-168,1	240	16	15,96	24	22,81	14	14,55		30,66	178	16,05
	150-159	240	16	17,55								
8	200	295	20	23,50	30	29,82				57,65	238	25,90
	200-PN16	295	20	32,28							238	26,68
10	250	350	20	29,45	26	40,91				82,28	294	29,84
	250-PN16	355	20	47,98							294	41,20
12	300	400	20	35,59	26	49,08				104,65	340	45,26
	300-PN16	410	20	54,24							340	56,80
14	350	460	22	63,00						120,33	376	
	350-PN16	470	22	67,20								
16	400	515	24	84,00						173,77	430	
	400-PN16	525	24	103,34								
18	450	565	30	98,81						290,84		
20	500	620	30	116,90						348,00	533	
	500-PN16	650	30	207,87								
24	600	725	30	157,50						439,71		



ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑΤΑ ΦΛΑΤΩΝ																				
inch		1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	24
Τσόντες Περμανίτη Asbestos free	€/Τεμ.	0,31	0,41	0,49	0,68	0,81	1,22	1,76	1,89	2,16	3,51	4,32	4,59	5,67	6,75	9,18	10,40	16,20	19,44	22,68
Φλαντζολάστικα	€/Τεμ.				1,42	1,46	1,50	1,55	1,60	1,65	1,72	2,02	3,40	3,96	5,38	6,79	8,21			
Φλαντζολάστικα με οπές	€/Τεμ.			1,55	1,59	1,65	1,70	1,85	1,98	2,19	3,40	3,61	4,99	5,81	8,04	19,35	25,80	45,15	58,80	
Μεταλλοπλαστικές Τσόντες ANSI	€/Τεμ.	2,50	2,60	2,70	2,88	2,88	4,09	4,16	5,76	6,19	8,51	13,49	19,60	28,74	70,37	72,50	74,00	123,78	100,79	
Μεταλλοπλαστικές Τσόντες DIN	€/Τεμ.	2,30	2,40	2,55	2,59	2,59	3,68	3,74	5,18	5,57	7,66	12,14	17,64	25,87						

Φλάντζες χαλύβδινες κατά DIN - JIS - ANSI

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΜΕ ΛΑΙΜΟ ΚΑΤΑ DIN

Φ (inch)	Ον. Διαμ. NW	DIN 2632-PN 10 DIN 2633-PN 16	DIN 2634-PN 25 DIN 2635-PN 40	DIN 2636-PN 65 DIN 2637-PN100
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	15	3,27	5,46	34,63
3/4	20	5,17	6,83	64,69
1	25	6,40	7,42	34,88
1 1/4	32	7,96	9,33	35,36
1 1/2	40	9,76	10,82	35,51
2	50	11,92	14,33	35,89
2 1/2	65	12,30	16,79	36,10
3	80	13,61	21,53	36,68
4	100	17,44	30,80	52,82
5	125	23,23	39,00	94,64
6	150	36,70	52,11	126,19
8	200	44,55	97,09	264,12
10	250	73,30	162,40	
12	300	93,84	210,77	
14	350	129,00	236,40	
16	400	148,75	312,96	
20	500	247,48	375,00	
24	600	426,44	395,00	

ΦΛΑΝΤΖΕΣ JIS 5K - 10K

Φ (inch)	Εξωτ. Διαμ. D(mm)		Κέντρα Κ(mm)		Οπές		€/Τεμ.	
	5K	10K	5K	10K	5K	10K	5K	10K
1/2	80	95	60	70	4	4	2,34	6,92
3/4	85	100	65	75	4	4	2,42	7,00
1	95	125	75	90	4	4	3,31	7,56
1 1/4	115	135	90	100	4	4	4,80	9,90
1 1/2	120	140	95	105	4	4	5,72	10,44
2	130	155	105	120	4	4	7,14	12,50
2 1/2	155	175	130	140	4	4	9,04	16,56
3	180	185	145	150	4	4	11,16	16,90
4	200	210	165	175	8	8	12,55	19,98
5	235	250	200	210	8	8	15,28	30,36
6	265	280	230	240	8	8	21,80	40,32
8	320	330	280	290	8	12	31,32	41,80
10	385	400	345	355	12	12	44,53	75,06
12	430	445	390	400	12	16	55,00	78,00
14	480	490	435	445	12	16	66,74	79,80
16	540	560	495	510	16	16	80,79	114,00
18	605	620	555	565	16	20	92,47	135,00
20	655	675	605	620	20	20	130,00	178,00

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΚΑΤΑ ANSI

		Slip On			Welding Neck			Socket Weld		Τυφλές	
		150LBS	300LBS	600LBS	150LBS	300LBS	600LBS	150LBS	300LBS	150LBS	300LBS
Φ (inch)	Ον. Διαμ. NW	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	15	2,20	2,61	5,46	2,61	3,17		7,01	7,57	7,48	9,92
3/4	20	2,61	4,08	5,49	2,79	5,17		7,19	9,57	7,70	9,92
1	25	2,76	5,05	5,52	4,26	6,52		8,66	10,92	8,50	10,68
1 1/4	32	3,35	5,46	6,75	4,90	7,19		9,30	11,62	10,50	13,79
1 1/2	40	4,17	7,84	10,86	5,63	10,21		10,04	14,61	11,50	15,26
2	50	6,57	10,12	13,71	8,45	11,36		15,79	18,69	12,62	16,87
2 1/2	65	9,60	13,79		12,59	15,50		19,93	22,83	16,24	29,79
3	80	10,86	15,99	20,25	14,56	20,63	26,56	21,89	27,97	18,73	32,13
3 1/2	90	13,53	19,66		17,93	24,86					36,68
4	100	14,70	26,47	42,55	20,87	33,13				28,18	37,86
5	125	16,52	32,75		25,71	44,64	57,23			29,16	46,96
6	150	19,60	37,18	60,16	30,93	56,46	80,70			43,31	59,57
8	200	34,37			53,50	90,62	115,92			85,50	80,12
10	250	97,84	67,62		90,62	151,81	186,35			95,87	92,74
12	300	99,78			108,32	199,50				179,65	111,08
14	350	106,91	129,63		152,08	250,51				245,30	121,35
16	400	145,47			201,03	358,15				267,47	160,38
18	450	178,25			260,40						
20	500	258,25			310,14						
24	600	306,60			441,61						

Διαστολικά χαλύβδινα - Αντικραδασμικά ελαστικά



ΔΙΑΣΤΟΛΙΚΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ

DN	Φ(inch)	10 bar (ΙΣΠΑΝΙΑΣ)	16 bar
		€/Τεμ.	€/Τεμ.
15	1/2	48,42	
20	3/4	50,18	
25	1	57,52	83,35
32	1 1/4	68,67	110,34
40	1 1/2	74,83	127,07
50	2	82,17	136,17
65	2 1/2	94,20	145,27
80	3	104,77	160,23
100	4	131,47	236,24
125	5	191,64	255,61
150	6	223,62	317,83
200	8	308,44	349,23
250	10	407,34	500,37
300	12	571,39	598,68
350	14	964,34	
400	16	1859,13	

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΦΛΑΝΤΖΑΣ 105 °C BUNA-N

DN	Φ(inch)	€/Τεμ.
40	1 1/2	37,27
50	2	39,62
65	2 1/2	54,29
80	3	61,63
100	4	75,72
125	5	98,31
150	6	139,40
200	8	187,82
250	10	275,86
300	12	381,51
350	14	572,27
400	16	654,73
450	18	742,39
500	20	1041,82
550	22	1201,17
600	24	1408,66
700	28	2157,01
750	30	2468,08

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΑ ΕΛΑΣΤΙΚΑ ΜΕ ΡΑΚΟΡ 105 °C BUNA-N

DN	Φ(inch)	€/Τεμ.
20	3/4	24,11
25	1	25,39
32	1 1/4	30,81
40	1 1/2	38,00
50	2	44,31
65	2 1/2	81,00
80	3	125,02

- Διατίθεται και EPDM
- Ειδικές κατασκευές

Βαλβίδες κεντρικών δικτύων θέρμανσης - ψύξης **resideo** Braukmann



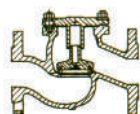
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΞΙΣΟΡΡΟΠΗΣΗΣ			
inch	Ορειχάλκινες θηλ. PN16 V5032 Kombi -2-Plus -20°C - 130°C	inch	Χυτοσιδηρές Φλαντζωτές PN16 (έως DN300) V6000 Kombi-F-II -10°C - 120°C
	€/τεμ.		€/τεμ.
1/2	64,91	1 1/2	415,45
3/4	68,51	2	432,88
1	84,13	2 1/2	497,65
1 1/4	137,41	3	811,45
1 1/2	159,87	4	1.012,52
2	270,77	5	1.376,70
2 1/2	419,31	6	1.940,90
3	723,63	8	3.443,41
		10	7.758,42
		12	10.422,27
		14	13.450,92



Χυτοσιδηρά κρουνοειδή & duo check valves



inch	Βάνες Πλακέ PN10		Βάνες Οβάλ Α.Χ.	Κλαπέ PN16& PN10		Duo check valves GG25/Inox NBR PN16 110°C	Duo check valves ANSI 150 180°C GSC/25/316/VIT
	A.X.	Ευρώπης	PN 16	A.X.	Ευρώπης		
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1 1/2	59,50	72,00	64,30	60,00	70,00		
2	67,00	80,00	73,00	68,00	80,22	59,87	
2 1/2	86,00	99,00	138,50	84,20	100,45	69,26	
3	103,30	124,00	147,20	108,50	119,03	84,81	466,62
4	142,40	151,00	210,80	153,70	161,75	110,05	487,16
5	197,40	217,50	253,70	211,60	293,49	140,57	
6	252,80	270,00	264,50	259,50	316,62	187,23	792,37
8	367,00	390,00	518,00	397,80	471,68	287,01	1.291,27
10	611,40	672,00	857,50	750,00	893,12	513,28	1.790,17
12	885,50	910,00	1.180,00		1.681,79	683,79	2.523,84
14	1.206,00	1.620,00	1.443,00			1.706,53	
16	1.569,00	1.928,00	1988,00			2.371,24	
18						2.996,33	
20	1.620,00		3.140,00			3778,43	
24						5.450,32	



inch	Φίλτρο PN16		Βαλβίδες Αντεπιστροφής PN 16	Βαλβίδες Υδροστόπ GG25/EPDM PN16	Ατμοφράκτες Χυτοσιδηροί ίσιοι PN 16		Ατμοφράκτες Χυτοσιδηροί γωνιακοί PN 16		Βάνες διαφράγματος PN 10
	A.X.	Ευρώπης CRX			A.X.	Ευρώπης CRX	A.X.	Ευρώπης CRX	
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	16,60	26,80	30,00		21,79	45,22	38,15	46,74	
3/4	19,20	31,50	33,08		33,20	51,68	40,50	55,10	
1	25,60	38,50	37,49		39,70	59,28	44,31	71,84	155,00
1 1/4	39,70	57,50	49,43		62,40	95,00	94,00	96,52	231,00
1 1/2	33,06	72,20	60,21	215,00	64,90	114,38	96,50	106,02	255,50
2	51,67	95,50	70,54	266,50	67,50	155,42	97,30	140,98	316,14
2 1/2	75,14	126,30	103,66	288,90	88,60	204,44	99,70	205,96	472,18
3	87,15	165,50	133,76	389,70	148,60	259,92	158,60	229,90	540,35
4	111,78	234,10	182,27	412,10	191,70	341,62	223,30	286,52	760,28
5	162,87	360,20	298,26	636,00	274,50	570,76	293,50	501,20	1.192,58
6	226,59	482,50	409,30	799,50	382,50	721,60	443,15	630,50	1.316,42
8	403,26	892,50	658,61	1117,70	650,00	1.141,00	661,78	1391,25	1.390,14
10	766,90	1378,50		1583,60	1.215,00		1.250,00		
12		1958,50		2806,00	1.450,00		1.527,00		
14				4580,00					
16				5676,00					

Χυτοσιδηρά κρουνοειδή



Διάσταση	Σφαιρικός Κρουνός FB Χυτοσίδηρος PN16 CI/SS304	Σφαιρικός Κρουνός Χυτοσίδηρος PN16 CI/BR	Ποδοβαλβίδα 2.5bar/100°C Χυτοσιδηρή Φλαντζωτή	Φλωτέρ Χυτοσιδηρό Φλαντζωτό PN10	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Σφαίρας Χυτοσιδηρή Φλαντζωτή PN 10
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN15	84.20				
DN20	93.50				
DN 25	107.70				
DN 32	148.80				
DN 40	164.90	89.98			
DN 50	199.20	104.46			185.47
DN 65	294.90	151.61		962.58	202.20
DN 80	373.70	192.28		1105.06	220.40
DN 100	507.70	313.38	161.41	1385.03	277.92
DN 125	812.00	452.97	220.10	1885.25	439.33
DN 150	1.337.30	706.57	274.63	2431.17	497.14
DN 200	1.945.00	1033.82	465.44	3609.68	992.81
DN 250			719.00		2102.71
DN 300*			874.54		2984.59
DN 350*			930.30		6336.02
DN 400*			1094.64		15267.52



Διάσταση	Δείκτης ροής Βόλτας PN 10 SK-SFV	Ατμοπαγίδα χυτοσιδηρή βόλτας	Ατμοπαγίδα χυτοσιδηρή φλαντζωτή	Ατμοπαγίδα Inox βόλτας	Βαλβίδα Αντεπιστροφής Σφαίρας Χυτοσιδηρή PN10
inch	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	49,89	29,93	46,37	149,50	
3/4	56,64	31,11	49,11	173,10	
1	61,92	32,58	58,11	222,00	
1 1/4	92,15	70,73	88,00		
1 1/2	113,57	72,49	99,19		92,50
2	121,79	89,80	172,56		114,24

Υδρομετρητές - Διάφορες βαλβίδες νερού



inch	Υδρομετρητές LX - SG Ψυχρού Βόλτας Ξηρ. πολ. ριπής Ορειχ.	Υδρομετρητές LX - SG Ψυχρού Βόλτας Χυτοσιδηρός	Υδρομετρητές LX - LG Ξηρού-Ψυχρού Φλάντζας	Υδρομετρητές LXS - Υγρού- Ψυχρού τύπου Φλάντζας	Υδρομετρητές Βόλτας μονής ριπής υγρού τύπου (με καπάκι)	Υδρομετρητές Βόλτας μονής ριπής ξηρού τύπου (χωρίς καπάκι)	Υδρομετρητές LX - SG Βόλτας μονής ριπής ξηρού τύπου (με καπάκι)
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/2	44,20	22,90			25,65	19,95	23,10
3/4	62,70	33,20					
1	91,20	55,20					
1 1/4	101,20	82,50					
1 1/2	185,25	97,70					
2	250,80	195,30	179,50	108,00			
2 1/2			192,80	122,50			
3			213,75	148,20			
4			242,25	156,20			
5			328,75				
6			376,20				
8			513,00				
10			1026,00				

GENEBRE



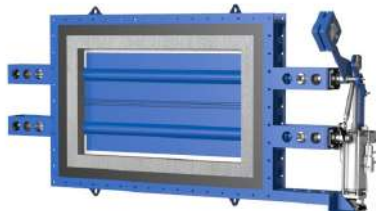
inch	ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ Νερού Ορειχ/Inox BSP 25 bar, 0-130°C 1-5.5 bar (ως 2"), 1,5-7 bar (2 1/2"-4")	FLOW SWITCH 1"αρ. Για 1"-8" 10bar/110degC IP54	Ορειχάλκινη Βάνα Ελαστικής Έμφραξης με Ρακόρ	Δίοδος Ορειχάλκινη Ηλεκτροβάνα Βόλτας NC/AC		Φλωτέρ Ορειχάλκινο πλήρες	Φλωτέρ Χαμ. Πίεσης Ορειχ. Βόλτας	Σετ Κρουινών Υδροδείκτη	Σωλήνες Υδροδείκτη		
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	Ατμού €/Τεμ.	Νερού €/Τεμ.	€/Σετ	€/Σετ	€/Σετ	inch-mm	€/m	Ακρυλικοί Υαλοσωλήνας L = 2500mm €/m
1/2	45,95		Κατόπιν Ζήτησης	89,21	71,75	39,90	10,50	36,40	1/2 - 12,5	14,70	
3/4	51,21			91,71	77,33	40,50	11,00	46,00	1/2 - 13		4,70
1	83,75	108,50		109,46	104,48	56,80			5/8 - 15,5	20,90	
1 1/4	131,40			161,41	154,66	104,50			5/8 - 16		6,00
1 1/2	163,57			165,81	155,83	153,60			3/4 - 18		6,50
2	189,59			351,87	346,88	171,10			3/4 - 19,2	22,90	
2 1/2	555,08					346,60			3/4 - 20		7,00
3	766,76					466,50					
4	1.850,76					558,50					

Υλικά Έργων Ύδρευσης, Φράγματα, Υδροηλεκτρικά

Προσφέρουμε ποικιλία ειδών για έργα ύδρευσης, υδροηλεκτρικά και φράγματα, η οποία καλύπτει βαλβίδες όλων των τύπων και διαστάσεων, καθώς και χαλυβδοσωλήνες ευθείας ή ελικοειδούς ραφής με τις κατάλληλες εσωτερικές και εξωτερικές επενδύσεις.



DAMPERS



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



ΒΑΛΒΙΔΑ ΒΕΛΟΝΗΣ



ΒΑΛΒΙΔΑ ΚΟΙΛΗΣ ΦΛΕΒΑΣ



ΒΑΛΒΙΔΑ ΠΤΩΣΗΣ ΠΙΕΣΗΣ



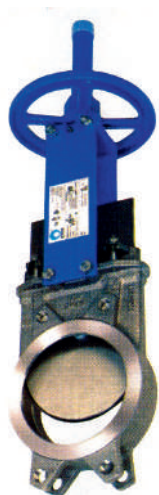
ΘΥΡΟΦΡΑΓΜΑΤΑ



ΚΛΑΠΕ ΤΕΡΜΑΤΟΣ



ΠΕΤΑΛΟΥΔΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ



ΒΑΝΑ ΜΑΧΑΙΡΩΤΗ

Τύπος Α

Μέγιστη Επιτρεπόμενη Πίεση: PN10/ANSI 150

Σύνδεση: Μεταξύ φλαντζών

Υλικό σώματος: Χυτοσίδηρος GJS500

Προστασία: Εποξειδική βαφή 250 microns

Οδηγοί ολίσθησης: RCH 1000

Σύρτης: AISI 304

Χειρισμός: Χειροτροχός, χειρομοχλός, πνευματικοί και ηλεκτρικοί κινητήρες ή σύνδυασμός αυτών.

Παραγόμενες διαστάσεις: DN 50 μέχρι DN 1200

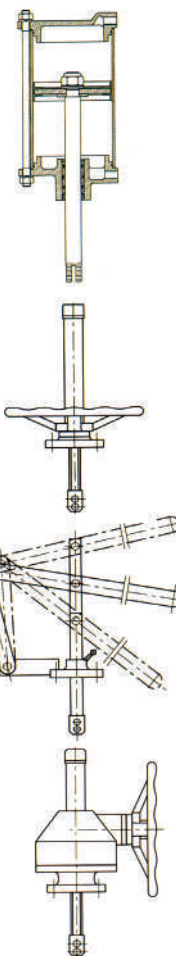
Μεγαλύτερες διαστάσεις κατόπιν παραγγελίας.

Οι μαχαιρωτές βάνες CMO είναι τύπου SEMI LUG σχεδιασμένες για γενικές βιομηχανικές χρήσεις. Η σχεδίαση του σώματος και της έδρας εξασφαλίζει το κλείσιμο της βαλβίδας χωρίς φράξιμο από τα αιωρούμενα σωματίδια.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Δίκτυα Πολτού - χαρτιού
- Βιολογικοί καθαρισμοί
- Τρόφιμα
- Ορυχεία
- Παραγωγή ενέργειας
- Παραγωγή και διακίνηση υλικών Z σε μορφή σκόνης - κόκκων.

