

ΣΙΑΜΑ

ΜΕΤΑΛΛΟΥΡΓΙΚΗ Α.Ε.



ΠΛΑΤΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ FLAT PRODUCTS**10-27**

Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης (Μαύρα) _ Hot Rolled Coils & Sheets	12
Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης Πικηλισμένα _ Hot Rolled Coils & Sheets Pickled & Oiled	14
Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης με Ανάγλυφη Επιφάνεια _ Hot Rolled Coils & Sheets with surface pattern	16
Ρολά & Φύλλα Ψυχρής Έλασης (DCP) _ Cold Rolled Coils & Sheets	18
Ρολά & Φύλλα Γαλβανισμένα _ Galvanized Coils & Sheets	20
Ρολά & Φύλλα Προβαμμένους Λαμαρίνας _ Prepainted Coils & Sheets	22
Ρολά & Φύλλα Πλαστικοποιημένους Λαμαρίνας _ Plastified Coils & Sheets	23
Αυλακωτές & Τραπεζοειδείς Λαμαρίνες Γαλβανισμένες _ Galvanized Sheets Corrugated & Trapezoidal	24
Κατασκευαστικές Λαμαρίνες Θερμής Έλασης _ Quarto & Shipbuilding Plates	26

ΕΠΙΜΗΚΗ ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ LONG PRODUCTS**28-53**

Σίδηρος Εμπορίου _ Merchant Bars	
Λάμες _ Flats	30
Τετράγωνα _ Squares	32
Ισοσκελείς Γωνίες _ Equal Angles	34
Ανισοσκελείς Γωνίες _ Unequal Angles	36
Γωνίες Ταυ _ Tees Angles	38
Στρογγυλά _ Rounds	40
Δοκοί _ Beams	
Δοκοί HEA _ Wide Flange I-Beams HEA	42
Δοκοί HEB _ Wide Flange I-Beams HEB	44
Δοκοί IPE _ Medium Flange I-Beams IPE	46
Δοκοί IPN _ Narrow Flange I-Beams IPN	48
Δοκοί UPN _ UPN Channels	50
Ειδικά Προφίλ _ Special Profiles	
Γερανोटροχιές - Σιδηροτροχιές _ Crane Rails - Steel Rails	52

ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΣΩΛΗΝΟΥΡΓΙΑΣ _ TUBE PRODUCTS**54-63**

Κοίλοι Δοκοί Άβαφοι & Γαλβανιζέ _ Hollow Structural Sections as Rolled & Galvanized	56
Σωλήνες Κατασκευών & Ικριωμάτων _ ERW Construction & Scaffolding Steel Tubes	58
Σωλήνες Κατασκευών Γαλβανιζέ _ ERW Construction Galvanized Steel Tubes	60
Σωλήνες Μορφής Στραντζαριστά _ Thin Wall Tubes	62

ΣΥΡΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ WIRE PRODUCTS**64-71**

Γαλβανισμένο Σύρμα _ Galvanized Wire	66
Μαύρο Σύρμα _ Black Wire	68
Γαλβανισμένο Πλέγμα Περιφράξεων _ Galvanized Fencing Mesh	70



ΠΛΑΤΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ_FLAT PRODUCTS

Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης (Μαύρα)**Hot Rolled Coils & Sheets****■ Είδος**

Ρολά και φύλλα θερμής έλασης με λεία επιφάνεια (μαύρα).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR και S355JR/JO κατά EN 10025 (St 37.2 και St 52.3 κατά DIN 17100)

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250, 1500, 2000 mm.
Φύλλα 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000,
1500 X 6000, 2000 X 6000 mm.

■ Πάχος

Από 1,5 mm έως και 12 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled coils and sheets with smooth, black surface.

■ Steel Quality

S235JR and S355JR/JO acc. to EN 10025 (St 37.2 and St 52.3 acc. DIN 17100)

■ Shape - Dimensions

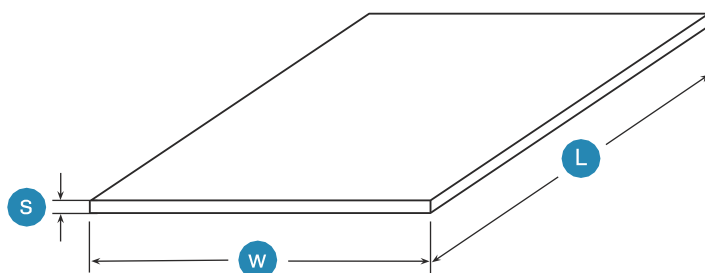
Coils in width 1000, 1250, 1500, 2000 mm.
Sheets 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000,
1500 X 6000, 2000 X 6000 mm.

■ Thickness

From 1,5 mm up to 12 mm.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)	Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος Weight (Kg)				
		1000x2000	1250x2500	1500x3000	1500x6000	2000x6000
1,50	11,780	23,56	36,81	-	-	-
2,00	15,700	31,40	49,06	70,65	141,30	-
2,50	19,620	39,24	61,31	88,29	176,58	-
3,00	23,550	47,10	73,59	105,98	211,96	282,60
4,00	31,400	62,80	98,13	141,30	282,60	376,80
5,00	39,250	78,50	122,66	176,63	353,26	471,00
6,00	47,100	94,20	147,19	212,00	424,00	565,20
7,00	54,950	109,90	171,72	247,00	494,00	659,40
8,00	62,800	125,60	196,25	283,00	566,00	753,60
9,00	70,650	141,30	221,00	318,00	636,00	847,80
10,00	78,500	157,00	245,00	353,00	706,00	942,00
12,00	94,200	188,40	294,00	424,00	848,00	1130,40



Τύπος υπολογισμού θεωρητικού βάρους φύλλου Χάλυβα (kg)

$$\frac{S(\text{mm}) \times W(\text{mm}) \times L(\text{mm})}{1000 \times 1000} \times 7,85 = \frac{\text{kg}}{\text{Φύλλο _ Sheet}}$$

Theoretical weight calculation formula sheet steel (kg)

Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης Πικλαρισμένα

Hot Rolled Coils & Sheets Pickled & Oiled

**■ Είδος**

Ρολά και φύλλα θερμής έλασης επιφανειακά αποξειδωμένα και επικαλυμμένα με λάδι (πικλαρισμένα).

■ Ποιότητα Χάλυβα

DD11, DD13 κατά EN 10111 ή S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250, 1500 mm.
Φύλλα 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Πάχος

Από 2 mm έως 6 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled coils and sheets with deoxidized surface (pickled) and sprayed with oil.