Χειριστήρια



Διάσταση	GJS500/304/EPDM	GJS500/304/METAL	INOX/INOX	GJS500/INOX/Πνευμ.Κινητήρας D/A
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	266,85	260,00	476,30	396,00
DN 65	274,56	279,50	520,03	427,00
DN 80	301,36	296,50	589,29	450,90
DN 100	314,36	309,00	636,83	491,40
DN 125	375,63	364,50	757,15	583,20
DN 150	422,77	398,50	874,48	650,70
DN 200	620,91	595,50	1214,97	950,40
DN 250	830,14	793,00	1713,87	1274,40
DN 300	1054,47	984,20	2209,83	1584,90
DN 350	1827,00	1.730,00	3885,00	2853,90
DN 400	2127,00	2018,00	4733,00	3223,80
DN 450	2632,00	2.481,00	5567,00	4315,00
DN 500	3347,00	3172,00	7082,10	5194,80



ΤΥΠΟΣ A LUG



ΤΥΠΟΣ AD



ΤΥΠΟΣ L



ΤΥΠΟΣ TD

Βάνες πεταλούδας / Butterfly valves



BUTTERFLY VALVES Βελγίου

Σώμα	GG25	GG25	GG25	GG25	GG25	GG25	GG25	DI	DI	Γραναζο-κιβώτιο με Οριακούς Διακόπτες
Διάκος	316	316	316	316	316	DI Nickel plated	DI Nickel plated	316	316	
Έδρα	EPDM	NBR	NBR	PTFE	VITON	EPDM	NBR	NBR	NBR	
Σύνδεση	WAFER BV10	WAFER BV10	WAFER BV10	WAFER BV10	WAFER BV10	WAFER BV10	WAFER BV10	LUG BV12	LUG BV12	AluGearBox+ Limit Switch
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός	Τροχός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Τροχός	AluGearBox+ LSBox
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 40	85,92				114,77					
DN 50	78,74	78,74	151,27	157,54	127,28	64,85	64,85	94,31	172,72	342,10
DN 65	88,48	88,47	192,75	187,94	145,46	70,03	70,03	106,85	185,43	342,10
DN 80	116,77	116,79	189,19	214,10	202,82	88,11	88,11	140,98	219,35	342,10
DN 100	167,43	167,44	239,68	314,03	316,97	119,39	119,39	186,52	264,89	360,70
DN 125	224,95	224,96	297,20	390,26	428,84	154,80	154,80	262,81	341,29	360,70
DN 150	293,02	293,01	365,38	533,54	584,30	185,99	185,99	342,28	420,78	360,70
DN 200	447,34	447,35	554,93	710,23	855,26	268,22	268,22	509,85	626,54	401,90
DN 250	731,60	731,61	889,45	1.200,14	1.323,89	393,10	393,10	823,98	940,50	420,90
DN 300	1.210,88	1.210,87	1.335,61	1.837,18	1.921,19	639,87	639,87	1.335,98	1.470,71	590,10



Industrie Service



**Inv@lved as promised
Belven at your service!**



Κτηριακά έργα



Έργα Βιομηχανίας



Ενεργειακά έργα



Πετροχημικά



Επεξεργασία νερού



Βάνες πεταλούδας / Butterfly valves



BUTTERFLY VALVES A.X.

Σώμα	DI	DI	DI	DI	DI	DI
Δίσκος	Ελατός Χυτ. Epoxy coated	INOX 316	INOX 316	INOX 316	INOX 316	INOX 316
Έδρα	EPDM	NBR (BUNA)	NBR (BUNA)	VITON	NBR (BUNA)	PTFE
Σύνδεση	WAFLER PN 10	WAFLER PN 10	LUG PN 10	WAFLER PN 10	WAFLER PN 10	WAFLER PN 10
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Μοχλός	Τροχός	Μοχλός
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	30,40	55,40	73,80	188,50	96,30	
DN 65	32,30	69,30	96,30	222,00	107,10	157,50
DN 80	36,10	73,50	110,20	254,90	143,40	196,00
DN 100	45,60	114,70	167,00	357,40	190,30	224,00
DN 125	60,80	152,20	213,60	412,10	227,60	238,00
DN 150	68,40	190,50	249,70	538,50	269,10	265,20
DN 200	105,90	311,70	357,20	744,50	468,70	497,20
DN 250	149,97	454,80	686,20	1.573,60	671,80	
DN 300	191,57	701,70		1.880,30	1.017,00	
DN 350					1.373,80	
DN 400					2.285,80	
DN 450					2.753,60	
DN 500					4.116,10	
DN 600					6.100,50	



BUTTERFLY VALVES JIS

Τύπος	JIS 5K	JIS 10K
Σώμα	DI	DI
Δίσκος	INOX 316	INOX 316
Έδρα	NBR	NBR
Σύνδεση	LUG	LUG
Χειρισμός	Μοχλός	Μοχλός
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	98,80	99,00
DN 65	115,90	119,00
DN 80	132,20	139,00
DN 100	181,60	184,90
DN 125	236,70	239,00
DN 150	306,30	320,00
DN 200	497,90	499,00
DN 250	797,20	810,20
DN 300	1.142,30	1.150,00

Διατίθεται πλήρης σειρά
ανταλλακτικών
(έδρες, δίσκοι, χειριστήρια)

Πνευματικοί & ηλεκτρικοί κινητήρες



ISO 5211	AP050 F04	AP063 F05	AP075 F05/07	AP100 F07/10	AP115 F07/10	AP125 F07/10	AP160 F07/12	AP200 F14
	€/Τεμ.							
ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΙ ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	126,21	147,67	192,91	302,44	392,95	500,14	857,35	1.607,55
ΣΕΤ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ 12 ΤΕΜΑΧΙΑ	27,72	29,24	40,32	66,02	85,68	134,57	235,87	464,18
ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ CAM	4,28	4,28	4,28	4,28	7,73	7,73	7,73	7,77
ΜΟΝΑΔΑ ΟΡΙΑΚΩΝ ΔΙΑΚΟΠΤΩΝ	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70	297,70
ΗΛΕΚΤΡΟΜ/ΤΙΚΗ 5/2-220V AC 5/2-24V DC	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31	129,31

Ηλεκτρικοί κινητήρες τετάρτου στροφής



Ηλεκτρικοί κινητήρες πολλαπλών στροφών

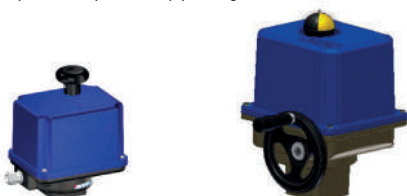


BERNARD CONTROLS FIRST BC	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ €
AQ1L 230VAC/24VDC/13S/IP68/15Nm/F03/F04/F05/DSQ14	410,00
AQ3L 230VAC/24VDC/15S/IP68/30Nm/F03/F04/F05/DSQ14	430,00
AQ7L 230VAC/24VDC/15S/IP68/70Nm/F04/F05/F07/DSQ22	496,50
AQ5 230VAC/16S/IP68/50Nm/F05/F07/SQ14	700,00
AQ10 230VAC/25S/IP68/100Nm/F05/F07/SQ17	720,00
AQ15 230VAC/30S/IP68/150Nm/F05/F07/SQ17	846,00
AQ25 230VAC/30S/IP68/250Nm/F07/F10/SQ22	1.050,00
AQ30 230VAC/35S/IP68/300Nm/F07/F10/SQ22	1.235,00
AQ50 230VAC/35S/IP68/500Nm/F07/F10/SQ27	1.275,00
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ AQ5/10/15/25/30	52,50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ AQ50

87,50

Κατόπιν ζήτησης οι κινητήρες της σειράς AQ διατίθενται με σε 3PH 380V, και 24VDC, αναλογικοί, και με λειτουργία Logic.



PS AUTOMATION	ΤΙΜΗ ΚΑΤΑΛΟΓΟΥ €
PSR-E STAR 50 230VAC/33S/IP65/50Nm/F05/F07/DSQ17	410,00
PSQ-E 100 230VAC/23S/IP67/100Nm/F05/F07/DSQ22	430,00
PSQ-E 150 230VAC/23S/IP67/150Nm/F05/F07/DSQ22	496,50

BERNARD CONTROLS FIRST BC

Κατόπιν ζήτησης διατίθενται οι κινητήρες της σειράς:



AT LOGIC

AT3-AT6L-AT6-AT14-AT25-AT50



AT SWITCH

AT3-AT6L-AT6-AT14-AT25-AT50

BERNARD CONTROLS BC PREMIUM RD CONTROLS FIRST BC

Κατόπιν ζήτησης διατίθενται οι κινητήρες της σειράς:

- Weatherproof Actuators SQ, ST, & ASM
- Explosionproof Actuators SQX, & STX
- Failsafe Actuators FQ
- Continuous Modulating Actuators OAP, MA, MB, MAS, MBS, SQXM, & STXM

SQ



SQX



ST



STX



ASM



FQ

Βάνες ελαστικής έμφραξης-Εξαεριστικά - Αεροεξαγωγοί



PROINVAL

Διάσταση	PN 16 με χειροτροχό μικρού μήκους F4 KINAS Σώμα: GGG 40 Σύρτης: EPDM	PN 16 με χειροτροχό μικρού μήκους F4 ΙΣΠΑΝΙΑΣ BV-05-47 Σώμα: GJS500 Σύρτης: EPDM	PN 16 με χειροτροχό μεγάλου μήκους F5 ΙΣΠΑΝΙΑΣ Σώμα: GJS500 Σύρτης: EPDM	PN 16 με ηλεκτροκινητήρα 3PH ΙΣΠΑΝΙΑΣ
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	79,50	130,83	162,00	6436,00
DN 65	90,10	163,53	204,00	6466,00
DN 80	108,65	186,62	256,00	6494,00
DN 100	121,90	242,41	320,00	6560,00
DN 125	198,75	334,76	434,00	9364,00
DN 150	257,05	402,10	542,00	9414,00
DN 200	397,50	644,51	838,00	9676,00
DN 250	530,00	961,95	1318,00	13446,00
DN 300	781,00	1340,96	1890,00	13928,00
DN 350		2229,80		14694,00
DN 400		3059,00		15752,00



(Εισαγωγή/εξαγωγή αέρα κατά την Αποπλήρωση/ Πλήρωση του δικτύου) Σύνδεση: Φλαντζωτή Σώμα: Έλατος χυτοσίδηρος GS 400-15 Προστασία: Εποξειδική βάση Ελαστικά μέρη: EPDM Πλωτήρας: ABS Πλέγμα: Ανοξείδωτο	(Εισαγωγή/εξαγωγή αέρα κατά την Αποπλήρωση /Πλήρωση του δικτύου και εξαερισμός γραμμής) Σύνδεση: Φλαντζωτή Σώμα: Έλατος χυτοσίδηρος GS 400-15 Προστασία: Εποξειδική βάση Ελαστικά μέρη: EPDM Πλωτήρας: ABS Πλέγμα: Ανοξείδωτο
--	---

ΑΕΡΟΞΕΛΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΔΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ		ΑΕΡΟΞΕΛΑΤΟΣ ΔΙΚΤΥΟΥ ΤΡΙΠΛΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ	
Διάστ.	€/Τεμ.	Διάστ.	€/Τεμ.
DN 50	322,00	DN 50	501,50
DN 65	322,00	DN 65	501,50
DN 80	550,50	DN 80	759,30
		DN 100	1.010,00
		DN 150	1.155,00

Για περισσότερα τεχνικά στοιχεία, συμβουλευτείτε τα σχετικά τεχνικά έντυπα. Κατόπιν ζήτησης διατίθενται ευρωπαϊκές βάνες με σύρτη από NBR για αποκέτευση καθώς και ISO TOP υλοποιήσεις.

Μειωτές πίεσης-βαλβίδες αντεπιστροφής για δίκτυα νερού



PROINVAL



Διάσταση	Βαλβίδα Μείωσης Πίεσης DI/Inox PN 16	Βαλβίδα Αντιπληγματική DI/Inox PN 16	Βαλβίδα Ρύθμισης Παροχής DI/Inox PN 16	Βαλβίδα Μείωσης Πίεσης PN 16 1,5-6bar	Κλαπέ ελαστικής έμφραξης PN 16 SEAT EPDM F6 BVP71C	Βαλβίδα ελατηρίου AXIAL CHECK VALVE PN16 EPDM BVP56
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 50	2147,00	2208,00	2539,00	810,00	126,00	240,00
DN 65	2240,00	2627,00	3021,00	999,00	147,00	309,00
DN 80	2473,00	2796,00	3215,00	1107,00	180,00	326,00
DN 100	2629,00	2889,00	3322,00	1485,00	263,00	416,00
DN 125	3185,90	3654,00	4202,00	2386,00	341,00	493,00
DN 150	3380,00	3795,00	4365,00	3105,00	432,00	651,00
DN 200	4769,00	5257,00	6046,00	5564,00	850,00	949,00
DN 250	7149,00	7776,00	8942,00	Ο μειωτής διατίθεται και σε πίεση λειτουργίας 25 bar. Επικοινωνήστε μαζί μας για άλλες πιέσεις ή ρυθμίσεις πίεσης εξόδου.	1258,00	1328,00
DN 300	10394,00	11133,00	12803,00		1598,00	1616,00
DN 350	12749,00	13725,00	15784,00		3712,00	3057,00
DN 400	19764,00	21331,00	24531,00		4256,00	4987,00

Βάνες στρεφόμενου δίσκου διπλής εκκεντρότητας



Χειροκίνητες

Ηλεκτροκίνητες

Πιέσεις λειτουργίας: **10 bar, 16 bar, 25 bar, 40 bar**
(Οι τιμές που αναγράφονται είναι για PN16)

Μήκος: **DIN 3202 F4 / EN558-1 Series14**

Σύνδεση: **Φλαντζωτή ISO 7005 - 2 / EN 1092 - 2**

Υλικό σώματος: **Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 400 - 15**

Υλικό δίσκου: **Ελατός χυτοσίδηρος GJS - 400 - 15**

Προστασία: **Εποξειδική Βαφή 250 microns**

Χειρισμός: **Με γραναζοκιβώτιο ή με ηλεκτροκινητήρα**

Πιστοποίηση: **WRAS για πόσιμο νερό**

	PN 16 ΜΕ ΧΕΙΡΟΤΡΟΧΟ	PN 16 ΜΕ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΗΡΑ 3ph
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 150	1452,00	7302,00
DN 200	1604,00	7720,00
DN 250	2118,00	8312,00
DN 300	2594,00	8862,00
DN 350	3532,00	10126,00
DN 400	3996,00	11086,00
DN 450	4754,00	11704,00
DN 500	6882,00	13910,00
DN 600	9010,00	17572,00
DN 700	11178,00	19442,00
DN 800	15432,00	27094,00
DN 900	20436,00	35798,00
DN 1000	27944,00	45410,00
DN 1200	45878,00	66450,00

Άλλες διαστάσεις κατόπιν ζήτησης

Βάνες πεταλούδας φλαντζωτές



Πιέσεις λειτουργίας: **10 bar, 16 bar**
(Οι τιμές που αναγράφονται είναι για PN16)

Μήκος: **DIN558-1 Series20 / EN558-1 Series13**

Σύνδεση: **U-Type Φλαντζωτή**

Υλικό σώματος: **Ελατός χυτοσίδηρος EN GJS - 400 - 15**

Υλικό δίσκου: **Ελατός χυτοσίδηρος EN GJS - 400 - 15/ Ανοξείδωτο CF8M**

Στεγάνωση: **EPDM**

Προστασία: **Εποξειδική Βαφή 250 microns**

Χειρισμός: **Με γραναζοκιβώτιο ή με ηλεκτροκινητήρα**

Πιστοποίηση: **WRAS (Στεγάνωση & Εποξειδική βαφή)**



	U-TYPE PN16 SERIES 20				ΦΛΑΝΤΖΩΤΗ PN16 SERIES 13			
ΣΩΜΑ	GJS400	GJS400	GJS400	GJS400	GJS400	GJS400	GJS400	GJS400
ΔΙΣΚΟΣ	GJS400	GJS400	CF8M	CF8M	GJS400	GJS400	CF8M	CF8M
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	ΧΕΙΡ/ΤΗ	ΗΛΕΚΡ/ΤΗ	ΧΕΙΡ/ΤΗ	ΗΛΕΚΡ/ΤΗ	ΧΕΙΡ/ΤΗ	ΗΛΕΚΡ/ΤΗ	ΧΕΙΡ/ΤΗ	ΗΛΕΚΡ/ΤΗ
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN 100	192,00	5234,00	240,00	5276,00	264,00	5254,00	308,00	5286,00
DN 125	230,00	5268,00	310,00	5340,00	342,00	5316,00	414,00	5370,00
DN 150	270,00	5304,00	380,00	5402,00	402,00	5406,00	506,00	5504,00
DN 200	476,00	5476,00	664,00	5644,00	624,00	5560,00	796,00	5728,00
DN 250	636,00	6096,00	1026,00	6448,00	1084,00	6244,00	1156,00	6560,00
DN 300	840,00	6264,00	1424,00	6792,00	1398,00	6462,00	1528,00	6976,00
DN 350	1220,00	6976,00	2044,00	7720,00	2014,00	7182,00	2204,00	7748,00
DN 400	1912,00	7602,00	2986,00	8740,00	2480,00	7758,00	2986,00	8666,00
DN 450	2504,00	8292,00	3856,00	9802,00	3306,00	8350,00	3856,00	9638,00
DN 500	3488,00	9634,00	5144,00	11900,00	4950,00	9634,00	5144,00	11354,00
DN 600	5450,00	11466,00	7624,00	14740,00	7476,00	11174,00	7624,00	13674,00

Άλλες διαστάσεις κατόπιν ζήτησης

Άλλες διαστάσεις κατόπιν ζήτησης

Σύνδεσμοι για σωλήνες PVC & PE PN 10/16



Φλατζοκεφαλή για PE (grip) και PVC

Υλικό Σώματος: Ελατός Χυτοσίδηρος

Ελαστικό Παρέμβυσμα EPDM+Brass ring

Προστασία: Εποξειδική Βαφή 250 μm



Διαστάσεις		για PE (grip) €/Τεμ.	για PVC €/Τεμ.
DN Φλάντζας	DN Σωλήνα		
40/50	50	21,21	13,99
50	63	21,21	15,99
65	63	21,21	15,99
65	75	25,55	19,35
80	90	32,70	26,57
100	110	45,39	31,44
125	125	52,80	37,59
125	140	60,30	42,80
150	160	79,22	53,24
200	200	102,18	66,74
200	225	109,83	77,51
250	250	149,08	105,50
250/280	280	166,82	109,05
300	315	217,67	146,74
400	400	308,15	220,16

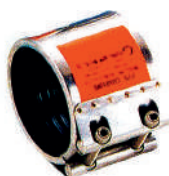
ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ PE/PVC, DI/EPDM+BRASS PN10/PN16

PE Διάσταση	€/Τεμ.
50	71,46
63	74,51
75	78,06
90	82,66
110	95,97
125	136,80
160	171,66
200	205,01

ΗΜΙΦΛΑΤΖΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕ ΑΓΚΥΡΩΣΗ ΓΙΑ PE/PVC, DI/EPDM+BRASS PN10/PN16

PE Διάσταση	DN Φλάντζας	€/Τεμ.
50	50	53,97
63	50	55,74
75	65	62,46
90	80	60,64
110	100	74,21
125	125	98,13
160	150	127,92
200	200	153,45

Επισκευαστικοί & ενωτικοί σύνδεσμοι



ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ REPAIR - CLAMPS MULTI - FLEX SS304 - NBR	
Inch	€/Τεμ.
3/4	40,50
1	49,01
1 1/4	52,80
1 1/2	56,64
2	75,42
2 1/2	78,06
3	86,57
3 1/2	98,90
4	105,50
5	120,97
6	155,25
8	218,64
10	241,23
12	249,45
14	305,21
16	387,38
18	422,60
20	490,00

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ GRIP TYPE ΑΓΚΥΡΩΣΗΣ 304/NBR	
Inch	€/Τεμ.
3/4	47,80
1	49,44
1 1/4	53,28
1 1/2	57,60
2	84,00
2 1/2	92,64
3	100,62
4	117,27
5	150,75
6	160,20

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ HINGE TYPE ΜΕ ΜΕΝΤΕΣΕ 304/NBR	
Inch	€/Τεμ.
3/4	52,85
1	57,54
1 1/4	62,17
1 1/2	67,20
2	92,40
2 1/2	101,50
3	121,55
4	132,28
5	174,08
6	186,73
8	357,50
10	430,38

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΣΑ) ΕΛΑΤΟΣ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ	
Inch	€/Τεμ.
1 1/2	30,52
2	35,70
2 1/2	40,40
3	42,80
3 1/2	49,74
4	66,70
5	76,33
6	83,40
8	102,90
10	158,50
12	218,00
14	282,00
16	290,00
18	320,00
20	350,50

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ REPAIR-CLAMPS RS1-L300		
inch	Ευρος	€/Τεμ.
2	60-67	108,81
2 1/2	67-75	113,09
2 1/2	75-83	113,43
3	87-97	115,04
3	88-110	120,00
3 1/2	98-108	121,50
3 1/2	102-112	125,33
4	106-116	128,00
4	108-118	128,50
4	113-123	128,98
5	118-128	129,90
5	133-144	140,12
6	151-161	142,50
6	159-170	143,77
6	165-175	147,77
7	193-203	141,30
8	215-226	170,59
10	261-271	231,09
10	271-281	246,20
12	300-310	250,00
12	315-326	253,55
12	320-330	258,55
14	350-360	280,00
16	404-424	358,46

ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ (ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΥΣΑ) ΜΕ ΡΑΚΟΡ	
Inch	€/Τεμ.
1/2	17,46
3/4	23,18
1	28,41
1 1/4	36,16
1 1/2	46,52
2	61,98

Ζωστήρες & σύνδεσμοι σωλήνων



ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE

Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.
25	1/2	14,62
32	1/2	17,41
32	3/4	17,50
40	1/2	18,53
40	3/4	18,66
40	1	18,75
50	3/4	20,29
50	1	20,38
50	1 1/4	21,54
63	3/4	22,85
63	1	21,95
63	1 1/4	22,85
63	1 1/2	23,81
63	2	24,83
75	3/4	28,00
75	1	26,27
75	1 1/4	27,20
75	1 1/2	28,03
75	2	31,00



ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE

Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.
90	3/4	28,50
90	1	29,47
90	1 1/4	30,24
90	1 1/2	33,50
90	2	33,50
110	1	35,10
110	1 1/4	36,19
110	1 1/2	37,15
110	2	37,70
125	1	43,40
125	1 1/4	44,40
125	1 1/2	44,40
125	2	44,40
140	1	45,31
140	1 1/4	46,34
140	1 1/2	46,98
140	2	47,26



ΖΩΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΣΩΛΗΝΕΣ PVC & PE

Φ mm	Έξοδος(inch)	€/Τεμ.
160	1	64,00
160	1 1/4	64,00
160	1 1/2	64,00
160	2	64,00
180	1	121,50
180	2	125,50
200	1	75,01
200	1 1/4	75,68
200	1 1/2	77,09
200	2	87,10
225	2	88,00
250	1 1/4	78,69
250	2	115,20
280	2	118,43
315	2	160,00



ΗΜΙΦΛΑΤΖΩΤΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΝΟΧΩΝ

Φ mm	Ευρος	Φλάντζα	Πίεση	€/Τεμ.
50	59-72	DN 50	PN 10/16	71,50
65	72-85	DN 65	PN 10/16	80,60
80	88-103	DN 80	PN 10/16	102,00
100	109-128	DN 100	PN 10/16	116,00
125	132-153	DN 125	PN 10/16	157,00
150	159-182	DN 150	PN 10/16	165,00
175	192-210	DN 200	PN 10	199,00
200	218-235	DN 200	PN 10	226,00
250	272-289	DN 250	PN 10	231,00



ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΜΕΓΑΛΩΝ ΑΝΟΧΩΝ

Φ mm	Ευρος	Φλάντζα	Πίεση	€/Τεμ.
50	59-72	DN 50	PN 10/16	67,50
65	72-85	DN 65	PN 10/16	74,00
80	88-103	DN 80	PN 10/16	82,80
100	109-128	DN 100	PN 10/16	129,00
125	132-153	DN 125	PN 10/16	162,50
150	159-182	DN 150	PN 10/16	196,00
200	218-235	DN 200	PN 10	256,00
250	272-289	DN 250	PN 10	288,00
300	315-335	DN 300	PN 10	414,00



ΖΩΣΤΗΡΑΣ ΕΛΑΤΟΥ ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΥ ΜΕ 2 ΖΩΝΕΣ ΓΙΑ Α/Σ

DN	Έυρος	έξοδος (inch)	€/Τεμ.
80	90 - 120	2	83,00
100	120 - 150	2	85,00
150	150 - 190	2	88,00



ΕΞΑΡΜΟΣΕΙΣ ΜΕ ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΝΤΙΖΕΣ ΙΣΠΑΝΙΑΣ

Ντίτζες & περικόχλια : χαλύβδινα γαλβανιζέ

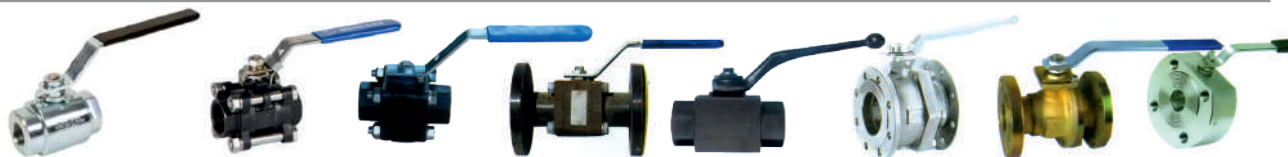
Διάσταση	€/Τεμ.	€/Τεμ.
DN	PN10	PN16
50	129,50	129,50
65	155,75	155,75
80	192,50	192,50
100	227,50	227,50
125	284,00	284,00
150	331,00	331,00
200	430,00	467,00
250	602,00	661,00
300	747,00	811,00
350	942,00	1024,00
400	1149,00	1294,00
450	1480,00	1912,00
500	1889,00	2026,00
600	1934,00	2840,00
700	2792,00	3531,00

Επιστόμια χαλύβδινα κατά DIN



DN	Ατμοφράκτες ίσιοι χαλύβδινοι PN 40		Ατμοφράκτες γωνιακοί χαλύβδινοι PN 40		Βαλβίδες αντ/φής έδρας PN 40	Βάνες οβάλ PN 25 χυτοχαλύβδινες	Φίλτρα χαλύβδ. φλαντζωτά PN 25/40	Φίλτρα χαλύβδ. φλαντζωτά ANSI 150	inch	Φίλτρα χαλύβδ. βόλτας PN 40	Βαλβίδες χαλύβδ. βόλτας PN 500
	A.X. €/Τεμ.	E.U. CRX €/Τεμ.	A.X. €/Τεμ.	E.U. CRX €/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	E.U. CRX €/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
15	80,70	134,80	93,91	142,88	84,52				1/4		15,61
20	93,03	140,40	105,65	165,30	88,33				3/8		18,87
25	115,92	146,44	135,00	191,90	96,11		142,33		1/2	60,16	20,25
32	138,52	191,52	146,74	225,34	142,33		195,16		3/4	98,31	28,17
40	178,14	238,26	184,89	305,52	158,47	249,45	222,16		1	136,46	55,47
50	212,77	293,36	248,86	357,20	176,52	274,39	278,80	256,79	1 1/4	168,75	80,70
65	279,68	402,42	322,82	559,36	331,62	306,68	491,56	278,80	1 1/2	192,22	
80	325,17	532,38	353,93	729,60	440,21	391,78	513,57	434,34	2	233,31	
100	436,98	717,44	545,85	970,90	476,89	517,98	689,66	660,31			
125	584,30	1054,12	622,16	1644,80	724,87	868,67	968,45	698,46			
150	854,59	1525,70	909,76	2277,60	1.097,58	1.033,02	1324,80	748,35			
200	1.596,48	2393,24	1.661,04	3883,20	1.391,64	1.413,06		1.388,11			
250	2.689,66	4620,00				1.652,68		2.210,00			
300	4.169,92					2.048,00					

Σφαιρικοί κρουνοί χαλύβδινοι



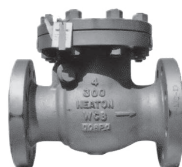
inch	Ball Valve χαλύβδινο 2PC FB 800lbs A105N/316L/PTFE+C BSP-F, FS, ATEX, CE, NACE MR0175 (ΓΙΑ LPG, ΔΙΑΒΕΣΙΜΟ ΚΑΙ ΣΕ NPT)	Ball Valve χαλύβδινο 3PC FB WCB/316 180°C ΙΣΠΑΝΙΑΣ	Ball Valve χαλύβδινο 3PC 800lbs BSPT & SW 260°C ΙΤΑΛΙΑΣ	Ball Valve χαλύβδινο 3PC 800lbs PN 40 φλαντζωτό	Ball Valve χαλύβδινο PN 500/350	Ball Valve χαλύβδινο ANSI 150lbs A.X.	Ball Valve χαλύβδινο ANSI 150lbs Ευρώπης	Ball Valve χαλύβδινο WAFER PN 40 F.S.
	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
1/4		19,87			57,54			
3/8		19,87			63,27			
1/2	98,03	25,63	47,25	110,90	68,33			69,53
3/4	116,92	32,65	49,60	115,04	118,22			68,47
1	163,69	41,65	70,14	151,72	160,21			91,75
1 1/4	210,44	65,38	85,69	171,09	173,16			134,45
1 1/2	289,90	80,14	112,99	238,88	196,47	156,42		156,66
2	374,08	146,56	136,82	266,76	1.136,46	214,82	333,50	212,28
2 1/2		271,70	226,79	392,37		382,43	452,60	445,79
3		393,37	386,79	525,31		381,51	629,40	543,44
4		865,26	606,90	804,1		592,81	972,50	965,87
5						704,33	1698,00	1.088,00
6						972,32	2104,00	1.834,79
8							6250,00	

Επιστόμια χαλύβδινα κατά ANSI Class 800Lbs



ΒΑΝΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ		ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΙ		ΚΛΑΠΕ ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔΙΝΕΣ PISTON ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ 800Lbs		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔ. ΜΠΙΛΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΕΣ 800Lbs		ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΧΑΛΥΒΔ. ΜΠΙΛΙΑΣ ΚΑΘΕΤΕΣ 800Lbs		ΒΑΝΑ ΣΥΡΤΟΥ 800Lbs INOX ΒΟΛΤΑΣ	
Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.	Inch	€/Τεμ.
1/4	40,88	1/2	43,26	1/2	49,68	1/2	37,15	1/4	37,15	1/2	85,11	1/2	525,66
3/8	40,88	3/4	47,98	3/4	55,11	3/4	41,20	3/4	41,20	3/4	102,42	3/4	535,06
1/2	40,88	1	82,25	1	71,05	1	53,41	1	53,41	1	121,79	1	649,45
3/4	45,11	1 1/4	99,19	1 1/4	107,67	1 1/4	85,14	1 1/4	85,14	1 1/2	220,10	1 1/4	1.215,00
1	58,40	1 1/2	135,32	1 1/2	136,49	1 1/2	110,05	1 1/2	110,05	2	309,90	1 1/2	1.231,11
1 1/4	93,44	2	168,04	2	168,89	2	136,52	2	136,52			2	1.505,80
1 1/2	120,91												
2	150,08												

Βάνες - Κλαπέ - Ατμοφράκτες χαλύβδινα φλαντζωτά ANSI ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ ΥΛΙΚΩΝ & ΔΟΚΙΜΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ DIN 50049/3.1



Κατά ANSI - Προέλευση Ε.Ε. (PED, CE marked, ISO)

Inch	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ API STD600 RF,BB,OS&Y,A216WCB/F6HF			ΚΛΑΠΕ API STD600,RF,BB,A216WCB/F6HF			ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΕΣ API STD600,RF,BB,OS&Y,A216WCB/F6HF		
	€/Τεμ.			€/Τεμ.			€/Τεμ.		
	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs	Class 150lbs	Class 300lbs	Class 600lbs
1 1/2	290,20								
2	290,20	361,60	509,00	259,60	300,60	385,20	348,80	411,00	540,00
2 1/2	401,80	482,60	750,20	317,00	388,60	551,80	428,60	528,40	739,60
3	442,00	592,80	830,60	366,40	463,80	639,80	504,80	651,60	857,00
4	602,80	799,60	1214,40	527,80	634,00	1003,80	722,00	868,80	1491,00
5									
6	884,00	1473,40	2430,00	795,40	1244,40	1772,60	1097,60	1643,60	2858,40
8	1420,00	2201,20	4462,40	1330,60	1890,00	3334,00	2054,40	3075,60	4912,80
10	2057,80	3322,20	6362,60	1954,60	2723,60	5984,40	3093,20	4783,60	10535,60
12	2723,40	4713,20	8528,40	2752,80	3709,60	7941,40	5165,20	6515,20	13529,00
14	4419,20			4678,00					
16	5780,80			5781,40					
18	7278,20			7014,00					
20	9332,40			8252,40					

Ασφαλιστικά



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	
Inch	€/Τεμ.
1/2	58,66
3/4	67,26
1	103,15
1 1/4	140,85
1 1/2	222,82
2	310,49

ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSPT

Δίσκος Jenkins: Θερμοκρασία έως 200°C

Δίσκος Teflon: Θερμοκρασία έως 150°C

Εύρος πίεσης: 0,5-2,5 Atm

2-12 Atm

12-20 Atm

Χρήση: νερό, ατμός



ΡΥΘΜΙΖΟΜΕΝΟ ΓΩΝΙΑΚΟ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΕΔΡΑ TEFLON PN16 0-8bar	
inch	€/Τεμ.
3/8	29,95
1/2	34,20
3/4	46,82
1	62,76
1 1/4	104,40
1 1/2	143,46
2	200,44
2 1/2	539,56
3	664,14
4	850,00



ΜΟΧΛΟΥ ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ	
Inch	€/Τεμ.
1/2	67,23
3/4	74,07
1	114,34

ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSTP

Δίσκος: Teflon/150°C

Πίεση 1-16 Atm

Χρήση: νερό, ατμός



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΓΩΝΙΑΚΑ ΑΝΤΙΒΑΡΟΥ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ	
Inch	€/Τεμ.
1 1/4	197,51
1 1/2	267,77
2	378,87

Πίεσης: 2-6 Atm,

1,5-4 Atm

Χρήση: νερό, ατμός



ΑΣΦ/ΚΟ INOX ΒΙΔΩΤΟ PN40		
inlet inch	outlet inch	€/Τεμ.
1/2	1	245,55
3/4	1	252,90
1	1	260,40
1	1 1/4	279,06
1 1/4	1 1/4	283,83
1 1/2	2	495,48
2	2	503,31



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ ΑΕΡΟΣ

Inch	€/Τεμ.
1/2	73,43

ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ

Σύνδεση: θηλυκό σπείρωμα BSP-P

Έδρα: PTFE/225°C

Εύρος πίεσης: 0,2-50bar



ΚΛΕΙΣΤΟΥ ΤΥΠΟΥ 317

Inch	€/Τεμ.
1/2	46,96
3/4	52,82
1	72,49
1 1/4	176,08

Χρήση: ατμός, αέρας, νερό, πετρελαιοειδή
Πίεση: 1-10Atm



ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN16		
inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.
20	32	931,41
25	40	995,22
32	50	1.097,28
40	65	1.377,99
50	80	1.719,27
65	100	2.376,42
80	125	3.110,04
100	150	4.714,53
125	200	6.411,48
150	250	9.499,92

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GG25

Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+200°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,



ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN16		
inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.
20	32	985,62
25	40	1.088,64
32	50	1.167,15
40	65	1.461,96
50	80	1.831,56
65	100	2.489,94
80	125	3.342,15
100	150	5.165,16
125	200	6.880,68
150	250	10.204,29

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GG25

Έδρα: EPDM, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+120°C, κατάλληλο για νερό.



ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN40		
inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.
20	32	1.244,01
25	40	1.244,01
32	50	1.537,47
40	65	1.901,13
50	80	2.309,40
65	100	3.183,42
80	125	4.274,34
100	150	6.220,11

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ ΕΛΑΤΟΣ GG640

Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+350°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,



ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΦΛΑΤΖΩΤΟ PN40		
inlet DN	outlet DN	€/Τεμ.
20	32	1.503,15
25	40	1.528,41
32	50	1.863,15
40	65	2.147,37
50	80	2.550,00
65	100	3.870,00
80	125	4.470,00
100	150	6.870,00
125	200	10.500,00
150	250	13.578,96

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ GS-C25

Trims: SS, Closed bonnet, με μοχλό δοκιμής, TS: -10°C/+300°C, κατάλληλο για ατμό, αέρια και υγρά,

Υαλοστάσια

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ LEVEL

ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ PN 40, ΜΕ ΡΑΒΔΩΤΟ ΓΥΑΛΙ, ΜΕ ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΥΣ ΚΡΟΥΝΟΥΣ PN 40, ΦΛΑΤΖΩΤΟΙ

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ LRB-PX

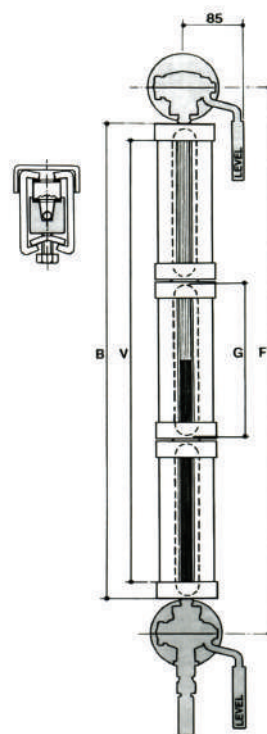
€/Τεμ.

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 11	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 12 – 1 LG	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 13 – 2 LG	190,50
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 14 – 3 LG	203,22
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 15 – 4 LG	212,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 16 – 5 LG	221,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 17 – 6 LG	227,00
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 18 – 7 LG	241,20
ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟ Mod. 19 – 8 LG	249,00

ΚΡΟΥΝΟΙ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΩΝ

€/Ζεύγος

ΖΕΥΓΟΣ ΚΡΟΥΝΩΝ DN 20, PN 40	305,00
-----------------------------	--------



Αυτόματες θερμοστατικές βαλβίδες

Clorius
Controls A/S

ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ CLORIUS CONTROLS ΚΑΤΑΛΛΗΛΕΣ ΓΙΑ ΑΤΜΟ, ΝΕΡΟ, ΘΕΡΜΟ ΛΑΔΙ

Διάσταση	ΤΥΠΟΣ L1S GUN METAL PN16 ΒΙΔΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ M1F GG-25, PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ M2F GG-25, PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ G1F GGG-40.3, PN25 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ G2F GGG-40.3, PN25 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ H1F GS-C25, PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΜΟΝΗΣ ΕΔΡΑΣ	ΤΥΠΟΣ H2F GS-C25, PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ ΔΙΠΛΗΣ ΕΔΡΑΣ
	€/τεμ						
DN 15	270,00	398,00		577,00		747,00	
DN 20	295,00	446,00	634,00	650,00	929,00	544,00	730,00
DN 25	350,00	506,00	785,00	737,00	1.140,00	614,00	821,00
DN 32		609,00	964,00	940,00	1.442,00	785,00	1.021,00
DN 40		744,00	1.126,00	1.046,00	1.680,00	875,00	1.246,00
DN 50		897,00	1.350,00	1.307,00	2.037,00	1.090,00	1.540,00
DN 65			2.158,00				2.232,00
DN 80			2.800,00				3.913,00
DN 100			3.574,00				4.374,00
DN 125			5.400,00				9.156,00
DN 150			7.086,00				9.156,00



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΕΣ ΜΕ ΧΑΛΚΙΝΟ ΕΜΒΑΠΤ/ΝΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ ΚΑΙ ΧΑΛΚΙΝΟ ΤΡΙΧΟΕΙΔΕΣ 3m

Τύπος	€/τεμ
V 2.05 (200 N) 0-60/30-90/60-120°C	684,00
V 4.03 (400 N) 0-160°C	894,00
V 4.05 (400 N) 0-120/40-160°C	894,00
V 4.10 (400 N) 0-60/30-90/60-120°C	993,00
V 8.09 (800 N) 0-120/40-160°C	1.410,00
V 8.18 (800N) INOX 0-60/30-90/60-120°C	1.966,00

COOLING UNIT - ΤΟΠΟΘΕΤΟΥΝΤΑΙ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗ ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΙΕΡΧΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΣΤΟΥ

Τύπος	€/τεμ
KS 4 (150°C < Tmax < 250°C)	142,00
KS 5 (250°C < Tmax < 350°C)	659,00

Αυτόματες ηλεκτροκίνητες βαλβίδες



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΤΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ GGG 40.3, PN 16/25, ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

Διάσταση	ΔΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΔΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ
	€/Τεμ.			
DN 15	1.475,00	1.556,00	1.630,00	1.720,00
DN 20	1.485,00	1.567,00	1.641,00	1.731,00
DN 25	1.504,00	1.586,00	1.671,00	1.763,00
DN 32	1.556,00	1.637,00	1.726,00	1.821,00
DN 40	1.630,00	1.748,00	1.833,00	1.934,00
DN 50	1.767,00	1.907,00	1.966,00	2.074,00
DN 65	2.003,00	2.158,00	2.212,00	2.334,00
DN 80	2.347,00	2.510,00	2.552,00	2.693,00
DN 100	2.935,00	3.100,00	3.147,00	3.321,00
DN 125		4.882,00		4.927,00
DN 150		6.124,00		6.187,00



Αυτόματες πνευματικές βαλβίδες



ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ GGG 40.3, PN 16/25, ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