■ Steel Quality

DD11, DD13 acc. to EN 10111 or S235JR acc. to EN 10025 (St 37.2 acc. DIN 17100).

■ Shape - Dimensions

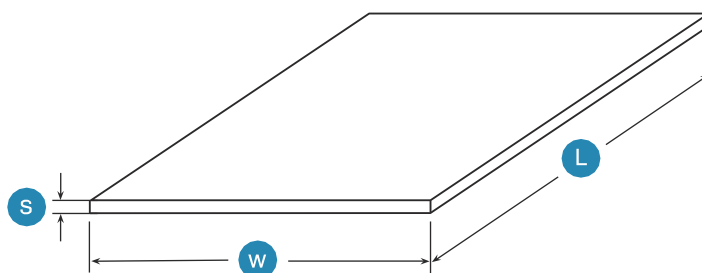
Coils in width 1000, 1250, 1500 mm.
Sheets 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Thickness

From 2 mm up to 6 mm.

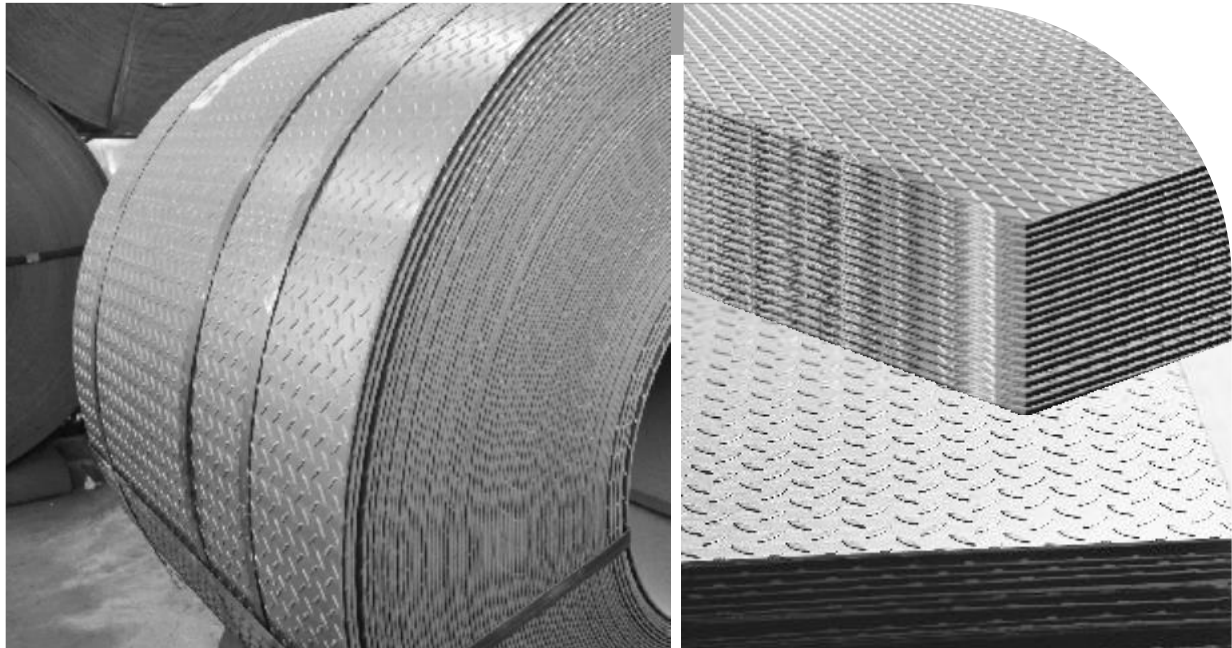
Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)	Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος Weight (Kg)		
		1000x2000	1250x2500	1500x3000
1,50	11,780	23,56	36,81	-
2,00	15,700	31,40	49,06	70,65
2,50	19,620	39,24	61,31	88,29
3,00	23,550	47,10	73,59	105,98
4,00	31,400	62,80	98,13	141,30
5,00	39,250	78,50	122,66	176,63
6,00	47,100	94,20	147,19	212,00
7,00	54,950	109,90	171,72	247,00
8,00	62,800	125,60	196,25	283,00



Ρολά & Φύλλα Θερμής Έλασης με Ανάγλυφη Επιφάνεια

Hot Rolled Coils & Sheets with surface pattern

**■ Είδος**

Ρολά και φύλλα θερμής έλασης με ανάγλυφη επιφάνεια (κριθαρωτά - μπακλαβωτά).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (St 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250, 1500 mm.
Φύλλα 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Πάχος

Από 2 mm έως 10 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled coils and sheets with surface pattern (tear drop - chequered).

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (St 37.2 acc. DIN 17100).

■ Shape - Dimensions

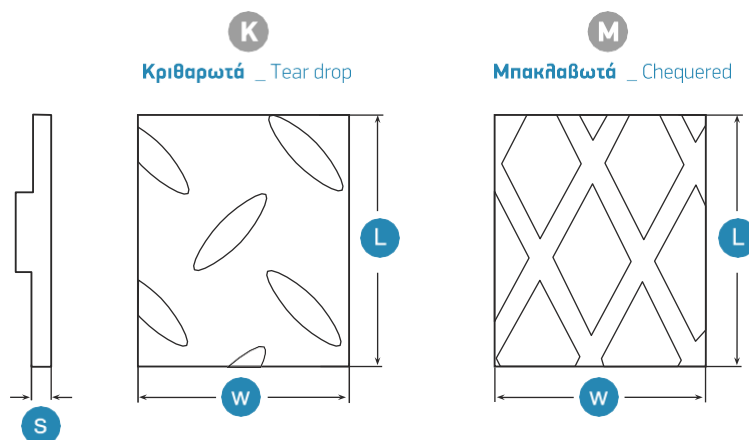
Coils in width 1000, 1250, 1500 mm.
Sheets 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