Διάσταση	ΔΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΑΤΜΟΥ-ΝΕΡΟΥ	ΔΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ	ΤΡΙΟΔΕΣ ΘΕΡΜΟΥ ΛΑΔΙΟΥ
	€/Τεμ.			
DN 15	1.271,00	1.353,00	1.427,00	1.518,00
DN 20	1.282,00	1.364,00	1.438,00	1.530,00
DN 25	1.300,00	1.382,00	1.467,00	1.561,00
DN 32	1.353,00	1.434,00	1.523,00	1.620,00
DN 40	1.427,00	1.545,00	1.630,00	1.734,00
DN 50	1.563,00	1.704,00	1.763,00	1.875,00
DN 65	1.846,00	2.001,00	2.055,00	2.186,00
DN 80	2.190,00	2.353,00	2.395,00	2.548,00
DN 100	2.777,00	2.944,00	2.990,00	3.181,00
DN 125		4.605,00		4.650,00
DN 150		5.847,00		5.891,00





ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA TH13A

ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΗ, Pmax: 16 bar, Tmax: 260°C, ΔΡ: 13 bar, Τλειτ.: 200°C, ΒΙΔΩΤΗ BSP

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

1/2"

192,30



ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA TH32Y

ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ P250GH, Pmax40 bar, Tmax: 300°C, ΔΡ: 22 bar, Τλειτ.: 250°C

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

inch

ΒΙΔΩΤΕΣ

ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

1/2"

301,57

380,49

3/4"

317,20

416,35

1"

328,30

424,95



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA DT40-2

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΗ CF8M, Pmax: 63 bar, Tmax: 300°C, ΔΡ: 40 bar, Τλειτ.: 300°C

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

inch

ΒΙΔΩΤΕΣ
(Pmax63 bar)

ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
(Pmax40 bar)

3/8"

184,98

1/2"

184,98

438,55

3/4"

234,22

558,60

1"

274,40 €

607,60 €



ΘΕΡΜΟΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ADCA DT46

ΧΑΛΥΒΔΙΝΗ C 22.8, Tmax: 400°C, ΔΡ: 46 bar, Τλειτ.: 400°C

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

inch

ΒΙΔΩΤΕΣ
(Pmax100 bar)

ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
(Pmax40 bar)

1/2"

201,88

324,38

3/4"

201,88

334,18

1"

234,71

374,36



ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ΠΛΩΤΗΡΟΣ ADCA FLT17

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ GJS-400-15 ΔΡ.4,5/10/14 BAR

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

inch

ΒΙΔΩΤΕΣ

ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

1/2"

354,03

401,31

3/4"

354,03

420,91

1"

404,25

479,96

1 1/2"

1.538,36

1.576,58

2"

1.722,11

1.760,08



ΑΤΜΟΠΑΓΙΔΑ ΠΛΩΤΗΡΟΣ ADCA FLT17HC

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΗ GJS-400-15 ΔΡ.4,5/10/14 BAR

ΔΙΑΣΤΑΣΗ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

inch

ΒΙΔΩΤΕΣ

ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ

1"

535,33

768,08

2"

2.044,04

2.297,86



ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ADCA PRV25/2S

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ Ρ250GH 0,14-1,7/1,4-4/3,5-8,6 BAR

ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΕΣ	ΦΛΑΝΤΖΩΤΕΣ
1/2"	575,06	814,70
3/4"	613,04	884,21
1"	653,76	960,89

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΤΗΣ ΜΕΙΩΤΗ RP45G

ΜΕΙΩΤΗΣ ΠΙΕΣΗΣ ΠΙΛΟΤΟΥ ADCA RP45G ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΟΣ GJS-400-15 PN16 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 15 SPRING No.66	DN 20 SPRING No.66	DN 25 SPRING No.66	DN 32 SPRING No.66	DN 40 SPRING No.66
A - 4	0,15 - 0,49 BAR		1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 15 SPRING No.60	DN 20 SPRING No.60	DN 25 SPRING No.60	DN 32 SPRING No.60	DN 40 SPRING No.60
A - 4	0,5 - 0,99 BAR	1095,20	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 3	1,0 - 1,6 BAR	800,44	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 2	1,7 - 3,8 BAR	500,29	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 21	3,9 - 5,5 BAR	586,82	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 1	5,6 - 8,2 BAR	351,55	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
A - 11	8,3 - 13 BAR	419,15	1416,93	1426,93	1434,43	1554,38	1619,35
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.67	DN 65 SPRING No.67	DN 80 SPRING No.68	DN 100 SPRING No.69	
A - 4	0,15 - 0,49 BAR	1095,20	2139,14	2351,56			
A - 4	0,15 - 0,45 BAR	1095,20			3036,29	3701,02	
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.61	DN 65 SPRING No.61	DN 80 SPRING No.62	DN 100 SPRING No.63	
A - 4	0,5 - 0,99 BAR	1095,20	2139,14	2351,56			
A - 4	0,46 - 0,99 BAR	1095,20			3036,29	3701,02	
A - 3	1,0 - 1,9 BAR	800,44	2139,14	2351,56	3036,29	3701,02	
A - 2	2,0 - 4,2 BAR	500,29	2139,14	2351,56			
A - 2	2,0 - 5,0 BAR	500,29			3036,29		
A - 2	2,0 - 6,0 BAR	500,29				3701,02	
A - 21	4,3 - 6,9 BAR	586,82	2139,14	2351,56			
A - 21	5,1 - 8,9 BAR	586,82			3036,29		
A - 21	6,1 - 13 BAR	586,82				3701,02	
ΤΥΠΟΣ	Pout		DN 50 SPRING No.64	DN 65 SPRING No.64	DN 80 SPRING No.65		
A - 1	7,0 - 8,5 BAR	351,55	2139,14	2351,56			
A - 11	8,6 - 13 BAR	419,15	2139,14	2351,56			
A - 1	9,0 - 13 BAR	351,55			3036,29		

ΤΙΜΗ (€/τεμ)

ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ PN16 POT-4S

232,55

ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΔΡΑΣΗΣ ΧΑΛΚΟΥ OD10X1MM L:1500MM

66,84



ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΜΟΝΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA SW12 ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ	
inch	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP
	€/τεμ
1/2"	119,07
3/4"	135,49
1"	149,21

ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA DW12 ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ	
inch	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP
	€/τεμ
1 1/4"	405,48
1 1/2"	429,49
2"	712,71

ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ ΔΙΠΛΟΥ ΓΥΑΛΙΟΥ ADCA DW40S ΜΕ BOROSILICATE ΓΥΑΛΙ		
inch	ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΟΣ PN16 ΒΙΔΩΤΟΣ BSP	ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ A105 PN40 ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ
	€/τεμ	€/τεμ
1/2"	203,60	373,38
3/4"	221,24	391,51
1"	309,68	545,13
1 1/4"	443,45	649,99
1 1/2"	443,45	661,01
2"	745,54	969,71

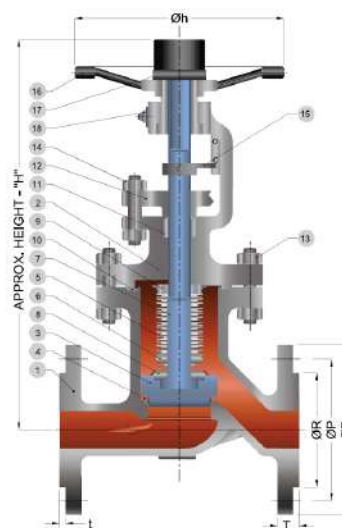
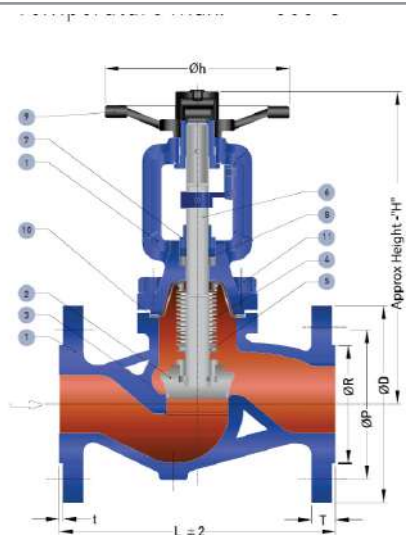


ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΗΣ ΑΤΜΟΥ - ΝΕΡΟΥ ADCA		
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟΣ PN16		
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)	
inch	ΒΙΔΩΤΟΣ (S16/S)	ΦΛΑΝΤΖΩΤΟΣ (S25/S)
1/2"	442,42	659,22
3/4"	467,04	679,70
1"	516,19	695,97
1 1/4"	777,02	850,40
1 1/2"	805,93	881,36
2"	1.050,98	1.144,42
2 1/2"		1.473,21
3"		1.722,40
4"		2.588,92
5"		5.981,63
6"		11.331,72

ΦΙΛΤΡΟ ADCA IS140S	
ΧΑΛΥΒΔΙΝΟ A216 WCB PN40 ΒΙΔΩΤΟ	
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)
1/2"	79,63
3/4"	105,11
1"	139,16
1 1/4"	210,21
1 1/2"	261,42
2"	366,52

VACUUM BREAKER ADCA VB16	
ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ PN21 ΒΙΔΩΤΟ BSP	
ΔΙΑΣΤΑΣΗ	ΤΙΜΗ (€/τεμ)
1/2"	169,05

Ατμοφράκτες



ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ ΦΥΣΟΥΝΑΣ (BELLOW)

	CAST IRON PN16 -10°C +300°C	DUCTILE IRON PN16 -10°C +350°C	DUCTILE IRON PN25 -10°C +350°C	CARBON STEEL PN40 -10°C +400°C	STAINLESS STEEL PN40 -60°C +400°C
DN mm	€/ΤΕΜ				
15	113,40	152,60	198,80	371,00	735,00
20	122,85	175,00	214,20	392,00	868,00
25	140,18	197,40	249,20	413,63	882,00
32	165,38	246,40	295,40	560,00	1337,00
40	187,43	267,40	357,00	650,48	1435,00
50	231,53	341,60	441,00	716,63	1729,00
65	318,15	422,80	567,00	1079,16	3707,55
80	406,35	516,60	754,60	1380,93	4011,00
100	529,20	697,20	1010,80	1667,26	4956,00
125	836,33	1061,20	1425,20	2560,85	7924,00
150	1056,83	1404,20	1999,20	3227,18	8498,00
200	2434,95	2429,00	2772,00	6000,93	19005,00
250	3866,63	5257,00		10073,00	29785,00
300				21847,00	46095,00

Ασφαλιστικά ατμού



ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008
(Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας)



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ARI
ΜΕ ΑΝΟΙΧΤΗ ΓΕΦΥΡΑ ΚΑΙ ΜΟΧΛΟ
ΓΙΑ ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΑΝΟΙΓΜΑ - ΔΟΚΙΜΗ

DN	€/Τεμ.		
	Fig. 12.902 GG -25/PN 16	Fig. 25.902 GGG 40.3/PN 40	Fig. 35.902 GS - C25/PN 40
20/32	544,68	706,00	1.073,42
25/40	550,01	708,80	1.081,85
32/50	667,13	856,82	1.391,94
40/65	825,02	1.090,30	1.635,42
50/80	1.062,75	1.365,50	2.065,35
65/100	1.642,96	1.951,11	2.753,80
80/125	2.184,10	2.593,63	3.647,38
100/150	3.158,32	3.844,08	5.240,65

Κρουνοειδή κατά JIS

ΧΥΤΟΣΙΔΗΡΑ



ΧΑΛΥΒΔΙΝΑ



ΟΡΕΙΧΑΛΚΙΝΑ



ΕΙΔΙΚΕΣ ΝΑΥΤΙΚΕΣ ΔΙΚΛΕΙΔΕΣ



• Ζητείστε τον αναλυτικό μας τιμοκατάλογο

Sprinklers (καταιονιστήρες)



Sprinklers (standard ανταπόκρισης) ordinary hazard 68°C - 155°F Αμπούλα 5mm 1/2" K-Factor 80 (5,6)

	Είδος	Ορειχάλκινο	Χρωμέ	Λευκό	Πιστοποίηση
		€/τεμ.	€/τεμ.	€/τεμ.	
	Κρεμαστός καταιονιστήρας (SS Pendent)	6,00	6,50	9,20	UL - CE - LPCB
	Όρθιος καταιονιστήρας (SS Upright)	6,00	6,50		CE - LPCB
	Πλάγιος οριζόντιος καταιονιστήρας (Horizontal sidewall)	16,60	18,10		UL - FM - LPCB
	Ανοικτός καταιονιστήρας (Open Sprinkler)		6,00		
	Ανοικτός καταιονιστήρας (Open Sprinkler)		35,80		UL - Διευκρινήστε K fct
	Κρυφό Sprinkler βάση και κάλυμμα (Concealed pendent)		52,11	52,11	UL
	Κρυφό Sprinkler βάση και κάλυμμα (Concealed pendent)			18,00	
	Ροζέτα ρυθμιζόμενη 20mm 2 τεμαχίων		3,70	3,95	
	Ροζέτα απλή		1,60	3,00	
	Προστατευτικό πλέγμα για Sprinkler (Headguard)		5,83		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας (Pendent ή Upright)		3,80		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 93°C (Pendent ή Upright)		5,20		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 141°C (Pendent ή Upright)		5,65		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Sprinkler Κίνας 182°C (Pendent ή Upright)		12,61		ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΑΛΛΑΓΗ ΤΙΜΗΣ
	Εύκαμτος σωλήνας διακλάδωσης sprinkler INOX 1" x 1/2" με στήριγμα ψευδοροφής	47,00 (780mm)	53,60 (1000mm)	60,00 (1200mm)	UL ΣΤΟΚ ΚΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ LPCB - FM - VDS

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΡΟΣΦΕΡΟΥΜΕ



Sprinkler Αφρού



Sprinkler wet chemical



Elo Sprinkler (Extra large Orifice)



ESFR Sprinkler (Early supresion fast response)

Πυροσβεστικές φωλιές-σταθμοί-πυροσβεστήρες & παρελκόμενα



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΕΓΑΛΗ

Διάσταση	70 x 65 x 18
Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής με συνδέσμους STORZ ALU 1 3/4" αυλός ρυθμιζόμενος 2", γωνιακός κρούνος 2" μάνικα 1 3/4" 20 μέτρα
€/Τεμ.	243,20

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ ΜΙΚΡΗ

Διάσταση	50 x 47 x 14
Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής αυλός ρυθμιζόμενος πλαστικός 20 μέτρα λάστιχο 1/2"
€/τεμ.	56,00

Δίκρουνο με συνδέσμους και τάπες

inch	€/Τεμ.
4 x 2 1/2 x 2 1/2	158,50



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΥΠΟΥ Α

Διάσταση	75 x 65 x 18
Περιγραφή	Ηλεκτροστατικής βαφής αντιπυρική κουβέρτα, τσεκούρι, λαστός, αξίνα, φτυάρι, 2 φακούς
€/Τεμ.	152,00



ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ ΤΥΠΟΥ Β

Διάσταση	75 x 65 x 18
Περιγραφή	ότι έχει η τύπου Α και επιπλέον αναπνευστική συσκευή ατμοσφαιρικού αέρα 15 λεπτών
€/τεμ.	665,76

Πυροσβεστικός κρούνος πεζοδρομίου

inch	€/Τεμ.
4 x 2 1/2 x 2 1/2	640,00
3 x 2 1/2 x 2 1/2	615,00



ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΑ

Είδος	inch				
	1	1 1/2	1 3/4	2	2 1/2
	€/τεμ.				



Ρακόρ STORZ ALU βόλτα

5,20 7,08 7,28 8,20 11,20



Ρακόρ STORZ ALU ουρά

5,20 7,08 6,78 7,80 11,60



Ρακόρ STORZ ALU τάπα

6,40 9,60 10,24 11,42 14,40

Κατόπιν ζήτησης μπορούμε να παραδώσουμε ρακόρ Storz σε αλουμίνιο ή ορείχαλκο με πιστοποίηση UL-FM-EN-DIN



Κρούνος γωνιακός ορείχαλκινος

32,60 54,00 54,00 90,00



Αυλός ρυθμιζόμενος αλουμινίου

29,60 29,60 29,60 32,00



Δεμένες πυροσβεστικές μάνικες με συνδέσμους Storz ουρά 1 x 20 μέτρα 8 bar

71,20 84,80 87,00 96,00 103,25

Κατόπιν ζήτησης μπορούμε να παραδώσουμε μάνικες σε διάφορα μήκη για 15 ή 16 bar με πιστοποίηση UL-FM-EN-DIN

Πυροσβεστήρες σκόνης ABC

inch	€/Τεμ.
3 kg φορητός	44,00
6 kg φορητός	48,80
12 kg φορητός	100,00
25 kg τροχηλατός	396,00
50 kg τροχηλατός	544,00



Πυροσβεστήρες σκόνης ABC οροφής

inch	€/τεμ.
3 kg φορητός	82,00
6 kg φορητός	94,00
12 kg φορητός	114,00



Πυροσβεστήρες CO2

inch	€/τεμ.
5 kg φορητός	140,00
10 kg φορητός	460,00

ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΠΑΡΑΔΩΣΟΥΜΕ ΕΙΔΙΚΑ ΑΛΛΑ ΚΑΙ ΜΟΝΙΜΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΚΟΝΗΣ, CO2, FM200, INERGEN, WET CHEMICAL ΦΩΛΙΕΣ ΚΑΙ ΣΤΑΘΜΟΥΣ ΜΕ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΚΟΥΤΙ ή PLEXIGLASS ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Ειδικές βαλβίδες πυρόσβεσης



inch	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΑΥΛΑΚΩΤΕΣ με τροχό και LS, DI/EPDM, UL/FM	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ WAFER με τροχό και LS, DI/EPDM, UL/FM	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ RAPIDROP FM/UL/Vds (20BAR) EU CE	ΒΑΝΕΣ ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ ΜΟΧΛΟΥ (15 BAR) A.X.	ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ ΑΥΛΑΚΩΤΕΣ FM-UL (20BAR)
	€/τεμ.				
2			305,30	77,76	249,60
2 1/2	229,50	270,20	322,50	90,06	259,54
3	237,90	278,90	339,80	99,36	311,45
4	265,90	318,00	417,70	135,96	381,92
5	316,20	351,20	460,80	179,22	
6	346,60	397,60	564,40	212,22	577,50
8	554,40	598,20	748,80	312,36	1043,50
10			1.382,00		
12			1.785,00		



inch	ΦΙΛΤΡΑ ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ STRAINERS FLANGED UL (12 BAR)	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ GATE VALVES NON RISING STERN PN 16 FM-UL	ΒΑΝΕΣ ΣΥΡΤΟΥ ΑΝΥΨΟΥΜΕΝΟΥ ΒΑΚΤΡΟΥ GATE VALVES OS&Y PN 16 FM-UL	WET ALARM CHECK VALVE ΒΑΛΒΙΔΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΜΕΝΗ ΜΕ ΔΟΧΕΙΟ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΚΟΥΔΟΥΝΙ
	€/τεμ.			
2 1/2	288,82		542,56	
3	340,10	551,76	625,32	2735,00
4	484,48	662,11	717,28	2735,00
5				
6	1006,25	1029,95	1103,52	2986,00
8	1416,17	1600,00	1728,84	3818,00
10	2571,48	2317,39	2390,96	
12	3223,67	3218,60	3632,42	

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ UL-FM-LPCB-CE

ΤΙΜΕΣ ΚΑΤΟΠΙΝ ΖΗΤΗΣΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΩΛΗΣΕΩΝ



DRY ALARM VALVE
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΞΗΡΟΥ ΤΥΠΟΥ

DELUGE VALVES
ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΚΑΤΑΚΛΥΣΜΟΥ



REDUCING VALVES
RELIEF VALVES
ΜΕΙΩΤΕΣ ΠΙΕΣΗΣ
ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ



TEST AND DRAIN VALVES
(UL-FM)



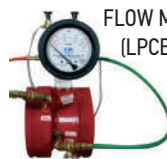
ΔΕΙΚΤΗΣ ΘΕΣΗΣ
INDICATOR
POSTS (UL-FM)



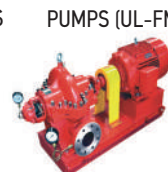
ΚΑΝΟΝΑΚΙΑ
MONITORS (FM)



ΚΡΟΥΝΟΙ
ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟΥ
HYDRANTS (FM)



FLOW METERS
(LPCB-FM)



PUMPS (UL-FM)



RELIEF VALVES
(UL-FM)

Θερμόμετρα - Μανόμετρα



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΚΑΘΕΤΑ

bar	Φ 50 €/Τεμ.	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1		3,80	
0 - 2,5		3,80	7,40
0 - 6	3,50	3,80	7,40
0 - 10		3,80	7,40
0 - 16		3,80	7,40
0 - 25		3,80	7,40
0 - 40		3,80	7,40

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ

bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 10	4,80	21,50
0 - 40	4,80	21,50

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/BR ΚΑΘΕΤΑ

bar	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 2,5	113,70
0 - 6	113,70
0 - 10	113,70
0 - 16	113,70
0 - 25	113,70
0 - 40	113,70

SS/BR = Stainless Steel/Brass



ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/BR ΚΑΘΕΤΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ

bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1	20,80	
0 - 2,5	20,80	61,50
0 - 6	20,80	61,50
0 - 10	20,80	61,50
0 - 16	20,80	61,50
0 - 25	20,80	61,50
0 - 40	20,80	61,50

SS/BR = Stainless Steel/Brass

ΜΑΝΟΜΕΤΡΑ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΑ SS/SS ΚΑΘΕΤΑ ΓΛΥΚΕΡΙΝΗΣ

bar	Φ 63 €/Τεμ.	Φ 100 €/Τεμ.
0 - 1	45,90	
0 - 2,5	45,90	126,50
0 - 6	45,90	126,50
0 - 10	45,90	126,50
0 - 16	45,90	126,50
0 - 25	45,90	126,50
0 - 40	45,90	126,50

SS/SS = Stainless Steel/Stainless Steel

ΣΙΦΟΝΙΑ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ

Περιγραφή	€/Τεμ.
Ορειχάλκ. 1/2	25,20
Ανοξείδ. 1/2	24,00

ΚΡΟΥΝΟΙ ΜΑΝΟΜΕΤΡΟΥ

inch	€/Τεμ.
1/4	13,50
3/8	14,20
1/2	14,80



ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΓΥΑΛΙΑ ΓΙΑ ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ

Μήκος	Μήκος	€/Τεμ.
110	50	8,30
150	50	8,30
150	100	8,30

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΙΣΙΑ 0-120°C

Μήκος	Μήκος	€/Τεμ.
110	50	35,00
150	50	36,60
150	100	37,60
200	100	52,15

ΘΕΡΜΟΜΕΤΡΑ ΓΩΝΙΑΚΑ 0-120°C

Μήκος	Μήκος	€/Τεμ.
110	50	35,00
150	50	36,90
150	100	38,20



CDRG60AN
REXEL Στρογγυλό,
αυτοασφαλιζόμενο
από ελατηριωτή ράβδο
(patented) με άρθρωση
και ελαστικό δακτύλιο

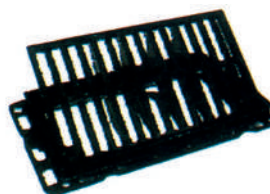


CBAK
AKSESS
Τετράγωνο με πλαίσιο,
υδραυλικής στεγάνω-
σης νέου τύπου

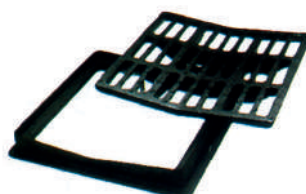


CBHY
TROTTOIR
HYDRAULIQUE
Στρογγυλό,
με κυκλικό πλαίσιο

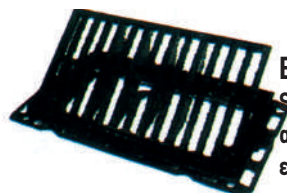
Σχάρες ρείθρων, πεζοδρομίων, χώρων στάθμευσης & τάφρων οδών



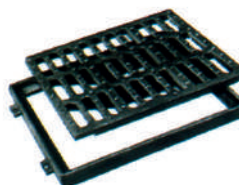
ECPS16EK
PAMELLAS (ΠΡΟΔΙ-
ΑΓΡΑΦΕΣ Ε.Υ.Δ.Α.Π.)
Σχάρα αρθρωτή, κοίλη,
αυτοασφαλιζόμενη



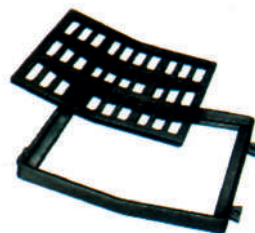
RE50H5FD
LAZIO Σχάρα τετράγωνη
- κοίλη, με ενισχυμένο
πλαίσιο



ECS063EF
SOLE Σχάρα αρθρωτή με
αντικλεπτικό μηχανισμό &
ενισχυμένο πλαίσιο



RE40M1FD, RE50M1FD
ΤΕΤΡΑΓΩΝΗ - ΕΠΙΠΕΔΗ
Σχάρα τετράγωνη - επίπεδη
με πλαίσιο



RE50H2FD
Σχάρα τετράγωνη -
κοίλη με πλαίσιο



ECML30ZF
Σχάρα παραλληλόγραμμη -
επίπεδη με πλαίσιο



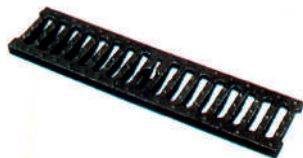
ECCL30DF
Σχάρα παραλληλόγραμμη -
επίπεδη τύπου AT,
με πλαίσιο (ολική αναρρόφηση)



EDLAL40PF
AUTOLINEA 400 Σχάρα κατά μήκος του
ρείθρου του δρόμου (Πατενταρισμένη
αυτόματη σύνδεση)



ECL
AUTOLINEA 250
Σχάρα κατά μήκος του
ρείθρου του δρόμου
(πατενταρισμένη
αυτόματη σύνδεση)



ECCL12PX
500 X 124 ΣΧΑΡΑ ΡΕΙΘΡΩΝ
- ΚΡΑΣΠΕΔΩΝ
κατάλληλη για μικρών
διαστάσεων προκατασκευασμένα
κανάλια



FTT0AB
BANOΦΡΕΑΤΙΟ TOTALE



FTT0AB
BANOΦΡΕΑΤΙΟ TOTALE

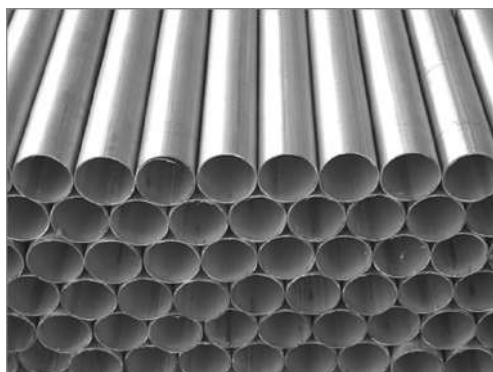
Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10217-7-TC1



Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
28	1,5	304	0,995	7,41
30	1,5	304	1,070	8,00
	1,6	304	1,286	8,80
	2	304	1,588	10,87
	2	316	1,570	19,15
33,7	2,6	304	2,025	13,60
	2,6	316	2,025	22,92
	3	304	2,306	16,64
	3	316	2,306	29,68
35	1,5	304	1,258	8,90
	1,6	304	1,583	10,90
	1,6	316	1,583	17,52
	2	304	1,893	13,15
42,4	2	316	1,893	21,90
	2,6	304	2,591	16,50
	2,6	316	2,591	27,72
	3	304	2,960	19,60
	1,6	304	1,871	12,20
	1,6	316	1,871	21,90
	2	304	2,319	15,00
	2	316	2,319	25,20
48,3	2,6	304	2,975	19,40
	2,6	316	2,975	32,52
	3	304	3,403	22,00
	3	316	3,403	36,96
51	1,5	304	1,859	12,30
	2	304	2,454	15,90
	1,6	304	2,352	15,70
	1,6	316	2,209	26,28
	2	304	2,920	18,90
	2	316	2,920	31,68
	2,6	304	3,757	24,40
	2,6	316	3,757	41,04
	3	304	4,304	27,80
	3	316	4,304	46,68
	4	304	5,639	38,10
	4	316	5,639	63,96
63,5	1,5	304	2,329	16,40
	2	304	3,080	21,30
	1,5	304	2,573	17,00
70	2	304	3,405	22,00
	2	316	3,405	36,96
	1,6	304	2,985	19,80
	2	304	3,711	24,00
	2	316	3,711	40,20
	2,6	304	4,785	31,10
76,1	2,6	316	4,785	52,32
	3	304	5,491	35,40
	3	316	5,491	59,52
	4	304	7,222	48,80
84	2	304	4,107	26,50

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
6	0,5	304	0,070	1,79
	1	304	0,125	1,87
	1	316	0,125	3,10
8	0,5	304	0,100	2,13
	1	304	0,175	2,47
	1	316	0,175	3,46
	1,5	304	0,244	2,98
	1,5	316	0,244	4,90
10	1	304	0,225	2,65
	1	316	0,225	3,70
	1,5	304	0,319	3,40
	1,5	316	0,319	5,60
12	1	304	0,275	2,72
	1	316	0,275	4,50
	1,5	304	0,394	4,00
	1,5	316	0,394	6,60
14	1	304	0,326	3,00
	1	316	0,326	4,20
15	1,5	304	0,507	5,27
	1,5	316	0,507	8,60
16	1	304	0,376	3,24
	1,5	304	0,545	4,50
	1,5	316	0,545	7,70
18	1	304	0,426	3,87
	1	316	0,426	5,42
	1,5	304	0,620	5,40
	1,5	316	0,620	9,24
	2	304	0,801	6,98
20	1,2	304	0,565	5,06
	1,5	304	0,695	5,42
	1,5	316	0,695	9,40
	2	304	0,901	7,10
21,3	1,6	304	0,789	5,70
	1,6	316	0,789	9,66
	2	316	0,962	11,74
	2,6	304	1,217	8,93
	2,6	316	1,217	15,07
25	2	304	1,152	8,47
	2	316	1,152	13,80
26,9	1,6	304	1,014	6,96
	1,6	316	1,014	12,30
	2	304	1,247	8,93
	2	316	1,247	15,18
	2,6	304	1,582	11,02
	2,6	316	1,582	18,63

Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10217-7-TC1



Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
88,9	1,6	304	3,498	23,20
	2	304	4,352	28,10
	2	316	4,352	47,28
	2,6	304	5,618	36,50
	2,6	316	5,618	61,44
	3	304	6,453	41,70
	3	316	6,453	69,96
	4	304	8,504	57,40
101,6	4	316	8,504	96,42
	2	304	4,988	32,20
	2	316	4,988	54,12
104	3	304	7,407	47,80
	2	304	5,108	33,00
114,3	2	316	5,108	55,42
	2	304	5,624	36,30
	2	316	5,624	60,96
	3	304	8,361	54,00
	3	316	8,361	90,72
	4	304	11,048	74,60
129	4	316	11,048	125,28
	2	304	6,360	41,10
139,7	2	316	6,360	69,00
	2	304	6,986	44,50
	2	316	6,986	74,76
	3	304	10,269	66,30
	3	316	10,269	111,36
	4	304	13,592	91,70
154	4	316	13,592	154,08
	2	304	7,612	49,20
168,3	2	316	7,612	82,56
	2	304	8,328	53,80
	2	316	8,328	90,36
	3	304	12,417	80,20
	3	316	12,417	134,64
	4	304	16,456	106,20
204	4	316	16,456	178,56
	2	304	10,116	65,30
	2	316	10,116	109,80

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
219,1	2	304	10,872	77,40
	2	316	10,872	129,96
	2,6	304	14,095	100,90
	2,6	316	14,095	169,44
	3	304	16,233	115,30
	3	316	16,233	161,40
	4	304	21,544	153,00
	4	316	21,544	257,04
254	2	304	15,230	89,60
	2	316	15,230	177,24
273	2	304	13,572	105,50
	2	316	13,572	177,24
	2,6	304	17,604	136,50
	2,6	316	17,604	229,32
	3	304	20,282	157,20
	3	316	20,282	264,00
	4	304	26,943	208,80
323,9	2	304	16,121	129,80
	3	304	24,106	186,80
	3	316	24,106	310,30
	4	304	32,041	249,20
355,6	4	316	32,041	416,50
	3	304	26,487	213,80
406,4	3	304	30,303	343,60
	4	316	40,450	548,40

ΥΨΗΛΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΩΝ (1200°) AISI 310S

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
21,3	2,5	310 S	1,18	44,02
26,9	3	310 S	1,24	62,80
33,7	3	310 S	1,95	80,70
42,4	3	310 S	3,76	106,70
48,3	3	310 S	3,40	119,10
60,3	3	310 S	4,16	145,60
76,1	3	310 S	5,48	191,80
88,9	3	310 S	6,44	226,00
114,3	3	310 S	8,35	292,30
139,7	3	310 S	10,20	434,35

ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI - 304 - 316L ASTM A - 270

Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
DN 25 - Φ 25,4	1,2	304	0,715	7,32
	1,2	316	0,715	12,42
DN 32 - Φ 31,8	1,2	304	0,919	9,30
DN 38 - Φ 38,1	1,5	304	1,375	12,50
DN 51 - Φ 50,8	1,2	304	1,490	13,40
	1,5	304	1,852	15,90
	1,5	316	1,852	26,64
DN 63 - Φ 63,5	1,5	304	2,329	20,20
	1,5	316	2,329	35,88
DN 76 - Φ 76,1	1,5	304	2,802	24,10
	1,5	316	2,802	40,44
DN 101 - Φ 101,6	2	304	4,988	41,90
	2	316	4,988	70,32

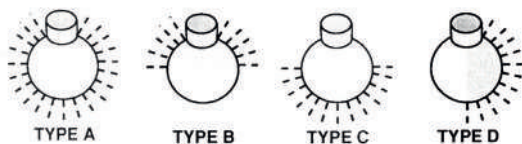
Ανοξείδωτοι σωλήνες με ραφή EN10357

ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI 304 - 316L DIN 11850					ΤΡΟΦΙΜΩΝ AISI 304 - 316L DIN 11850				
Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m	Εξωτ. διάμ.(mm)	Πάχος(mm)	AISI	Kg/m	€/m
DN 20 - Φ 22	1.2	316	0,625	12,83	DN 50 - Φ 52	1.2	304	1,526	13,80
	1.5	304	0,770	8,46		1.5	304	1,897	16,30
	1.5	316	0,770	14,38		1.5	316	1,897	27,36
DN 25 - Φ 28	1.2	304	0,805	8,17	DN 65 - Φ 70	1.5	304	2,573	24,29
	1.2	316	0,805	13,80		1.5	316	2,573	40,82
	1.5	304	0,995	9,60		2	304	3,405	28,60
	1.5	316	0,995	16,22		2	316	3,405	48,00
DN 32 - Φ 34	1.2	304	0,986	9,70	DN 80 - Φ 85	2	304	4,157	34,90
	1.5	304	1,221	11,50		2	316	4,157	58,56
	1.5	316	1,221	19,32	DN 100 - Φ 104	2	304	5,108	42,90
DN 40 - Φ 40	1.2	316	1,166	18,12		2	316	5,108	71,08
	1.5	304	1,446	12,70					
	1.5	316	1,446	21,36					

Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A213

ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ ΧΩΡΙΣ ΡΑΦΗ ASTM A213			
Εξωτ. διάμ. (mm)	Πάχος (mm)	AISI	€/m
6	1.5	316	24,25
8	1.5	316	30,25
10	1.5	316	35,55
12	1.5	316	41,50
15	2.0	316	53,40
16	2.0	316	55,55
18	1.5	316	44,20
18	2.0	316	63,50
20	2.0	316	68,60
22	2.0	316	83,50
25	2.5	316	87,80

Μπάλες καθαρισμού - Στηρίγματα σωλήνων

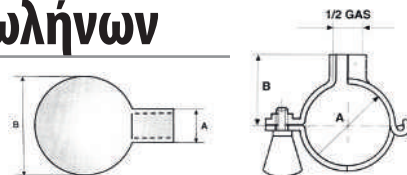


ΜΠΑΛΕΣ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΥ						
A	B mm	Οπές mm	Κλάση ροής	Εύρος λειτουργίας	A316 τύπος A €/Τεμ.	A316 τύπος B/Γ/Δ €/Τεμ.
G 1/2" F με σπείρωμα	50	1,6	60Lt/1' 35Lt/1'	1,2m	72,48	62,34
Φ 60,3 x 53 με ασφάλεια	120	2,0	265Lt/1' 135Lt/1'	2,4m	141,12	118,89

Για τη σωστή λειτουργία της μπάλας απαιτούνται από 2 έως 3 bar/max, 3,5 bar.

ΚΛΕΙΔΙ ΓΙΑ ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ

DN	€/Τεμ.
Για όλα τα μεγέθη	49,89



ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ			
A (mm)	B (mm)	DN	€/Τεμ.
25,4	18,7	25,4	8,96
28	22,0	28	8,14
34	25,0	34	8,27
38	27,0	38	8,27
40	28,0	40	9,69
42,4	29,0	42,4	9,90
48,3	32,0	48	10,03
52	34,0	51/52	10,03
60,3	38,0	60	10,30
63,5	40,0	63	10,30
70	43,0	70	11,66
76,1	46,0	76	11,79
85	50,3	85	11,93
88,9	52,0	88,9	23,59
102	58,8	101,6	15,66
114,3	65,0	114,3	26,58
129	73,0	129	31,05
154	85,0	154	64,88
168,3	92,0	168,3	71,61

Ανοξείδωτοι σωλήνες χωρίς ραφή ASTM A 312/A 269

Εξωτ. διαμ. (inch/mm)	SCH	Πάχος (mm)	AISI 304L €/m	AISI 316L €/m	Εξωτ. διαμ. (inch/mm)	SCH	Πάχος (mm)	AISI 304L €/m	AISI 316L €/m
3/8 (17,2)	10S	1,65	*	*	2 1/2 (73,03)	10S	3,05	*	*
	40S	2,31	18,40	28,50		40S	5,16	161,50	264,10
	80S	3,20	*	*		80S	7,01	*	*
1/2 (21,34)	10S	2,11	*	*	3 (88,9)	10S	3,05	*	*
	40S	2,77	25,30	41,10		40S	5,49	211,20	345,50
	80S	3,78	*	*		80S	7,62	*	*
3/4 (26,67)	10S	2,11	*	*	3 1/2 (101,6)	10S	3,05	*	*
	40S	2,87	32,60	53,30		40S	5,74	300,60	491,00
	80S	3,91	*	*		80S	8,08	*	*
1 (33,4)	10S	2,77	*	*	4 (114,3)	10S	3,05	*	*
	40S	3,38	46,80	77,50		40S	6,02	365,80	588,90
	80S	4,55	*	*		80S	8,56	*	*
1 1/4 (42,16)	10S	2,77	*	*	5 (141,3)	10S	3,40	*	*
	40S	3,56	63,40	103,80		40S	6,55	425,20	677,80
	80S	4,85	*	*		80S	9,52	*	*
1 1/2 (48,26)	10S	2,77	*	*	6 (168,28)	10S	3,40	*	*
	40S	3,68	75,70	123,90		40S	7,11	566,10	895,40
	80S	5,08	*	*		80S	10,97	*	*
2 (60,33)	10S	2,77	*	*	8 (219,08)	10S	3,76	*	*
	40S	3,91	101,70	166,30		40S	8,18	880,40	1379,00
	80S	5,54	*	*		80S	12,7	*	*

Ανοξείδωτα εξάρτηματα χωρίς ραφή ASTM A403 ANSI B16.9/16.28

inch	Πάχος τοιχ. (mm)	Καμπύλες 90°		Ταφ		Caps	inch	Συστολές ομόκεντρες	
		AISI 304L	AISI 316L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 304		AISI 304L	AISI 316L
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.		€/Τεμ.	€/Τεμ.
3/8							1 x 1/2	7.92	10.43
1/2	2,77	4,80	6,17	11,69	15,88		1 x 3/4	7.28	9.75
3/4	2,87	5,34	6,99	13,55	21,90		2 x 1	18.10	25.66
1	3,38	7,49	9,89	19,22	26,64		2 1/2 x 2	25.38	38.07
1 1/4	3,56	9,82	13,73	27,10	40,65		3 x 2 1/2	33.23	49.97
1 1/2	3,68	12,55	18,07	33,52	51,84		4 x 3	51.23	77.36
2	3,91	20,94	31,37	43,31	74,85	11,74	6 x 4	136.84	202.19
2 1/2	5,16	40,37	60,80	72,67	132,18	27,51	8 x 6	219.19	316.81
3	5,49	63,78	95,68	101,28	187,32	24,39			
4	6,02	114,65	172,19	163,76	315,37	50,30			
5	6,55	196,28	299,10	274,79	533,38				
6	7,11	324,48	477,02	406,93	790,67	91,71			
8	8,18	677,31	980,64	795,98	1343,37				



Ανοξείδωτα εξαρτήματα βόλτας BSP(BS-21) 150 LBS-B.16.3



ΓΩΝΙΑ 90° MMB		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/8	2,05	
1/4	1,73	2,74
3/8	1,98	3,24
1/2	2,52	3,61
3/4	3,11	4,58
1	4,28	6,66
1 1/4	7,28	12,12
1 1/2	9,16	14,32
2	15,29	21,69
2 1/2	34,63	53,73
3	45,52	67,59
4	82,64	



ΓΩΝΙΑ 45° MMB		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
3/8	4,04	5,53
1/2	4,04	5,53
3/4	4,67	7,18
1	5,08	9,27
1 1/4	9,36	12,58
1 1/2	16,79	21,10
2	22,30	30,46