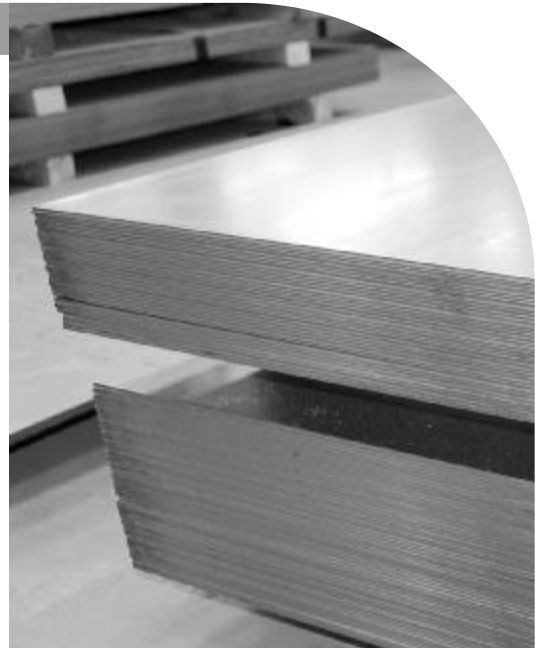
■ Thickness

From 2 mm up to 10 mm.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)		Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος Weight (Kg)					
			1000x2000		1250x2500		1500x3000	
			K	M	K	M	K	M
2,00	7,70		35,40	-	55,31	-	79,65	-
2,50	21,63	23,63	43,26	47,26	67,59	73,84	97,33	106,34
3,00	25,55	27,55	51,10	55,10	79,84	86,09	114,97	123,98
4,00	33,40	35,40	66,80	70,80	104,38	110,63	150,31	159,30
5,00	41,25	43,25	82,50	86,50	128,91	135,16	185,63	194,63
6,00	49,1	51,10	98,20	102,20	153,44	159,69	220,95	229,95
8,00	64,80	66,80	129,60	133,60	202,50	208,75	291,60	300,60
0,00	90,50	92,50	181,00	185,00	282,81	289,06	407,25	416,25



Ρολά & Φύλλα Ψυχρής Έλασης**Cold Rolled Coils & Sheets****■ Είδος**

Ρολά και φύλλα ψυχρής έλασης.

■ Ποιότητα Χάλυβα

DC 01 (03/05) ή St 12.03 και 05 VE (κατάλληλο για επισμάλτωση).
DC 03 ή St 13.03, DC 04 ή St 14.03, DC 01 EK ή St 12.03 VE (κατάλληλο για επισμάλτωση),
DC 04 EK ή St 14.03 VE (κατάλληλο για επισμάλτωση).

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250, 1500 mm.
Φύλλα 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Πάχος

Από 0,5 mm έως 3 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Cold rolled coils and sheets.

■ Steel Quality

DC 01 (03/05) or St 12.03 and 05 VE (suitable for enameling).
DC 03 or St 13.03, DC 04 or St 14.03, DC 01 EK or St 12.03 VE (suitable for enameling),
DC 04 EK or St 14.03 VE (suitable for enameling).

■ Shape - Dimensions

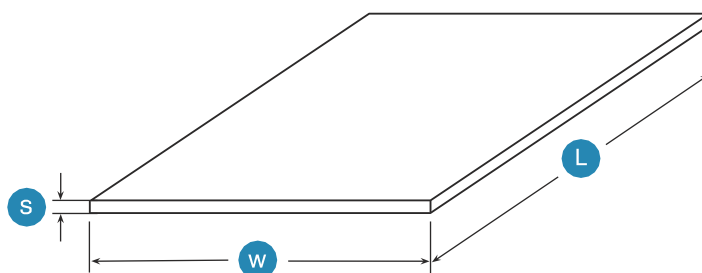
Coils in width 1000, 1250, 1500 mm.
Sheets 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Thickness

From 0,5 mm up to 3 mm.

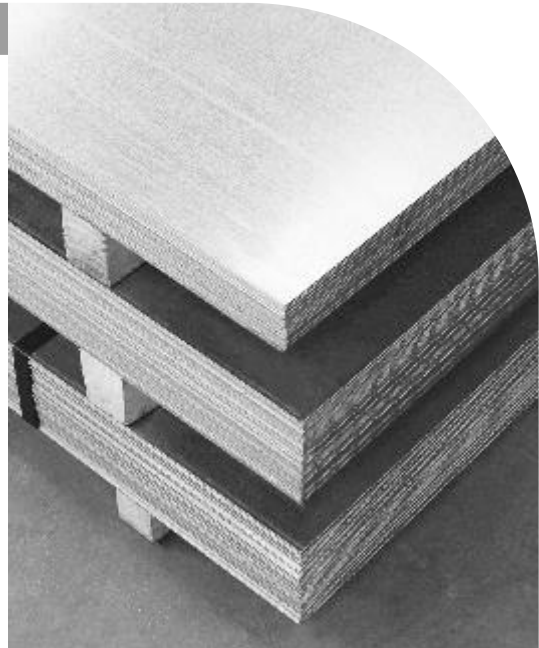
Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)	Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος Weight (Kg)		
		1000x2000	1250x2500	1500x3000
0,40	3,140	6,28	9,81	14,13
0,50	3,925	7,85	12,27	17,66
0,60	4,710	9,42	14,72	21,20
0,70	5,495	10,99	17,17	24,73
0,80	6,280	12,56	19,63	28,26
0,90	7,065	14,13	22,08	31,78
1,00	7,850	15,70	24,53	35,33
1,25	9,810	19,62	30,66	44,15
1,50	11,780	23,56	36,81	53,01
2,00	15,700	31,40	49,06	70,65
2,50	19,620	39,24	61,31	88,29
3,00	23,550	47,10	73,59	105,98



Ρολά & Φύλλα Γαλβανισμένα

Galvanized Coils & Sheets

**■ Είδος**

Ρολά και φύλλα με επιψευδαργυρωμένη (γαλβανισμένη) επιφάνεια.

■ Ποιότητα Χάλυβα

DX51D κατά EN 10142/90 ή EN 10327/2004 ή EN 10346/2009.

■ Ποιότητα Γαλβανίσματος

Z100 (100 gr Zn/m²) έως Z600 (600 gr Zn/m²). Διατίθενται ακόμη ρολά ή φύλλα με επιφάνεια επικαλυμμένη με κράμα αλουμινίου-ψευδαργύρου (γαλβαλουμίν).

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250, 1500 mm.
Φύλλα 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Πάχος

Γαλβανιζέ από 0,25 mm έως 5 mm
Γαλβαλουμίν από 0,4 mm έως 1,5 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Coils and sheets with zinc-coated surface (galvanized).

■ Steel Quality

DX51D acc. to EN 10142/90 or EN 10327/2004 or EN 10346/2009.

■ Coating Quality

Z100 (100 gr Zn/m²) through Z600 (600 gr Zn/m²). Coils and sheets covered with aluminum-zinc alloy (galvalume / aluzinc) also available.