ΓΩΝΙΑ 90° MEB		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
3/8	3,08	4,55
1/2	3,20	6,02
3/4	4,37	9,90
1	6,16	14,53
1 1/4	9,89	24,11
1 1/2	16,29	29,96
2	21,89	35,90



ΤΑΦ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	2,39	3,87
3/8	2,86	4,55
1/2	2,86	4,55
3/4	4,28	6,13
1	6,05	9,02
1 1/4	10,21	15,41
1 1/2	14,09	20,34
2	19,60	29,20
2 1/2	39,62	56,57
3	49,45	70,17
4	90,27	



ΣΤΑΥΡΟΣ	
inch	304 €/Τεμ.
1/2	6,97
3/4	12,47
1	15,85
1 1/4	28,35
1 1/2	34,45
2	50,36



ΜΟΥΦΑ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/8	1,56	2,13
1/4	1,96	2,47
3/8	2,32	2,44
1/2	3,24	4,27
3/4	4,11	4,51
1	6,33	8,50
1 1/4	8,74	12,25
1 1/2	11,09	14,98
2	14,88	20,49
2 1/2	22,21	28,36
3	30,71	40,97
4	51,96	64,92



ΜΑΣΤΟΣ ΕΞΑΓΩΓΟΣ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	1,63	2,52
3/8	1,63	2,52
1/2	2,02	2,96
3/4	2,86	3,77
1	3,79	5,24
1 1/4	5,99	8,36
1 1/2	6,81	12,69
2	11,89	15,41
2 1/2	20,87	34,86
3	28,38	41,53
4	43,43	62,54



ΠΩΜΑ ΑΡΣΕΝΙΚΟ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	1,32	1,97
3/8	1,67	2,45
1/2	1,67	2,61
3/4	2,83	3,67
1	3,70	4,84
1 1/4	5,55	8,51
1 1/2	6,13	9,61
2	11,77	16,05
2 1/2	21,28	31,93
3	32,28	49,54
4	43,79	61,98



ΚΑΛΥΜΜΑ ΘΗΛΥΚΟ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	1,32	1,87
3/8	1,54	2,39
1/2	2,29	3,20
3/4	2,58	3,67
1	3,82	4,84
1 1/4	6,24	5,72
1 1/2	7,72	9,13
2	16,02	10,83
2 1/2	22,52	21,01
3	27,00	31,93
4	46,60	71,84



ΡΑΚΟΡ MMB		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	5,52	7,78
3/8	6,00	7,78
1/2	5,81	7,57
3/4	8,03	11,24
1	11,39	15,36
1 1/4	16,38	22,39
1 1/2	19,55	27,29
2	31,81	42,55
2 1/2	64,09	
3	92,80	
4	152,22	



ΡΑΚΟΡ MEB		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/2	7,63	11,01
3/4	10,59	15,41
1	17,84	23,48
1 1/4	25,00	37,62
1 1/2	29,93	48,04
2	42,47	67,44



ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΟ	
inch	304 €/Τεμ.
1/4	0,73
3/8	1,60
1/2	1,48
3/4	1,97
1	2,16
1 1/4	3,32
1 1/2	4,20
2	6,60
2 1/2	15,63



ΜΑΣΤΟΣ ΣΥΣΤΟΛΙΚΟΣ	
inch	304 €/Τεμ.
1/4	2,02
3/8	3,07
1/2	3,89
3/4	4,93
1	6,63
1 1/4	9,60
1 1/2	11,30
2	17,75



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΜΕΡΙΚΗΣ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
3/8	1,88	2,61
1/2	2,02	2,86
3/4	2,77	4,04
1	3,90	5,37
1 1/4	6,38	8,13
1 1/2	7,66	10,42
2	12,33	17,02
2 1/2	24,65	32,65
3	30,08	44,31
4	46,96	77,00



ΣΥΣΤΟΛΗ ΑΓΓΛΙΑΣ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/2	3,07	5,00
3/4	5,81	9,24
1	9,24	12,30
1 1/4	7,72	9,90
1 1/2	9,04	17,92
2	13,62	27,00
2 1/2	22,30	
3	28,61	
4	47,84	

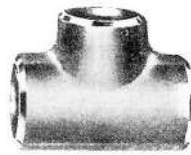


ΣΩΛΗΝΟΜΑΣΤΟΣ		
inch	304	316
	€/Τεμ.	
1/4	1,76	2,58
3/8	1,88	2,76
1/2	2,91	3,73
3/4	3,58	5,06
1	4,37	6,31
1 1/4	7,72	11,83
1 1/2	9,04	12,80
2	13,62	19,72
2 1/2	22,30	36,45
3	28,61	47,01
4	47,84	73,93



ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ	
inch	304 €/Τεμ.
1/4	2,61
3/8	3,26
1/2	4,58
3/4	7,16
1	9,90
1 1/4	12,24
1 1/2	16,85
2	27,64
2 1/2	39,62
3	51,06
4	87,16

Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή ASTM A403 ANSI B16.9/16.25



Ονομ. Φ (inch)	Πάχος τοιχ. (mm)	Καμπύλες 90°		Κολλάρα μακρύλαιμα		Ταφ	
		AISI 304	AISI 316L	AISI 304	AISI 316L	AISI 304	AISI 316L
		SCH 10S					
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.
3/8	1,65	3,90	6,75				
1/2	2,1	3,57	5,22	5,21	9,57	4,24	6,63
3/4	2,1	3,57	6,07	8,01	14,00	4,70	7,16
1	2,77	4,46	6,93	10,68	16,82	7,22	10,83
1 1/4	2,77	5,91	9,41	11,49	19,93	10,65	16,05
1 1/2	2,77	7,25	10,71	12,82	26,06	12,94	19,00
2	2,77	10,10	14,89	17,87	29,05	15,76	23,39
2 1/2	3,05	16,27	25,03	25,88	43,29	24,71	35,96
3	3,05	20,90	34,60	32,41	52,09	32,05	47,84
3 1/2	3,05	41,09	61,04	41,23		55,94	84,17
4	3,05	37,18	58,11	45,37	71,90	46,49	78,30
5	3,4	83,64	96,58	71,49	110,05	91,39	166,69
6	3,4	95,08	138,22	90,98	136,46	114,01	201,32
8	3,76	191,64	262,30	157,01	248,57	277,62	481,29
10	4,19	375,11	689,15		473,22	498,61	848,13
12	4,57	777,40	892,15		722,67	998,68	1085,84
14	4,78	1207,34	1337,34		871,31	1528,10	1614,09
16	4,78	1502,57	2282,02		1032,43	1889,95	2446,07
18	4,78		2562,52				2934,70



Συστολές ομόκεντρες 304L			Συστολές ομόκεντρες 316L		
SCH 10S			SCH 10S		
inch	inch	€/Τεμ.	inch	inch	€/Τεμ.
1/2	3/8	3,33	1	1/2	6,60
3/4	1/2	3,33		3/4	7,34
	1/2	4,31		1/2	10,12
1	3/4	3,82	1 1/4	3/4	7,63
	1/2	6,41		1	9,57
1 1/4	3/4	4,40		1/2	12,91
	1	4,26		3/4	12,03
	1/2	10,48	1 1/2	1	10,64
1 1/2	3/4	7,57		1 1/4	9,90
	1	5,99	2	1	15,11
	1 1/5	5,20		1 1/4	13,50
2	3/4	11,47		1 1/2	12,03
	1	9,30	2 1/2	1	21,60
	1 1/4	8,22		1 1/4	20,25
	1 1/2	7,23		1 1/2	18,90
2 1/2	1	14,63		2	16,87
	1 1/4	11,42		1	25,65
	1 1/2	16,07		1 1/4	23,77
	2	10,30	3	1 1/2	23,77
3	1	19,74		2	19,16
	1 1/4	18,02		2 1/2	18,58
	1 1/2	19,96		2	29,70
	2	15,26	4	2 1/2	27,67
	2 1/2	12,85		3	26,32
3 1/2	2 1/2	30,08	5	2 1/2	47,40
	3	19,96		3	43,20
4	1 1/2	22,66		4	43,20
	2	20,07		2 1/2	66,40
	2 1/2	17,90	6	3	79,65
	3	16,40		4	73,16
	3 1/2	21,13		5	73,16
	2 1/2	37,52	8	4	221,51
5	3	34,78		6	135,17
	4	26,85	10	6	221,51
	3	48,19		8	205,43
6	3 1/2	57,23		6	453,12
	4	45,11	12	8	425,53
	5	42,47		10	269,41
	4	128,04		6	920,32
8	5	113,57	14	8	804,70
	6	81,06		10	804,70
10	6	177,58	16	10	925,61
	8	134,85		12	925,61
	6	257,17			
12	8	248,36			
	10	234,78			
14	10	534,14			
	12	534,20			
16	10	707,70			
	12	672,05			

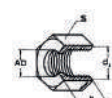
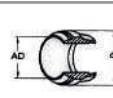
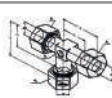
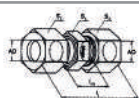
Συστολές έκκεντρες 304L			Συστολές έκκεντρες 304L			Caps SCH 10S			
SCH 10S			SCH 10S			Ονομ.Φ (inch)	Πάχος τοιχ. (mm)	304	
Εξωτ.Φ (inch)	Εσωτ.Φ (inch)	€/Τεμ.	Εξωτ.Φ (inch)	Εσωτ.Φ (inch)	€/Τεμ.			€/Τεμ.	
	1	16,14		2 1/2	61,63	1/2	2,1	3,95	
2	1 1/4	14,97	5	3	55,03	3/4	2,1	3,95	
	1 1/2	14,97		4	47,84	1	2,77	5,05	
2 1/2	1	29,79		3	109,76	1 1/4	2,77	5,66	
	1 1/4	26,85	6	4	75,28	1 1/2	2,77	6,66	
	1 1/2	23,92		5	66,62	2	2,77	6,88	15,80
	2	23,92		4	180,45	2 1/2	3,05	8,95	
	1	40,35	8	5	170,92	3	3,05	13,09	16,50
	1 1/4	30,52		6	164,34	4	3,05	19,52	24,00
3	1 1/2	27,88	10	6	230,08	5	3,4	33,73	
	2	25,68		8	261,31	6	3,4	43,61	49,00
	2 1/2	22,01				8	3,76	90,27	
4	2	40,50				10	4,19	134,85	
	2 1/2	34,12				12	4,57	221,66	
	3	26,56				14	4,78	320,06	
						16	7,78	440,65	

Ανοξείδωτα εξαρτήματα με ραφή κατά DIN σε mm



mm	Πάχος τοιχ. (mm)	Καμπύλες 90°		Ταφ		Κολλάρια πρέσσας		Συστολές ομόκεντρες 304		
		AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	AISI 304	AISI 316	Εξωτ.Φ(mm)	Εσωτ.Φ(mm)	€/Τεμ.
		€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.	€/Τεμ.			
17,2	1,5	5,87						104	57	39,88
21,3	1,5	4,64	5,75			1,83	2,38		70	31,31
									84	29,70
25	1,5	4,99	6,98	12,65	16,14			129	70	69,08
26,9	1,5	5,15	6,43	11,94		2,08	2,44		84	55,17
28	1,5	5,15						154	104	47,28
30	1,5	5,66	6,81	15,70					70	111,20
33,7	1,5	5,55	6,81	13,47		2,35	2,58		84	97,02
38	1,5	7,13	8,58		20,31				104	61,98
40	1,5	7,56	9,24		22,83		3,46	204	129	73,28
42,4	1,5	7,15	9,24	14,12	25,68	2,64	3,01		84	200,15
44,5	1,5	9,57	12,62						104	163,46
48,3	1,5	8,51	10,92	15,20		2,93	3,49	254	129	148,17
52	1,5	10,86	14,92	20,47			5,08		154	140,75
53	1,5	10,86							104	261,48
54	1,5	10,86		22,45		3,01			129	212,47
60,3	2	10,54	14,38	19,31		3,73	4,26	304	154	185,21
63,5	2	14,31	18,93	26,12	32,28		4,96		204	162,99
70	2	15,79	23,94		36,83	3,86	5,08		104	
76,1	2	17,46	25,83	28,23	35,89	4,46	5,68		129	
80	2	20,48				5,52		304	154	
84	2	24,04		53,88	70,20	5,52	6,54		204	
88,9	2	22,14	29,90	44,28	63,54	5,52	6,75		129	
101,6	2	28,41	41,64	56,90	73,66	6,93	9,10		154	
104	2	33,10		63,92	79,50	6,93	9,51	Συστολές έκκεντρες 304		
114,3	2	36,39	48,57		75,80	7,60	10,96	Εξωτ.Φ(mm)	Εσωτ.Φ(mm)	€/Τεμ.
129	2	57,40	87,28	113,13	143,80	11,01	14,35	54	44	34,63
139,7	2	61,51	90,39	103,60	138,93	10,42	14,35	154	104	112,99
154	2	75,25	103,60	180,48	211,59	13,35	16,96	204	54	184,30
168,3	2	84,34	108,58		195,74	13,13	16,61	254	129	234,78
204	2	128,75	160,23	269,41	286,13	17,75	22,45	304	254	332,50
219,1	2	146,74	234,37		287,60	18,20	22,45		154	426,12
254	2	322,82	408,22	466,47		49,01		Διατίθενται εξαρτήματα και με πάχος 3mm		
273	2	310,49	408,22			49,01	68,85			
306	2	534,12				79,53				
323,9	3	569,33	684,08			70,14	97,02			
355,6	3		944,09			84,81	101,83			
406,4	3		1541,01	2447,84		110,93				
457	3		2128,83			197,80				
508	3		2179,02				145,27			





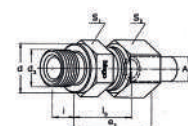
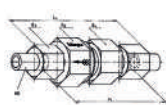
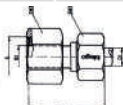
ΡΑΚΟΡ S - GV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	10,43
8 L	13,03
10 L	16,11
12 L	18,50
14 S	30,56
15 L	24,48
16 S	36,39
18 L	36,54
20 S	51,81
22 L	47,58
25 S	86,90
28 L	81,52
30 S	123,72
38 S	176,57

ΓΩΝΙΕΣ S - WV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	20,37
8 L	21,37
10 L	24,91
12 L	28,56
14 S	44,34
15 L	37,60
16 S	53,17
18 L	53,90
20 S	72,76
22 L	68,25
25 S	139,53
28 L	135,30
30 S	196,78

ΤΑΦ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	28,11
8 L	30,08
10 L	34,67
12 L	41,20
14 S	56,80
15 L	58,52
16 S	80,25
18 L	76,41
20 S	114,29
22 L	125,93
25 S	189,68
28 L	189,68
30 S	290,18

ΚΟΛΛΑΡΑ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	1,27
8 L	1,38
10 L	1,93
12 L	2,21
14 S	2,54
15 L	2,69
16 S	2,69
18 L	2,95
20 S	3,14
22 L	3,37
25 S	5,68
28 L	5,95
30 S	6,80
38 S	7,28

ΠΕΡΙΚΟΧΛΙΑ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	2,24
8 L	2,74
10 L	3,11
12 L	3,63
14 S	6,42
15 L	5,34
16 S	9,57
18 L	11,74
20 S	12,53
22 L	13,60
25 S	20,93
28 L	21,99
30 S	25,75

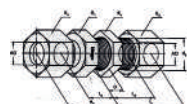


ΚΟΡ ΣΥΣΤΟΛΗ	
Διάσταση	€/Τεμ.
10 x 6	10,43
10 x 8	13,03
12 x 6	16,11
12 x 8	18,50
12 x 10	30,56
14 x 10	24,48
14 x 12	36,39
16 x 10	36,54
16 x 12	51,81
16 x 14	47,58
18 x 12	86,90
20 x 14	81,52
20 x 16	123,72

ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	97,94
8 L	107,97
10 L	120,14
12 L	134,65
14 S	160,51
15 L	153,78
16 S	191,88
18 L	219,00

ΓΩΝΙΑ ΜΑΣΤΟΣ S - WEV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 x 1/4	20,42
6 x 3/8	33,67
8 x 1/4	20,00
8 x 3/8	25,26
10 x 1/4	22,31
10 x 3/8	27,36
10 x 1/2	30,83
12 x 1/4	23,32
12 x 3/8	24,02
12 x 1/2	31,29
14 x 1/2	36,48
15 x 1/2	32,62
16 x 1/2	47,46
18 x 1/2	45,66
20 x 1/2	94,67

ΡΑΚΟΡ ΜΑΣΤΟΣ S - GEV	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 x 1/8	8,31
6 x 1/4	13,15
6 x 3/8	18,92
8 x 1/8	9,76
8 x 1/4	10,32
8 x 3/8	14,78
8 x 1/2	18,71
10 x 1/4	10,88
10 x 3/8	16,56
10 x 1/2	19,47
12 x 1/4	16,87
12 x 3/8	13,24
12 x 1/2	21,67
12 x 3/4	26,24
14 x 3/8	19,68
14 x 1/2	21,67
15 x 1/2	19,35
16 x 1/2	27,27
18 x 1/2	25,12
18 x 3/4	35,88
20 x 1/2	40,81
20 x 3/4	38,93
22 x 1/2	37,69
22 x 3/4	33,82
25 x 3/4	69,43
25 x 1	71,03
30 x 1	78,06
30 x 1 1/4	84,33
30 x 1 1/2	108,41



ΡΑΚΟΡ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	
Διάσταση	€/Τεμ.
6 L	20,62
8 L	23,58
10 L	31,22
12 L	33,64
14 S	63,33
15 L	43,38

BALL VALVE INOX RKH	
Διάσταση	€/Τεμ.
3/8	220,12
1/2	244,15
3/4	402,84
1	438,72
1 1/2	1.070,00

Φλάντζες αλουμινίου & ανοξείδωτες

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΕΛΑΦΡΟΥ ΤΥΠΟΥ PN10

DN	304 - €/Τεμ.	316 - €/Τεμ.
15	7,23	9,80
20	9,82	12,81
25	10,01	14,82
32	15,22	22,10
40	16,81	30,74
50	18,25	32,78
65	23,35	34,63
80	29,20	36,56
100	32,50	55,88
125	47,62	64,98
150	53,24	74,34
200	74,52	105,08
250	96,39	138,98
300	122,00	223,85
350	183,79	370,00
400	283,47	476,00
500	388,00	673,00

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΛΟΥΜΙΝΙΟΥ ΓΙΑ ΚΟΛΛΑΡΕΤΑ INOX DIN 2642 PN 10

DN	€/Τεμ.
15	
20	
25	4,58
32	7,31
40	7,87
50	8,80
65	12,18
80	13,35
100	15,00
125	18,08
150	21,38
200	30,14
250	42,00
300	47,16
350	74,25
400	103,15

Υλικό: Aluminium Alloy GAlSi12CuFe
Αντοχή σε εφελκυσμό: 180 - 215N/mm²
Όριο διαρροής: 100 - 130N/mm²
Σκληρότητα σε brinell: 60 - 75 HB
Ελαστικότητα: 2 - 5%

Εφόσον οι χρησιμοποιούμενοι σωλήνες είναι μεγαλύτερης διαμέτρου από τα μετρικά (d1) νούμερα, οι φλάντζες μπορούν εύκολα να τορνιριστούν και να γίνουν κατάλληλες γι' αυτούς.



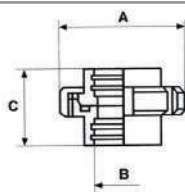
ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ

Διάμετρος (inch)	DIN 2576 TOPNOY		DIN 2527 ΤΥΦΛΕΣ	
	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
1/2	9,78	9,89	11,67	13,76
3/4	13,00	13,47	12,95	16,50
1	14,04	17,17	13,28	21,19
1 1/4	18,80	23,98	19,64	27,89
1 1/2	21,14	25,83	20,96	30,19
2	29,60	29,93	24,54	47,14
2 1/2	34,83	39,33	32,08	58,15
3	43,68	55,61	42,39	60,75
3 1/2		82,52		
4	52,28	61,19	50,52	76,55
5	67,06	74,83	79,56	94,46
6	83,21	94,94	108,81	124,73
8	133,79	146,12	152,14	205,43
10	162,69	298,31	194,62	317,80
12	275,00	458,99	305,35	484,16
14			343,24	597,64
16			485,08	746,78
18				894,82
20			1051,54	1035,52

ΦΛΑΝΤΖΕΣ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΕΣ ΛΑΙΜΟΥ DIN, ASA 150

DN	DIN2633		DIN2635		ASA 150	
	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.	304 €/Τεμ.	316L €/Τεμ.
15	27,00	36,40	31,00	43,40	26,00	36,40
20	28,00	37,80	32,00	44,80	27,00	37,80
25	29,64	41,50	33,54	46,96	28,60	40,04
32	43,94	61,52	48,88	68,43		
40	48,36	67,70	60,58	84,81	46,80	65,52
50	65,78	92,09	73,32	102,65	70,20	98,28
65	79,56	111,38	97,24	136,14		
80	96,20	134,68	123,50	172,90	135,20	189,28
100	120,12	168,17	169,52	237,33	195,00	273,00
125	135,20	189,00				
150	163,80	229,32	306,80	429,52	283,40	396,76
200	201,50	282,10			475,80	666,12
250	286,00	400,40				
300	572,00	800,00				
350	780,00	1092,00				
400	943,80	1321,00				

Εξαρτήματα τροφίμων κατά DIN 11851 για σωλήνες DIN 11850

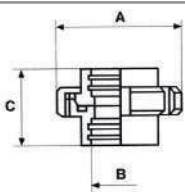


ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΗΣ ΕΧΡ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR D.010

A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
45	18	38,5	15		29,17
54	22	43	20		37,58
63	28,2	45	25	26,41	30,51
70	34,2	51	32	28,37	32,10
78	40,2	53	40	30,28	34,62
92	52,2	57	50	36,24	42,83
112	70,3	65	65	52,96	63,31
127	85,3	75	80	83,78	97,31
148	101,8	89	100	118,91	141,56

Αποτελείται από:

Θηλυκό μέρος (D.015), Κωνικό μέρος (D.020), Περικόχλιο (D.025), Παρέμβυσμα (D.030)

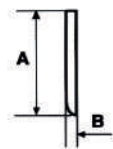


ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΗΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR D.010

A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
45	18	38,5	15		29,17
54	22	43	20		37,58
63	28,2	45	25	26,41	30,51
70	34,2	51	32	28,37	32,10
78	40,2	53	40	30,28	34,62
92	52,2	57	50	36,24	42,83
112	70,3	65	65	52,96	63,31
127	85,3	75	80	83,78	97,31
148	101,8	89	100	118,91	141,56

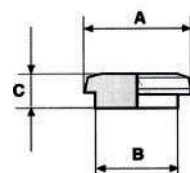
Αποτελείται από:

Θηλυκό μέρος (D.018), Κωνικό μέρος (D.023), Περικόχλιο (D.025), Παρέμβυσμα (D.030)



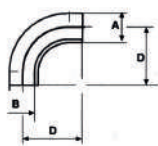
ΠΑΡΕΜΒΑΣΜΑ ΚΑΛΥΜΜΑΤΟΣ D.041.N02

DN	304 €/Τεμ.
15	2,85
20	3,13
25	3,31
32	4,35
40	5,98
50	7,02
65	7,60
80	8,73
100	14,04



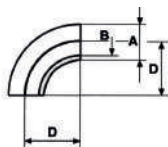
ΚΩΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΑΠΑ D.035

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
15		6,71
20		7,95
25	8,22	9,90
32	8,61	10,47
40	9,83	12,28
50	12,78	16,33
65	18,57	24,15
80	26,40	34,21
100	48,07	61,28



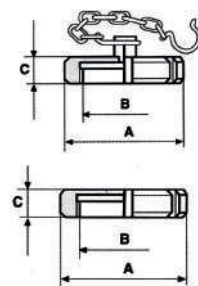
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΕΧΡ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΑ ΑΚΡΑ D.120

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	47	15	8,47	8,93
22	52	20	8,61	9,58
28	70	25	8,35	9,36
34	78	32	9,96	11,44
40	85	40	11,84	12,28
52	97	50	15,08	17,52
70	110	65	22,74	25,69
85	110	65	22,74	25,69
101,6	150	100	45,91	57,38
104	150	100	45,91	57,38



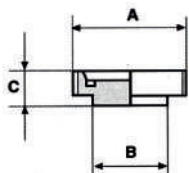
ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΚΟΛΛΗΣΗΣ D.110

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	35	15	7,57	7,99
22	40	20	7,72	8,17
28	42	25	7,56	7,96
34	51	32	8,31	9,16
40	60	40	9,75	11,16
52	72	50	12,34	14,40
70	80	65	19,12	21,54
85	90	80	26,65	32,99
101,6	110	100	36,27	45,38
104	110	100	36,27	45,38



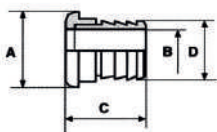
ΚΑΛΥΜΜΑ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ D.041/ΧΩΡΙΣ ΑΛΥΣΙΔΑ D.041.01

DN	Με αλυσ. €/Τεμ.	Χ. αλυσ. €/Τεμ.
15	28,84	25,90
20	31,10	27,94
25	28,04	25,21
32	29,06	26,11
40	31,08	27,94
50	33,46	30,08
65	44,44	40,04
80	60,60	54,52
100	74,67	67,17



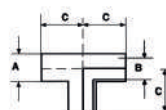
ΘΗΛΥΚΟ ΜΕΡΟΣ ΤΑΠΑ D.036

DN	VI/TEF €/Τεμ.	EPDM €/Τεμ.
15		33,91
20		33,91
25	25,72	33,91
32	29,34	37,97
40	32,99	42,86
50	42,41	55,00
65	56,26	73,01
80	73,92	95,92
100	85,24	110,28



ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ ΚΩΝΙΚΟΥ ΜΕΡΟΥΣ ΡΑΚΟΡ D.062

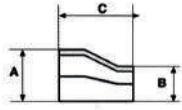
DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	29,04	33,44
32	31,42	36,95
40	37,26	45,12
50	53,06	67,33
65	75,93	100,48
80	141,57	180,06
100	225,04	278,96



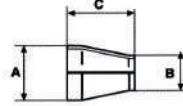
ΤΑΦ ΕΧΡ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ ΜΕ ΜΑΚΡΥ ΜΕΣΑΙΟ ΣΚΕΛΟΣ D.150

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	43	15	14,28	16,75
22	47	20	14,28	16,75
28	50	25	15,29	17,64
34	55	32	16,15	19,88
40	60	40	19,17	22,45
52	70	50	22,22	26,02
70	80	65	35,35	42,77
85	90	80	50,22	59,83
101,6	100	100	68,66	86,17

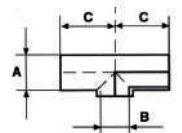
Εξαρτήματα τροφίμων κατά DIN 11851 για σωλήνες DIN 11850



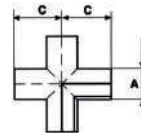
ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΕΚΚΕΝΤΡΕΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ D.147					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
34	28	30	32/25	19,12	21,91
40	28	33	40/25	20,34	24,25
40	34	30	40/32	20,05	23,79
52	28	50	50/25	24,54	29,25
52	34	43	50/32	22,74	27,07
52	40	35	50/40	20,95	25,34
70	40	60	65/40	31,58	37,71
70	52	43	65/50	24,54	29,25
85	40	69	80/40	47,43	54,92
85	52	69	80/50	40,24	48,68
85	70	40	80/65	36,80	43,98
101,6	52	69	100/50	68,20	81,99
101,6	70	69	100/65	65,55	79,81



ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΜΜΟΚΕΝΤΡΕΣ ΚΟΛΛΗΣΗΣ D.141					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
34	28	30	32/25	12,23	14,01
40	28	33	40/25	13,01	15,44
40	34	30	40/32	12,88	15,17
52	28	50	50/25	15,74	18,66
52	34	43	50/32	14,63	17,23
52	40	35	50/40	13,49	16,07
70	40	60	65/40	20,25	23,98
70	52	43	65/50	15,77	18,66
85	40	69	80/40	27,88	31,51
85	52	69	80/50	25,87	30,99
85	70	40	80/65	23,64	29,53
101,6	52	69	100/50	46,15	57,82
101,6	70	69	100/65	43,89	52,23
101,6	85	45	100/80	42,77	50,82

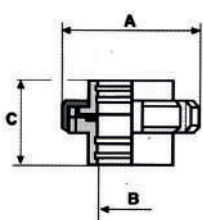


ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΚΟΝΤΟ ΜΕΣΑΙΟ ΣΚΕΛΟΣ D.155				
A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
18	43	15	9,61	11,37
22	47	20	9,61	11,37
28	50	25	9,61	11,37
34	55	32	10,04	11,82
40	60	40	11,71	13,55
52	70	50	14,22	16,74
70	80	65	23,26	28,56
85	90	80	31,90	38,23
101,6	100	100	45,29	56,70
104	130	100	45,29	56,70



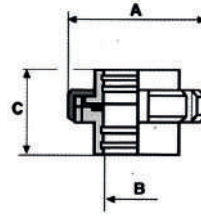
ΣΤΑΥΡΟΣ ΕΧΡ ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ D.165				
A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
28	50	25	29,96	32,68
34	55	32	33,05	35,94
40	67	40	37,46	40,82
52	72	50	43,57	47,86
70	85	65	68,20	76,89
85	98	80	107,07	128,85
101,6	130	100	127,56	152,70

Εξαρτήματα τροφίμων SMS για σωλήνες ASTM A-270



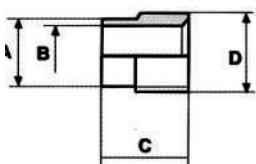
ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΕΣ ΕΧΡ (Σύνθεση) ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR S.010					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
51	25,2	38	25	25,13	28,01
74	38,2	44	38	33,68	37,50
84	51,2	46	51	37,75	42,62
100	63,7	56	63	53,67	61,25
114	76,2	66	76	68,16	79,62
154	101,6	76	101	115,63	135,20

Αποτελείται από:
Θηλυκό μέρος (S.015), Κωνικό μέρος (S.020),
Περικόχλιο (S.025), Παρέμβυσμα (S.030)

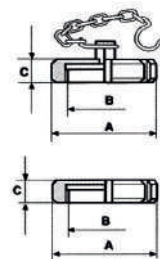


ΡΑΚΟΡ ΠΛΗΡΕΣ ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗΣ ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR S.010					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
51	25,2	38	25	25,13	27,93
74	38,2	44	38	33,65	37,38
84	51,2	46	51	37,75	42,65
100	63,7	56	63	53,69	61,25
114	76,2	66	76	68,16	79,37
154	101,6	76	101	115,63	130,94

Αποτελείται από:
Θηλυκό μέρος (S.017), Κωνικό μέρος (S.022),
Περικόχλιο (S.025), Παρέμβυσμα (S.030)

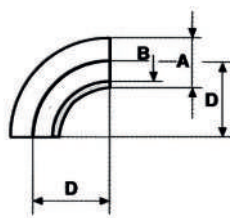


ΠΡΟΣΘΗΚΗ ΒΟΛΤΑΣ ΑΡΣΕΝΙΚΗΣ BSP S.080					
A mm	B mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25,2	22	38	25	14,79	15,14
38,2	35	45	38	22,90	21,72
51,2	48	52	51	32,40	36,44
63,7	60	60	63	66,88	73,39
76,2	72	66	76	92,97	102,52
101,6	97	75	101	155,25	185,93



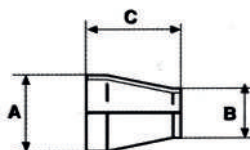
ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΑΛΥΣΙΔΑ SMS S.041					
A mm	B mm	C mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25,2	22	38	25	14,79	15,14
38,2	35	45	38	22,90	21,72
51,2	48	52	51	32,40	36,44
63,7	60	60	63	66,88	73,39
76,2	72	66	76	92,97	102,52
101,6	97	75	101	155,25	185,93

Εξαρτήματα τροφίμων SMS για σωλήνες ASTM A - 270



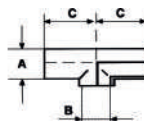
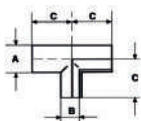
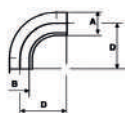
**ΚΑΜΠΥΛΗ 90° ΚΟΛΛΗΣΗΣ
ΜΕ ΑΚΤΙΝΑ STD S.110**

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25,4	38	25	7,28	7,96
38,1	57	38	9,24	10,51
50,8	76	51	12,75	14,82
63,5	95	63	17,56	20,89
76,1	114	76	21,46	25,59
101,6	110	101	39,93	49,92



**ΣΥΣΤΟΛΕΣ ΟΜΟΚΕΝΤΡΕΣ
ΚΟΛΛΗΣΗΣ S.141**

A mm	B mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
38,1	25,4	35	38/25	12,26	12,85
50,8	25,4	35	51/25	16,49	18,00
50,8	38,1	51	51/38	16,13	16,69
63,5	38,1	35	63/38	21,24	23,10
63,5	50,8	53	63/51	16,49	17,98
76,1	38,1	60	70/38	28,39	30,37
76,1	50,8	60	76/51	27,13	29,77
76,1	63,5	59	76/63	24,75	27,05
101,6	50,8	69	101/51	46,14	50,38
101,6	63,5	69	101/63	46,14	50,38
101,6	76,1	69	101/76	44,88	49,09



**ΚΑΜΠΥΛΗ 90° EXP ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ
ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΑΚΤΙΝΑ S.120**

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25,4	65	25	7,96	8,95
38,1	85	38	11,19	12,52
50,8	110	51	15,36	17,87
63,5	135	63	20,08	23,88
76,1	155	76	25,80	30,31
101,6	150	101	47,13	57,68

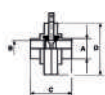
**ΤΑΦ EXP
ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ S.150**

A mm	D mm	DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25,4	75	25	15,43	17,04
38,1	90	38	18,89	21,99
50,8	100	51	23,67	28,10
63,5	115	63	32,03	38,88
76,1	130	76	42,42	52,96
101,6	150	101	75,45	95,58

**ΤΑΦ ΚΟΛΛΗΣΗΣ
S.155**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
9,31	11,26
11,98	14,28
14,36	17,02
19,51	23,78
27,88	35,04
45,15	61,87

Κρουνοειδή για δίκτυα τροφίμων



**ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ
ΜΕ ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ
DIN 11850 D.300**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	84,73	92,25
32	88,29	96,08
40	93,03	101,22
50	101,79	111,03
65	141,27	123,75
80	176,93	192,64
100	209,82	228,92

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΔΡΑ
ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ
D.300.01**

SILICONE €/Τεμ.	EPDM €/Τεμ.	VITON €/Τεμ.
7,52	8,06	25,80
8,20	8,87	34,18
9,55	10,06	37,70
10,90	11,22	42,21
19,33	17,58	52,95
29,89	30,15	63,66
33,34	32,26	75,39

**ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ
ΜΕ ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ
DIN 11850 D.325**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
96,60	107,20
105,48	116,89
110,91	123,50
121,87	135,09
156,61	173,61
198,62	220,29
244,67	271,26

**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΕΔΡΑ
ΠΕΤΑΛΟΥΔΑΣ
S.300.01**

DN	SILICONE €/Τεμ.	EPDM €/Τεμ.	VITON €/Τεμ.
25	8,55	9,16	29,27
38	10,85	11,40	42,72
51	12,35	12,75	47,87
63	16,15	16,76	60,04
76	22,00	34,17	72,14
101	37,82	39,87	85,44

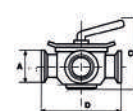
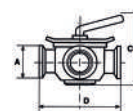
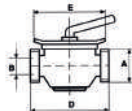
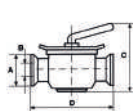
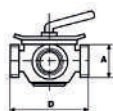
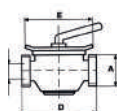
**ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ
ΜΕ ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ
SMS S.325**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
97,99	108,66
106,53	118,10
123,61	137,24
138,50	153,77
160,21	177,69
247,91	274,99

**ΠΕΤΑΛΟΥΔΕΣ
ΜΕ ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ
SMS S.300**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
84,71	92,25
88,29	96,08
101,79	111,03
120,95	131,87
141,27	153,77
209,71	228,92

Δίστομοι - Τρίστομοι κρουνοί



**ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΙ ΜΕ
ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ D.205
(για σύνδεση με ρακόρ
DIN11851)**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	325,88	405,44
32	411,04	511,37
40	433,26	539,03
50	529,54	658,80
65	922,06	1147,15
80	1540,46	1769,09
100	2814,33	3624,24

**ΚΡΟΥΝΟΙ ΤΡΙΣΤΟΜΟΙ ΜΕ
ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ D.215
(για σύνδεση με ρακόρ
DIN11851)**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
351,81	437,68
440,67	548,25
470,28	585,11
573,98	714,13
1025,84	1276,12
1658,98	1831,97
2932,82	3747,09

**ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΙ ΜΕ
FERULLE ΑΚΡΑ
C.205 (για σωλήνα ASTM
A-270)**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	356,18	430,06
38	473,58	571,80
51	578,81	698,85
63	1086,38	1278,79
76	1683,81	1876,67
101	3076,23	3844,53

**ΚΡΟΥΝΟΙ ΔΙΣΤΟΜΟΙ
ΜΕ ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ
S.205
(για σύνδεση με SMS)**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
337,84	424,12
449,20	563,90
549,01	689,19
1030,44	1261,12
1597,11	1850,73
2917,82	3791,40

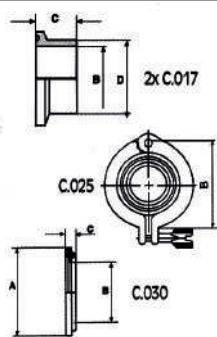
**ΚΡΟΥΝΟΙ
ΤΡΙΣΤΟΜΟΙ ΜΕ
FERULLE ΑΚΡΑ
C.215**

304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
384,52	464,28
514,04	620,68
627,37	757,51
1120,40	1311,38
1732,40	2003,72
3157,17	3991,14

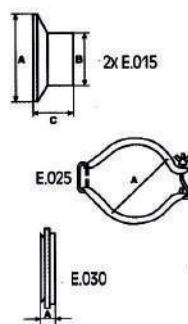
**ΚΡΟΥΝΟΙ ΤΡΙΣΤΟΜΟΙ ΜΕ
ΒΙΔΩΤΑ ΑΚΡΑ S.215
(για σύνδεση με ρακόρ
SMS)**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	364,72	457,87
38	487,57	612,07
51	595,09	1029,94
63	1062,70	1293,26
76	1643,19	1976,03
101	2994,59	3936,01

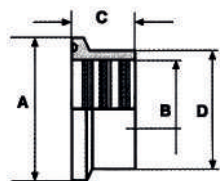
Tri-clamp για σωλήνες ASTM A-270 - Garolla για σωλήνες ISO



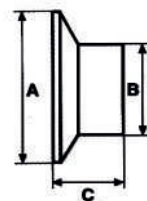
ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ TRI-CLAMP ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ EPDM	
DN	€/Τεμ.
25	56,19
38	56,19
51	66,48
63	81,44
76	104,16
101	155,96



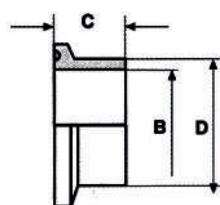
ΠΛΗΡΕΣ ΣΕΤ GAROLLA ΜΕ ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ EPDM	
DN	€/Τεμ.
40	44,68
50	48,41
60	55,36
70	60,45
80	72,07
100	81,24



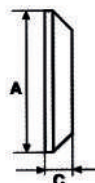
FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ AISI 316L ΕΚΤΟΝΩΣΗΣ C.015					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	25,4	19	42	25	15,33
50,4	38,1	28,6	42	38	19,41
64	50,8	33,4	56	51	26,14
77,4	63,5	35	69	63	32,70
91	76,2	36,5	82	76	44,70
118,8	102	38	109	101	76,81



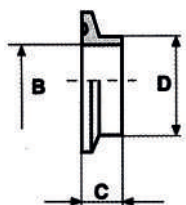
ΚΟΛΛΑΡΟ AISI 304 GAROLLA E.015				
A mm	B mm	C mm	DN	€/Τεμ.
65	42	26	40	13,42
76	48	28	50	14,66
87	60	31	60	17,07
97	76	33	70	19,26
108	89	33	80	24,11
132	101,6	40	100	28,06



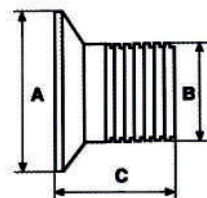
FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ STD AISI 316L ΚΟΛΛΗΣΗΣ C.017					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	22,1	28,6	25,4	25	14,00
50,4	34,8	28,6	38,1	38	14,00
64	47,5	28,6	50,8	51	17,82
77,4	60,2	28,6	63,5	63	22,77
91	72,9	28,6	76,2	76	29,93
118,8	94,7	28,6	101,6	101	52,14



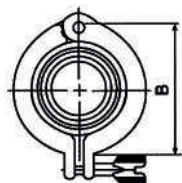
ΤΑΠΑ AISI 304 GAROLLA E.035			
A mm	D mm	DN	€/Τεμ.
65	15	40	12,19
76	17	50	13,42
87	17	60	15,60
97	17	70	16,47
108	17	80	19,54
132	17	100	22,72