■ Shape - Dimensions

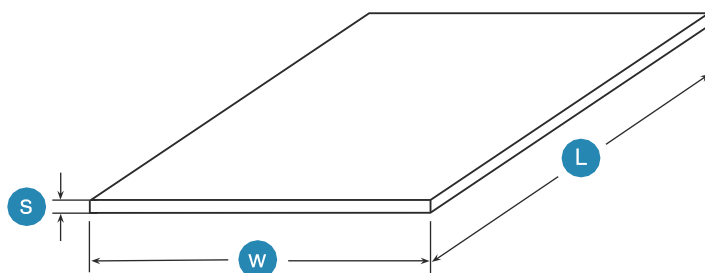
Coils in width 1000, 1250, 1500 mm.
Sheets 1000 X 2000, 1250 X 2500, 1500 X 3000 mm.

■ Thickness

Galvanized: From 0,25 mm up to 5 mm
Galvalume: From 0,40 mm up to 1,5 mm.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)	Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος Weight (Kg)		
		1000x2000	1250x2500	1500x3000
0,25	1,963	3,93	6,13	-
0,30	2,355	4,71	7,36	-
0,40	3,140	6,28	9,81	-
0,50	3,925	7,85	12,27	-
0,60	4,710	9,42	14,72	-
0,70	5,495	10,99	17,17	-
0,80	6,280	12,56	19,63	28,26
0,90	7,065	14,13	22,08	31,78
1,00	7,850	15,70	24,53	35,33
1,25	9,810	19,62	30,66	44,15
1,50	11,780	23,56	36,81	53,01
2,00	15,700	31,40	49,06	70,65
2,50	19,620	39,24	61,31	88,29
3,00	23,550	47,10	73,59	105,98
4,00	31,400	62,80	98,13	141,30
5,00	39,250	78,50	-	-



■ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ:
 54^ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας,
 32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
 Τηλ.: 210-3498200
 Fax: 210-3498280
 E-mail: purchasing@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ
 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ:
 Οδός Μεγαρίδος,
 Θέση Μαύρη Γιώρα,
 19300 Ασπρόπυργος
 Τηλ.: 210-3498400
 Fax: 210-3498480
 E-mail: sales@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ
 ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:
 Παλαιόκαστρο Ωραιόκαστρου,
 Ταχ. Θυρίδα 10280,
 54110 Θεσσαλονίκη
 Τηλ.: 2310-687111
 Fax: 2310-687888
 E-mail: salesal@sidma.gr

■ ANTIMET A.E.:
 5^ο χλμ. Ηρακλείου Φοινικιάς,
 71302, Νέο Στάδιο,
 Ηράκλειο, Κρήτης
 Τηλ.: 2810-316420
 Fax: 2810-252027

Prepainted Coils & Sheets



■ Είδος

Ρολά και φύλλα με έγχρωμη, μη μεταλλική, επίστρωση στην επιφάνεια.

■ Ποιότητα Χάλυβα

DX51D κατά EN 10142/90 ή EN 10327/2004 ή EN 10346/ 2009, Z100- Z140 gr/m², skinpassed.

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000 και 1250 mm.
Φύλλα 1000 x 2000, 1250 x 2500 mm.

■ Πάχος

Από 0,25 mm έως 1 mm.

■ Επικάλυψη

Επάνω πλευρά βαμμένη με primer πάχους 5μm και χρώμα πάχους 20μm. Κάτω πλευρά βαμμένη με primer πάχους 5μm. Δυνατότητα προστασίας της βαμμένης ή και των δύο πλευρών με πλαστική επικάλυψη (PVC) πάχους 50μm.
Συνήθης παρακαταθήκη: RAL 9002 και RAL 9010.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Coils and sheets with colored, non metallic, surface coating.

■ Steel Quality

DX51D acc. to EN 10142/90 or EN 10327/2004 or EN 10346/ 2009, zinc coating quality Z100- Z140 gr/m², skinpassed.

■ Shape - Dimensions

Coils in width 1000 and 1250 mm.
Sheets 1000 x 2000, 1250 x 2500 mm.

■ Thickness

From 0,25 mm up to 1 mm.

■ Coating

Top side coated with 5μm primer film and 20μm coloring. Bottom side painted with 5μm primer film. Top or both sides can be coated with a 50μm plastic film (PVC).
Colors regularly in stock: RAL 9002 and RAL 9010.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.



■ Είδος

Ρολά και φύλλα με πλαστική επικάλυψη διαφόρων χρωμάτων και σχεδίων στην επιφάνεια

■ Ποιότητα Χάλυβα

Λαμαρίνα ποιότητας DX51D κατά EN 10142/90 ή EN 10327/2004 ή EN 10346/ 2009, Z100 gr/m² ή ψυχρής έλασης DC 01 κατά EN 10130.

■ Μορφή - Διαστάσεις

Ρολά πλάτους 1000, 1250 και 1500 mm.
Φύλλα 1000 x 2000, 1250 x 2500 mm.

■ Πάχος

Από 0,30 mm έως 1,50 mm.

■ Επικάλυψη

Πλαστική επικάλυψη πολυβινυλοχλωριδίου (PVC) της μίας ή και των δύο πλευρών. Πολλαπλές ποιότητες επικάλυψης, ανάλογα με την τελική χρήση. Δυνατότητα βαφής σε όλα τα χρώματα. Μεγάλη ποικιλία σχεδίων και μοτίβων στη επιφάνεια (ανάγλυφα ή μη). Δυνατότητα προστασίας της επικαλυμμένης πλευράς με αφαιρούμενη επίστρωση (peeling film).

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Coils and Sheets with plastified surface coating in various colors and patterns.

■ Steel Quality

DX51D acc. to EN 10142/90 or EN 10327/2004 or EN 10346/ 2009, zinc coating quality Z100 gr/m² or cold rolled steel DC01 acc. to EN 10130.

■ Shape - Dimensions

Coils in width 1000, 1250 και 1500 mm.
Sheets 1000 x 2000, 1250 x 2500 mm.

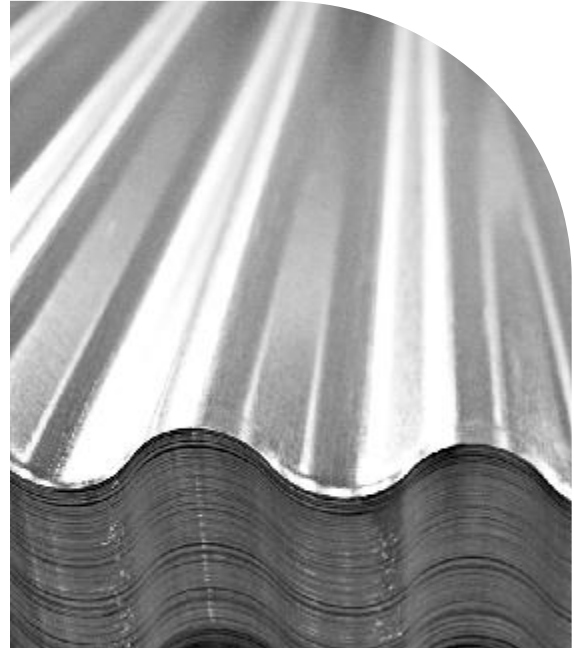
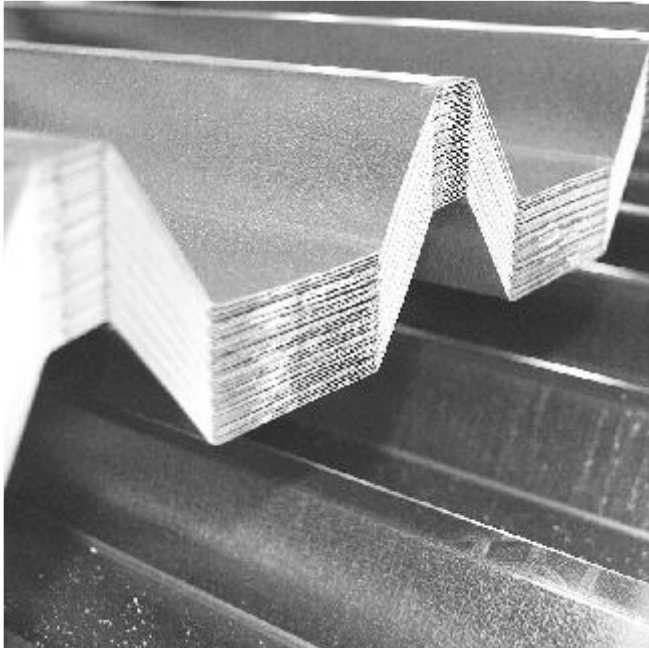
■ Thickness

From 0,30 mm up to 1,5 mm.

■ Coating

Top or both sides covered with PVC coating. Various coating qualities, depending on final use. Surface may be painted in any color. Large variety of surface patterns (flat or textured). Colored side may be further protected with peeling film.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Γαλβανισμένες**Galvanized sheets Corrugated & Trapezoidal****■ Είδος**

Γαλβανισμένες ή προβαμμένες λαμαρίνες διαμορφωμένες σε κυματοειδή ή τραπεζοειδή μορφή.

■ Ποιότητα Χάλυβα

DX51D κατά EN 10142/90 .

■ Ποιότητα Γαλβανίσματος

Γαλβάνισμα Z140 - Z270 (140-270 gr/m²).
Γαλβαλουμίν, κράμα Al -Zn (Aluzinc).
Προβαμμένο με πολυεστερική επίστρωση διαφόρων χρωμάτων πάχους 20 -25 μm σε γαλβανισμένη λαμαρίνα Z140.

■ Μορφή - Διαστάσεις**Αυθακωτές:**

Ονομαστικό πλάτος: 800 mm.
Ωφέλιμο πλάτος: 760 mm.
Μήκη: από 2000 έως 6000 mm.
Πάχος: από 0,30 έως 0,50 mm.

Τραπεζοειδείς:

Ονομαστικό πλάτος: 830 και 960 mm.
Ωφέλιμο πλάτος: 790 και 920 mm.
Μήκη: από 2.000 έως 6.000 mm.
Πάχος: από 0,40 έως 0,50 mm.

■ Material

Galvanized sheets shaped in sinusoidal (corrugated) or trapezoidal form.

■ Steel Quality

DX51D acc. to EN 10142/90.

■ Coating Quality

Galvanized: Z140 - Z270 (140-270 gr/m²).
Aluzinc: Al -Zn alloy.
Prepainted: polyester coating of thickness 20-25 microns in various colors over galvanized sheet Z140.

■ Shape - Dimensions**Corrugated:**

Nominal width: 800 mm.
Gauge width: 760 mm.
Length: from 2000 through 6000 mm.
Thickness: from 0,30 through 0,50 mm.

Trapezoidal:

Nominal width: 830 and 960 mm.
Gauge width: 790 and 920 mm.
Length: from 2.000 through 6.000 mm.
Thickness: from 0,40 through 0,50 mm.

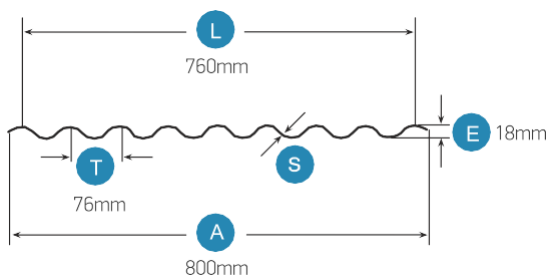
Αυλακωτή _ Corrugated	
S (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)
0,30	2,13
0,35	2,48
0,40	2,84
0,45	3,19
0,50	3,55

Τραπεζοειδείς _ Trapezoidal		
Τύπος _ Type	S (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)
TPS 38.790	0,40	3,39
	0,45	3,81
	0,50	4,24
TPS 38.920	0,40	3,93
	0,45	4,42
	0,50	4,91

A : Ονομαστικό πλάτος _ Nominal width
L : Ωφέλιμο πλάτος _ Gauge width
T : Βήμα _ Wavelength

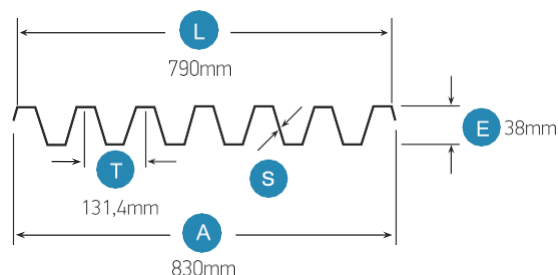
S : Πάχος _ Thickness
E : Ύψος διαμόρφωσης _ Wave height

Αυλακωτή _ Corrugated

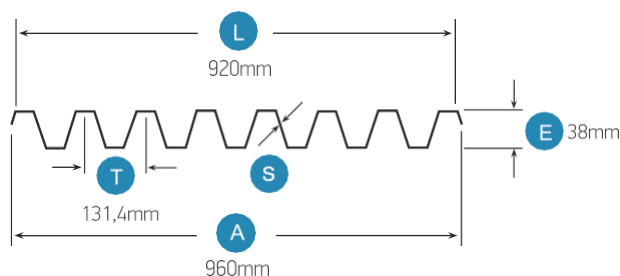


Τραπεζοειδείς _ Trapezoidal

TPS 38.790



TPS 38.920



Οι τραπεζοειδείς προσφέρονται κατόπιν παραγγελίας και σε ειδικές διαστάσεις. Επίσης για κάλυψη οροφής, οι τραπεζοειδείς λαμαρίνες προσφέρονται κατόπιν παραγγελίας και με ειδική επίστρωση από non-woven υλικό, που δεν επιτρέπει τη συμπύκνωση των υδρατμών και προσφέρει σχετική θερμομόνωση. Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και διαστάσεις, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

Trapezoidal sheets can be supplied, following agreement, in special sizes as well as with a special anti-condensation non-woven material. Corrugated sheets can be supplied, following agreement, in other lengths.