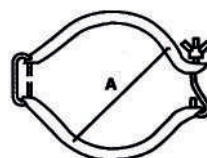
FERRULE ΚΟΛΛΑΡΟ ΚΟΝΤΟ AISI 316L ΚΟΛΛΗΣΗΣ C.018					
A mm	B mm	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
22,1	12,7	25,4	25	8,43	
34,8	12,7	38,1	38	8,43	
47,5	12,7	50,8	51	11,68	
60,2	12,7	63,5	63	16,49	
72,9	12,7	76,2	76	20,00	
94,7	15,8	101,6	101	40,45	



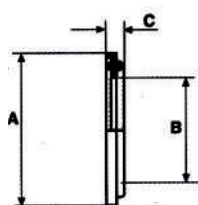
ΚΟΛΛΑΡΟ - ΑΚΡΟΣΩΛΗΝΙΟ 304 GAROLLA E.060				
A mm	B mm	C mm	DN	€/Τεμ.
65	40	60	40	26,85
76	50	70	50	29,29
87	60	80	60	34,15
97	70	85	70	41,50
108	80	90	80	50,04
132	100	105	100	63,47



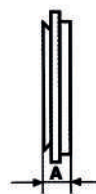
CLAMP AISI 304 C.025			
A mm	D mm	DN	€/Τεμ.
50,4	42	25	26,54
50,4	42	38	26,54
64	56	51	28,91
77,4	69	63	33,78
91	82	76	40,62
118,8	109	101	47,33



ΤΑΧΥΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΚΟΛΛΑΡΩΝ AISI 304 GAROLLA E.025		
A mm	DN	€/Τεμ.
65	40	16,00
76	50	16,94
87	60	18,83
97	70	19,39
108	80	21,15
132	100	21,96

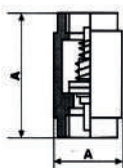


ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ TRI-CLAMP C.030				
DN	SILIC.03 €/Τεμ.	EPDM12 €/Τεμ.	VITON13 €/Τεμ.	TEFLON14 €/Τεμ.
25	2,27	1,65	4,35	7,51
38	2,27	1,65	4,35	7,51
51	2,54	1,93	4,72	8,55
63	3,07	2,12	6,53	11,86
76	5,06	3,68	9,42	13,58
101	5,76	4,35	12,02	17,41



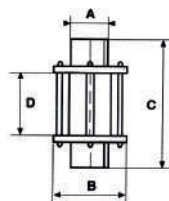
ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ NBR GAROLLA E.030		
A mm	DN	€/Τεμ.
13	40	1,84
13	50	2,15
13	60	2,39
14	70	2,54
14	80	2,70
14	100	3,16

Βαλβίδες, ασφαλιστικά, φίλτρα, δείκτες ροής-Φινιστρίνια DIN & ανταλλακτικά



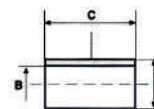
**ΒΑΛΒΙΔΑ
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ AISI
316 ΜΕ ΘΥΛΗΚΑ ΑΚΡΑ
BSP G.982**

Διάσταση inches	316 €/Τεμ.
1/4	70,01
3/8	80,23
1/2	96,42
3/4	105,92
1	125,23
1 1/4	148,15
1 1/2	172,01
2	206,41



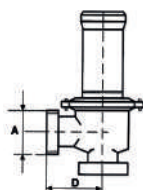
**ΔΕΙΚΤΗΣ ΡΟΗΣ
ΠΛΗΡΗΣ ΜΕ ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ D.350**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	129,68	142,55
32	132,62	145,92
40	143,99	158,45
50	177,29	195,11
65	227,84	250,76
80	287,56	315,74
100	421,63	463,27



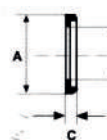
**ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΟ ΓΥΑΛΙ
ΔΕΙΚΤΩΝ ΡΟΗΣ PYREX
D.350.04**

DN	€/Τεμ.
25	10,24
32	12,32
40	27,34
50	32,18
65	45,94
80	56,94
100	89,21



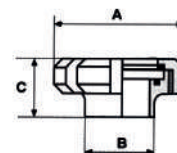
**ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΟ ΜΕ
ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΑΚΡΑ
DIN 11851 D.501**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	475,51	542,66
32	477,38	544,50
40	480,72	548,60
50	577,50	658,63
65	831,13	948,22
80	1.069,98	1.221,42
100	1.544,01	1.855,43



**ΠΑΡΕΜΒΥΣΜΑ
ΔΕΙΚΤΩΝ ΡΟΗΣ
ΣΙΛΙΚΟΝΗΣ D.350.N2**

DN	SILICONE €/Τεμ.
25	2,67
32	2,94
40	3,80
50	4,75
65	5,70
80	7,60
100	9,50



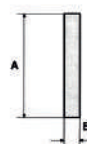
**ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΑ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ ΠΛΗΡΗ ΜΕ
ΛΕΙΑ ΑΚΡΑ ΓΙΑ
ΣΥΓΚΟΛΛΗΣΗ D.400**

DN	304 €/Τεμ.	316 €/Τεμ.
25	49,96	53,61
32	50,98	54,91
40	54,63	58,78
50	62,38	67,19
65	85,15	92,00
80	1236,62	137,29
100	174,55	183,29



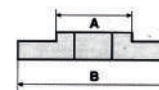
**ΦΙΛΤΡΟ ΓΩΝΙΑΚΟ 90°
AISI 304 ΜΕ
ΑΡΣΕΝΙΚΑ ΑΚΡΑ
DIN 11851**

DN	304 €/Τεμ.
25	513,07
32	513,07
40	536,01
50	563,01
65	813,40
80	1032,39
100	1491,23



**ΑΝΤΑΛ. ΓΥΑΛΙ
ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ D.400.04**

DN	€/Τεμ.
25	7,75
32	7,91
40	8,40
50	10,36
65	13,70
80	15,02
100	20,72



**ΠΑΡΕΜΒ. TEFLON
ΦΙΝΙΣΤΡΙΝΙΩΝ
ΔΕΞΑΜΕΝΩΝ D.400.05**

DN	€/Τεμ.
25	10,30
32	10,30
40	10,76
50	11,71
65	12,66
80	14,22
100	15,81

Σφαιρικοί κρουνοί Inox

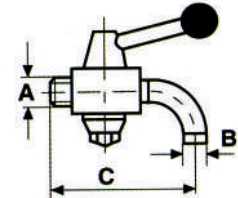
GENEBRE



GGF



GGF



**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ
316/PTFE F.B. PN40/16**

inch	€/Τεμ.
1/2	161,41
3/4	172,50
1	213,50
1 1/4	328,60
1 1/2	370,40
2	483,90
2 1/2	788,70
3	1.019,50
4	1.403,10
5	3.350,00
6	4.626,00
8	10.915,60

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
ΦΛΑΤΖΩΤΟΣ
316/316 F.B.**

DN	€/Τεμ.
15	99,78
20	114,45
25	152,60
32	193,69
40	230,37
50	319,88
65	409,98
80	554,66
100	633,90
125	1335,29
150	1813,65

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
WAFER, PN16, F.B.,
316/ 316**

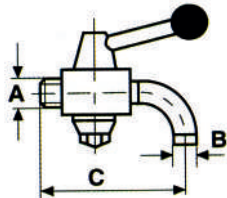
DN	€/Τεμ.
15	77,28
20	92,44
25	116,80
32	157,01
40	161,70
50	239,47
65	308,14
80	466,62
100	592,81
125	1009,54
150	1261,92

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
INOX RKH
PN 500/350**

Inch	€/Τεμ.
3/8	220,12
1/2	244,15
3/4	402,84
1	438,72
1 1/2	1070,00

**ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΩΝΙΚΗ ΚΥΡΤΗ ΒΟΛΤΑΣ
304 G. 966**

A Inch	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
1/4	13	60	1/4	93,22
3/8	13	60	3/8	93,22
1/2	17	70	1/2	123,77



**ΚΡΟΥΝΟΣ
ΕΞΥΔΑΤΩΣΗΣ
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ**

inch	€/Τεμ.
1/4	53,76
3/8	57,23
1/2	93,91

**ΚΑΝΟΥΛΑ ΚΩΝΙΚΗ ΙΣΙΑ ΒΟΛΤΑ
ΜΕ ΑΚΡ/ΝΙΟ 304 G. 965**

A Inch	C mm	D mm	DN	€/Τεμ.
1/4	14	68	1/4	86,79
3/8	14	68	3/8	86,79
1/2	16	76	1/2	119,52

GGF



GGF



GGF



GGF



GENEBRE



**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 RB
1000 LBS (1PC)**

inch	€/Τεμ.
1/4	13,79
3/8	13,79
1/2	15,26
3/4	19,08
1	24,36
1 1/4	35,22
1 1/2	46,37
2	65,15

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS (2PC)**

inch	€/Τεμ.
1/4	18,66
3/8	18,66
1/2	20,16
3/4	26,71
1	37,20
1 1/4	54,67
1 1/2	69,07
2	100,15
2 1/2	197,26
3	307,26

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS (3PC)**

inch	€/Τεμ.
1/4	25,46
3/8	25,46
1/2	25,46
3/4	32,22
1	44,02
1 1/4	60,97
1 1/2	79,99
2	116,26
2 1/2	265,84
3	381,78
4	701,39

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
1000 LBS ΤΡΙΣΤΟΜΟΙ**

inch	€/Τεμ.
1/4	64,56
3/8	72,78
1/2	96,26
3/4	131,77
1	140,28
1 1/4	180,19
1 1/2	286,13
2	352,16
2 1/2	381,51
3	528,25

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP 316/316/PTFE+GR,
FB PN63, 2PC, ATEX,
CE, TA LUFT EU
(ΓΙΑ ΑΤΜΟ ΕΩΣ 11bar)**

inch	€/Τεμ.
1/2	39,45
3/4	51,66
1	75,35
1 1/4	127,13
1 1/2	187,90
2	274,13

**ΣΦΑΙΡΙΚΟΣ ΚΡΟΥΝΟΣ
BSP INOX 316 FB
3PC ISO5211 EU**

inch	€/Τεμ.
1/4	31,36
3/8	31,36
1/2	33,34
3/4	52,09
1	62,82
1 1/4	104,18
1 1/2	133,67
2	192,42
2 1/2	469,29
3	671,80
4	1.039,25

Διάφορα επιστόμια INOX

GENEBRE



**PLATE CHECK EU VALVE
INOX 316 PN40 300°C**

inch	€/Τεμ.
1/2	28,70
3/4	36,00
1	48,00
1 1/4	65,40
1 1/2	94,30
2	135,00
2 1/2	167,00
3	237,10
4	366,80
5	716,50
6	1.010,00

GENEBRE



**ΚΛΑΠΕ ΓΛΩΣΣΑΣ ΕΥ
316/ΒΙΤΟΝ PN16**

inch	€/Τεμ.
2	120,00
2 1/2	152,00
3	176,00
4	230,50
5	304,00
6	449,00
8	744,00
10	1.064,00

GENEBRE



**ΠΟΔΟΒΑΛΒΙΔΑ
ΒΟΛΤΑΣ 316**

inch	€/Τεμ.
1/2	55,47
3/4	70,25
1	88,75
1 1/4	118,50
1 1/2	144,25
2	210,80

GENEBRE



ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΗΡΗΣ ΒΟΛΤΑΣ INOX 316

ΣΩΜΑ ΦΛΩΤΕΡ		ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΦΛΩΤΕΡ	
inch	€/Τεμ.	Φ mm	€/Τεμ.
1/2	95,00	110	45,00
3/4	98,00	160	105,00
1	120,00	160	105,00
1 1/4	127,50	160	105,00
1 1/2	289,00	200	231,50
2	301,00	200	231,50
2 1/2	345,00	200	231,50

GENEBRE



**ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΤ/ΦΗΣ
ΔΙΣΚΟΥ/ΕΛΑΤΗΡΙΟΥ
INOX 316 PN63 BSP**

inch	€/Τεμ.
1/2	28,46
3/4	31,73
1	47,42
1 1/4	68,67
1 1/2	94,32
2	126,69
2 1/2	222,68
3	331,47



**ΚΛΑΠΕ ΜΕ ΓΛΩΣΣΑ
CMO INOX 316/
METAL**

inch	€/Τεμ.
2	304,75
2 1/2	326,02
3	369,46
4	433,56
5	633,02
6	756,86
8	939,84
10	1.234,17
12	1.564,52

ΦΛΩΤΕΡ ΠΛΗΡΗΣ ΒΟΛΤΑΣ INOX 304

ΣΩΜΑ ΦΛΩΤΕΡ		ΠΛΩΤΗΡΑΣ ΦΛΩΤΕΡ	
inch	€/Τεμ.	Φ mm	€/Τεμ.
1/2	219,22	160	81,29
3/4	242,11	220	118,56
1	322,82	240	130,59
1 1/4	402,05	240	130,59
1 1/2	451,94	260	142,33
2	809,98	300	220,10

**ΔΕΙΚΤΗΣ ΣΤΑΘΜΗΣ
ΠΛΗΡΗΣ ΒΟΛΤΑΣ
(ΑΝΩ+ΚΑΤΩ ΜΕΡΟΣ)**

inch	€/Τεμ.
1/2	278,80
3/4	349,23

**ΒΑΝΑ
ΣΥΡΤΟΥ 200Lbs
ΒΟΛΤΑΣ**

inch	€/Τεμ.
1/2	63,98
3/4	66,03
1	80,70
1 1/4	102,71
1 1/2	120,32
2	140,28

**ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ
ΚΩΝΟΥ ΒΟΛΤΑΣ**

inch	€/Τεμ.
1/2	57,00
3/4	80,00
1	80,70
1 1/4	102,71
1 1/2	120,32
2	185,00

**ΑΤΜΟΦΡΑΚΤΗΣ
ΒΕΛΟΝΗΣ
6000PSI**

inch	€/Τεμ.
1/4	51,59
3/8	52,24
1/2	52,59
3/4	113,09
1	135,61



**ΚΛΑΠΕ 200Lbs
ΒΟΛΤΑΣ**

inch	€/Τεμ.
1/2	42,85
3/4	56,05
1	69,26
1 1/4	88,33
1 1/2	118,33
2	157,01



**ΒΑΛΒΙΔΑ
ΑΝΤΕΠΙΣΤΡΟΦΗΣ Υ
600Lbs ΒΟΛΤΑΣ**

inch	€/Τεμ.
1/2	44,90
3/4	57,71
1	71,61
1 1/4	93,91
1 1/2	135,00
2	193,69



ΦΙΛΤΡΑ Υ ΒΟΛΤΑΣ

inch	€/Τεμ.
1/2	46,96
3/4	64,56
1	83,35
1 1/4	116,80
1 1/2	173,15
2	308,14
2 1/2	450,00



**ΦΙΛΤΡΑ Υ PN10/16
ΦΛΑΝΤΖΩΤΑ**

DN	€/Τεμ.
25	231,84
32	253,85
40	579,60
50	311,08
65	457,81
80	657,37
100	944,97
150	1754,95



**ΕΞΑΕΡΙΣΤΙΚΟ
PURG-O-MAT VOSS
ΒΟΛΤΑΣ 16Bar/150°C**

inch	€/Τεμ.
3/8	135,00

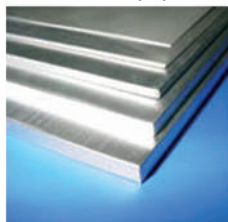
Ανοξείδωτοι κοιλοδοκοί AISI 304



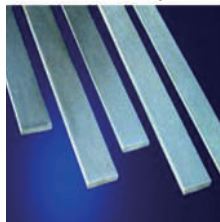
Α x Β x ΠΑΧΟΣ(mm)					ΒΑΡΟΣ kg/m	m/bundle	€/m	Α x Β x ΠΑΧΟΣ(mm)					ΒΑΡΟΣ kg/m	m/bundle	€/m
10	x	10	x	1	0,294	900	4,471	40	x	20	x	1,2	1,112	540	9,395
15	x	15	x	1	0,453	726	4,973	40	x	20	x	1,5	1,379	540	11,239
15	x	15	x	1,5	0,661	726	6,839	40	x	20	x	2	1,814	540	13,758
20	x	20	x	1	0,613	726	5,759	40	x	20	x	3	2,645	360	19,625
20	x	20	x	1,2	0,729	726	6,795	40	x	15	x	1	0,852	540	7,835
20	x	20	x	1,5	0,901	726	8,119	40	x	15	x	1,5	1,259	540	10,860
20	x	20	x	2	1,176	726	10,092	50	x	50	x	1,2	1,878	294	15,013
20	x	10	x	1	0,453	720	5,044	50	x	50	x	1,5	2,336	294	18,346
20	x	10	x	1,2	0,538	720	5,800	50	x	50	x	2	3,090	294	22,091
20	x	10	x	1,5	0,661	720	6,943	50	x	50	x	3	4,559	216	31,859
25	x	25	x	1	0,772	864	6,881	50	x	50	x	4	5,979	150	44,412
25	x	25	x	1,5	1,140	864	9,660	50	x	30	x	1,5	1,858	432	14,866
25	x	25	x	2	1,495	726	11,897	50	x	30	x	2	2,452	360	18,199
25	x	15	x	1,5	0,901	720	8,119	50	x	30	x	3	3,602	288	26,138
25	x	10	x	1,5	0,781	720	8,198	50	x	25	x	1,5	1,762	432	14,358
30	x	30	x	1	0,932	726	8,023	50	x	25	x	2	2,324	360	17,630
30	x	30	x	1,5	1,379	726	11,239	50	x	20	x	1,5	1,618	432	13,188
30	x	30	x	2	1,814	600	13,758	60	x	60	x	1,5	2,814	252	22,104
30	x	30	x	3	2,645	384	19,625	60	x	60	x	2	3,728	216	26,653
30	x	20	x	1	0,772	576	6,881	60	x	60	x	3	5,516	180	38,546
30	x	20	x	1,5	1,140	576	9,660	60	x	60	x	4	7,255	150	53,654
30	x	20	x	2	1,495	576	11,897	60	x	40	x	1,5	2,336	324	18,346
30	x	15	x	1	0,680	630	6,871	60	x	40	x	2	3,090	324	22,091
30	x	15	x	1,2	0,810	630	8,082	60	x	40	x	3	4,559	210	31,859
30	x	15	x	1,5	1,000	630	9,597	60	x	30	x	1,5	2,097	300	16,468
30	x	10	x	1	0,613	600	5,759	60	x	30	x	2	2,771	300	19,811
30	x	10	x	1,2	0,729	600	6,795	60	x	20	x	2	2,452	360	18,291
30	x	10	x	1,5	0,901	600	8,119	80	x	80	x	2	5,004	180	35,613
35	x	35	x	1	1,091	600	9,396	80	x	80	x	3	7,430	150	51,799
35	x	35	x	1,5	1,618	600	13,188	80	x	80	x	4	9,807	96	71,888
35	x	35	x	2	2,133	432	16,168	80	x	60	x	2	4,366	180	32,002
35	x	35	x	3	3,124	294	23,174	80	x	60	x	3	6,473	168	46,369
35	x	20	x	1,5	1,259	540	10,860	80	x	40	x	2	3,728	240	26,653
35	x	20	x	2	1,654	540	13,484	80	x	40	x	3	5,516	192	38,546
40	x	40	x	1	1,251	600	10,627	100	x	100	x	2	6,279	150	44,695
40	x	40	x	1,2	1,495	600	12,215	100	x	100	x	3	9,344	120	65,141
40	x	40	x	1,5	1,858	600	14,866	100	x	100	x	4	12,359	96	90,595
40	x	40	x	2	2,452	432	18,187	100	x	60	x	2	5,004	144	36,719
40	x	40	x	3	3,602	294	26,138	100	x	60	x	3	7,430	144	53,223
40	x	30	x	1	1,091	576	9,396	100	x	50	x	2	4,685	192	33,343
40	x	30	x	1,2	1,304	576	11,012	100	x	50	x	3	6,952	144	48,463
40	x	30	x	1,5	1,618	576	13,188	120	x	120	x	3	11,258	72	96,467
40	x	30	x	2	2,133	420	16,168	120	x	120	x	4	14,910	72	132,610
40	x	30	x	3	3,124	288	23,174	150	x	150	x	3	14,129	54	121,066
40	x	20	x	1	0,932	540	8,023	150	x	150	x	4	18,738	54	166,653

Μετά από ζήτηση διατίθενται κοιλοδοκοί σε ποιότητα AISI 316, με σύντομο χρόνο παράδοσης και ακόμη:

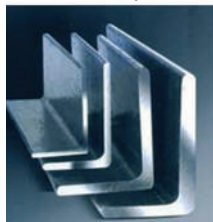
Ανοξείδωτες λαμαρίνες



Ανοξείδωτες λάμες



Ανοξείδωτες γωνίες



Ανοξείδωτοι ράβδοι μασίφ
στρογγυλές και καρέ