■ **CENTRAL OFFICES**
INOFYTA PLANT:
 54th km, Nat. Road Athens-Lamia
 32011 Inofyta, Viotia
 Tel.: (+30)-210-3498200
 Fax: (+30)-210-3498280
 E-mail: purchasing@sidma.gr

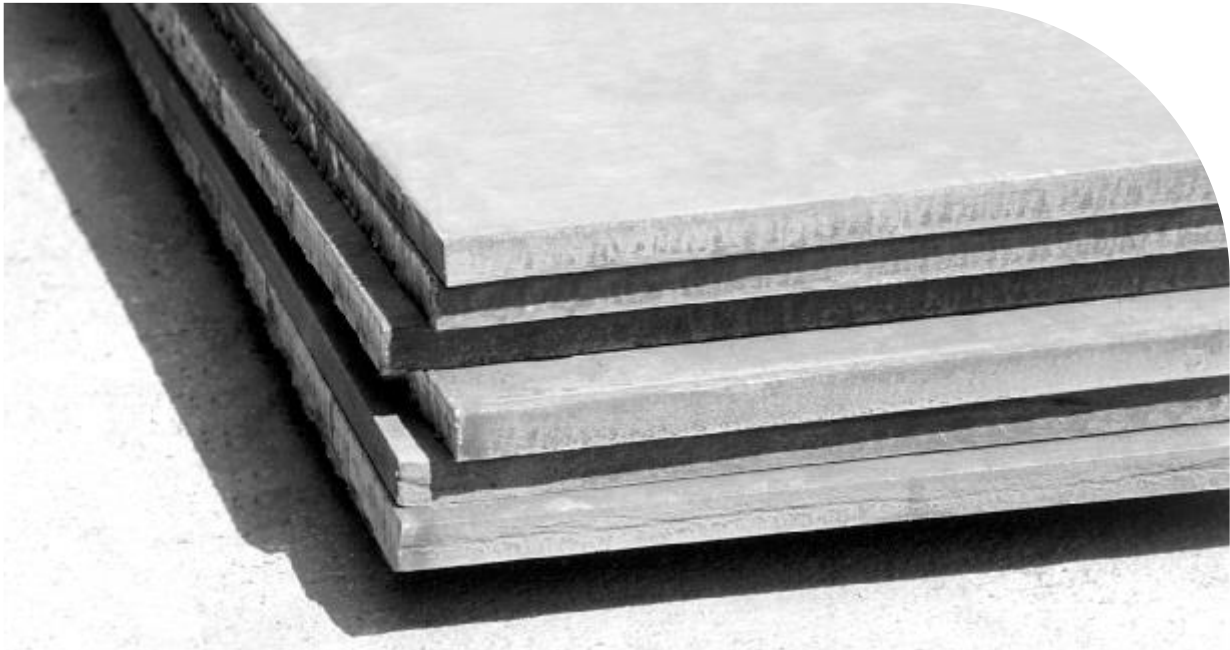
■ **SALES-WAREHOUSE**
ASPROPYRGOS PLANT:
 Megaridos Str., Mavri Giora,
 19300, Aspropyrgos
 Tel.: (+30)-210-3498400
 Fax: (+30)-210-3498480
 E-mail: sales@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
THESSALONIKI PLANT:
 Palaiokastoro, Oraiokastoro
 P.O. 10280, 54110 Thessaloniki
 Tel.: (+30)-2310-687111
 Fax: (+30)-2310-687888
 E-mail: salesal@sidma.gr

■ **ANTIMET S.A.:**
 5th km, Heraklion-Finikias
 71302, New Stadium,
 Heraklion, Crete
 Tel.: (+30)-2810-316420
 Fax: (+30)-2810-252027

Κατασκευαστικές Λαμαρίνες Θερμής Έλασης

Quarto & Shipbuilding Plates

**■ Είδος**

Λαμαρίνες θερμής έλασης, λαμαρίνες ναυπηγικές, λαμαρίνες λεβήτων και αντιτριβικές λαμαρίνες.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR, S275JR και S355J2+N κατά EN 10025 (St 37.2, St 44.2 και St 52.3 κατά DIN 17100), GRADE A κατά ABS - LLOYD για τις ναυπηγικές λαμαρίνες, HII (P265 GH) κατά EN 10028 για τις λαμαρίνες λεβήτων.

■ Μορφή - Διαστάσεις

Φύλλα 1500 X 6000, 2000 X 6000, 2500 X 6000, 2000 X 8000, 2500 X 8000, 3000 X 6000, 3000 X 8000, 3000 X 12000 mm.

■ Πάχος

Από 5 mm έως 100 mm.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη, διαστάσεις και ποιότητες σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα πρότυπα μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled plates, shipbuilding plates, boiler plates and abrasion resistant plates.

■ Steel Quality

S235JR, S275JR and S355J2+N acc. to EN 10025 (St 37.2, St 44.2 and St 52.3 acc. DIN 17100), GRADE A acc. to ABS - LLOYD for shipbuilding plates, HII (P265 GH) acc. to EN 10028 for boiler plates.

■ Shape - Dimensions

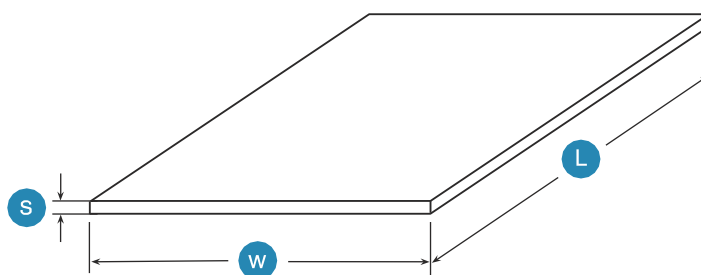
Plates 1500 X 6000, 2000 X 6000, 2500 X 6000, 2000 X 8000, 2500 X 8000, 3000 X 6000, 3000 X 8000, 3000 X 12000 mm.

■ Thickness

From 5 mm up to 100 mm.

Special lengths, dimensions and qualities according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Πάχος _ Thickness (S) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m ²)	Διαστάσεις _ Dimensions (W x L)(mm) / Βάρος _ Weight (Kg)				
		1500x6000	2000x6000	2500x6000	2000x8000	2500x8000
5	39,25	353	471	589	628	785
6	47,10	424	565	707	754	942
7	54,95	495	659	824	879	1.099
8	62,80	565	754	942	1.005	1.256
9	70,65	636	848	1.060	1.130	1.413
10	78,50	707	942	1.178	1.256	1.570
12	94,20	848	1.132	1.413	1.507	1.884
14	109,90	989	1.319	1.649	1.758	2.198
15	117,75	1.060	1.413	1.766	1.884	2.355
16	125,60	1.130	1.507	1.884	2.010	2.512
18	141,30	1.272	1.696	2.120	2.261	2.826
20	157,00	1.413	1.884	2.355	2.512	3.140
22	172,70	1.554	2.072	2.590	2.763	3.454
25	196,25	1.766	2.355	2.944	3.140	3.925
28	219,80	1.978	2.638	3.297	3.517	4.396
30	235,50	2.120	2.826	3.533	3.768	4.710
35	274,75	2.473	3.297	4.121	4.396	5.495
40	314,00	2.826	3.768	4.710	5.024	6.280
45	353,25	3.179	4.239	5.299	5.652	7.065
50	392,50	3.533	4.710	5.888	6.280	7.850
60	471,00	4.239	5.652	7.065	7.536	9.420
70	549,50	4.945	6.594	8.242	8.792	10.990
80	628,00	5.652	7.536	9.240	10.048	12.560
90	706,50	6.358	8.478	10.597	11.304	14.130
100	785,00	7.065	9.420	11.775	12.560	15.700



■ **CENTRAL OFFICES**
INOFYTA PLANT:
 54th km, Nat. Road Athens-Lamia
 32011 Inofyta, Viotia
 Tel.: (+30)-210-3498200
 Fax: (+30)-210-3498280
 E-mail: purchasing@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
ASPROPYRGOS PLANT:
 Megaridos Str., Mavri Giora,
 19300, Aspropyrgos
 Tel.: (+30)-210-3498400
 Fax: (+30)-210-3498480
 E-mail: sales@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
THESSALONIKI PLANT:
 Palaiokastro, Oraiokastro
 P.O. 10280, 54110 Thessaloniki
 Tel.: (+30)-2310-687111
 Fax: (+30)-2310-687888
 E-mail: sales@sidma.gr

■ **ANTIMET S.A.:**
 5th km, Heraklion-Finikias
 71302, New Stadium,
 Heraklion, Crete
 Tel.: (+30)-2810-316420
 Fax: (+30)-2810-252027



Λάμες**Flats****■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης ορθογωνικής διατομής (λάμες).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10058.

■ Material

Hot rolled steel bars with rectangular cross-section (flats).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

Bar length 6 or 12m.

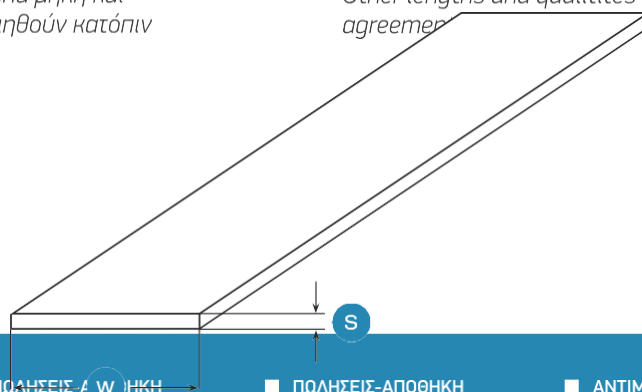
■ Tolerances

Acc. to EN 10058.

Πλάτος _ Width (W) (mm)	Πάχος															
14	0,236	0,314	0,393	0,471												
	0,283	0,377	0,471	0,565												
	0,330	0,440	0,550	0,660												
	0,377	0,500	0,630	0,750												
20	0,424	0,565		0,850												
	0,467	0,623	0,780	0,940												
25	0,584	0,780	0,970													
30	0,700	0,940														
35	0,820															
40	0,940															
45																
50																
80															18,840	23,560
															21,980	27,480
															28,260	35,320
															31,400	39,260
															34,540	43,180
															37,680	47,100
															40,820	51,020
200															43,960	54,960
	3,530		5,890	7,070											47,100	58,880
	3,770	5,020	6,280	7,540											50,240	68,800
	4,240	5,650	7,060	8,480											56,520	70,660
		6,280	7,850	9,420											62,800	78,500
	5,180		8,630	10,360											69,080	86,360
		7,850													78,500	98,100
			10,990													110
300																1
						27,470	32,970									
					25,120	31,400	37,680									1

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

Other lengths and qualities can be supplied upon agreement

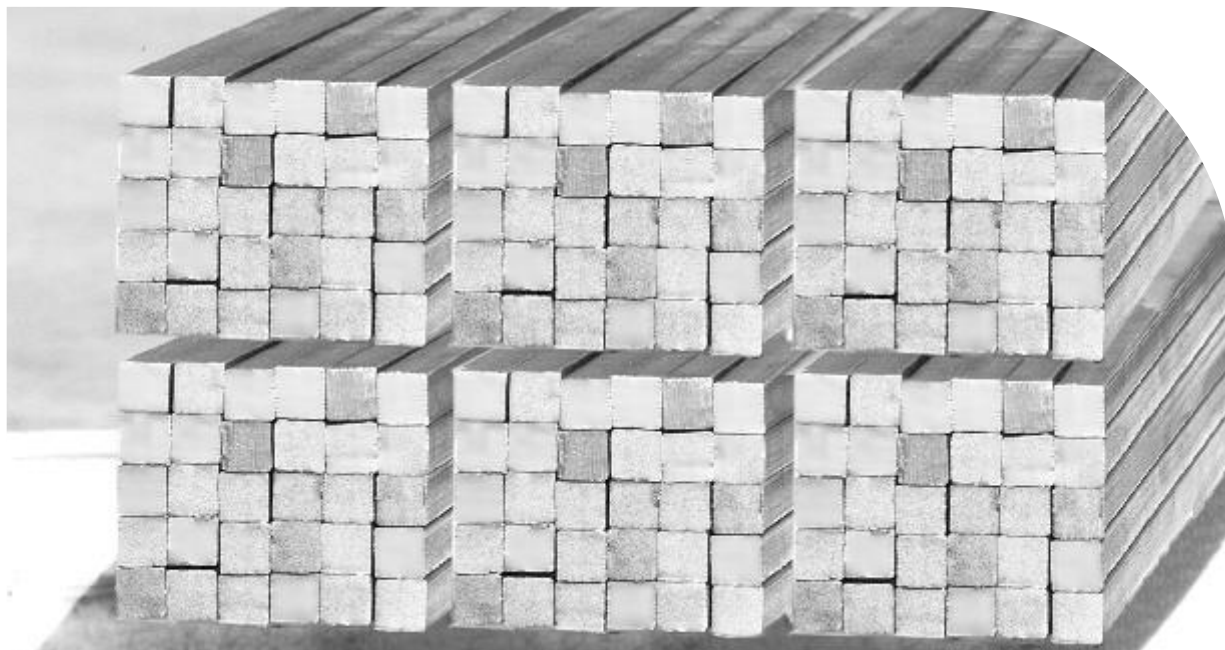


■ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ:
54^ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας,
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 210-3498200
Fax: 210-3498280
E-mail: purchasing@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ:
Οδός Μεγαρίδος,
Θέση Μαύρη Γιώρα,
19300 Ασπρόπυργος
Τηλ.: 210-3498400
Fax: 210-3498480
E-mail: sales@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:
Παλαιόκαστρο Οραιοκάστρου,
Ταχ. Θυρίδα 10280,
54110 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310-687111
Fax: 2310-687888
E-mail: salesal@sidma.gr

■ ANTIMET A.E.:
5^ο χλμ. Ηρακλείου Φοινικιάς,
71302, Νέο Στάδιο,
Ηράκλειο, Κρήτης
Τηλ.: 2810-316420
Fax: 2810-252027

Τετράγωνα**Squares****■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης τετραγωνικής διατομής (τετράγωνα).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10059.

■ Material

Hot rolled steel bars with square cross-section (squares).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

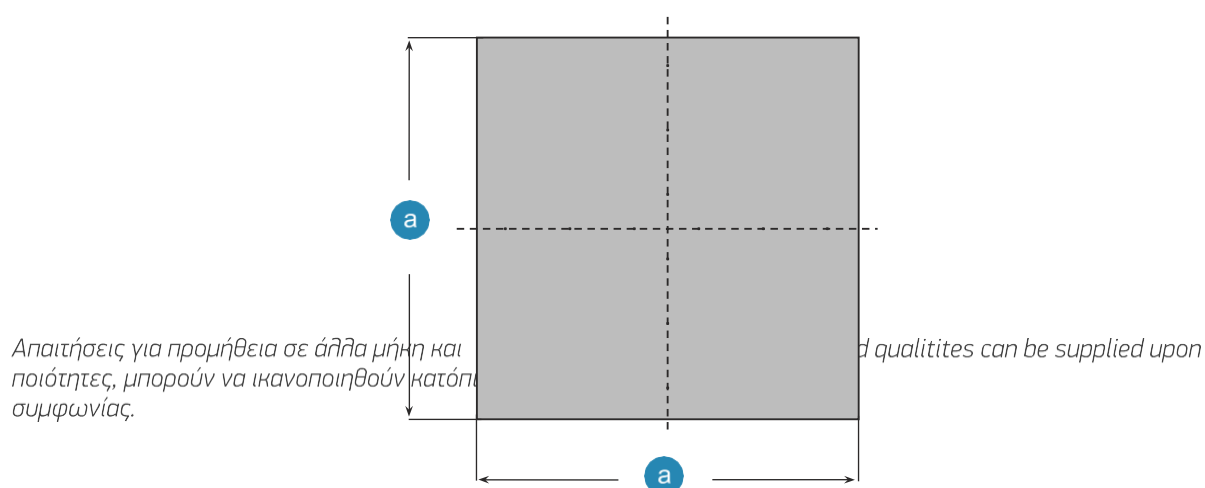
■ Length

Bar length 6 m.

■ Tolerances

Acc. to EN 10059.

Πλάτος _ Width (a) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Πλάτος _ Width (a) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)
6	0,28	45	15,90
8	0,50	50	19,63
10	0,79	55	23,75
12	1,13	60	28,26
14	1,54	65	33,15
15	1,77	70	38,47
16	2,01	75	44,16
18	2,54	80	50,24
20	3,14	85	56,72
22	3,80	90	63,59
24	4,53	95	70,99
25	4,91	100	78,50
26	5,30	110	95,00
28	6,15	115	104,00
30	7,07	120	113,00
32	8,04	125	123,00
35	9,62	130	133,00
38	11,34	140	154,00
40	12,56	150	177,00
42	13,84		



Ισοσκελείς Γωνίες

Equal Angles

**■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης γωνιακής ισοσκελούς διατομής (ισοσκελείς γωνίες).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10056.

■ Material

Hot rolled steel bars with equilateral angular cross-section (equal angles).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

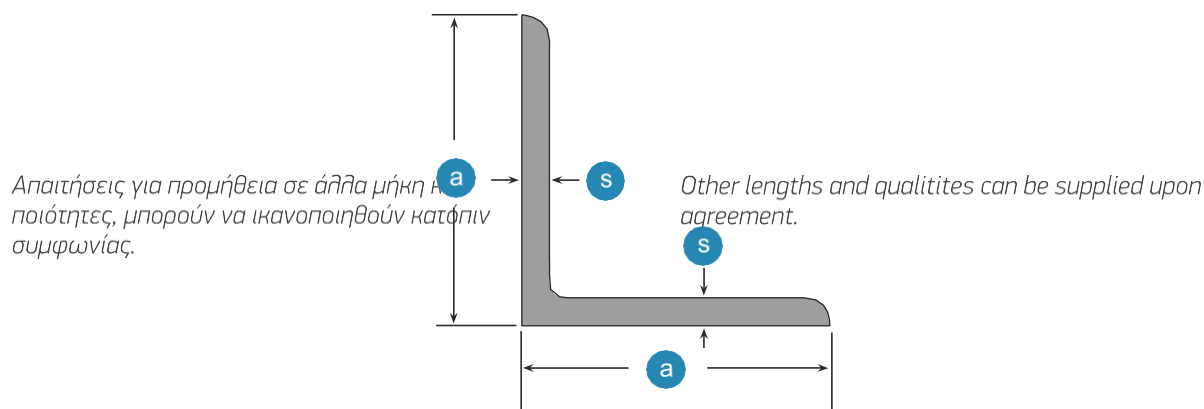
■ Length

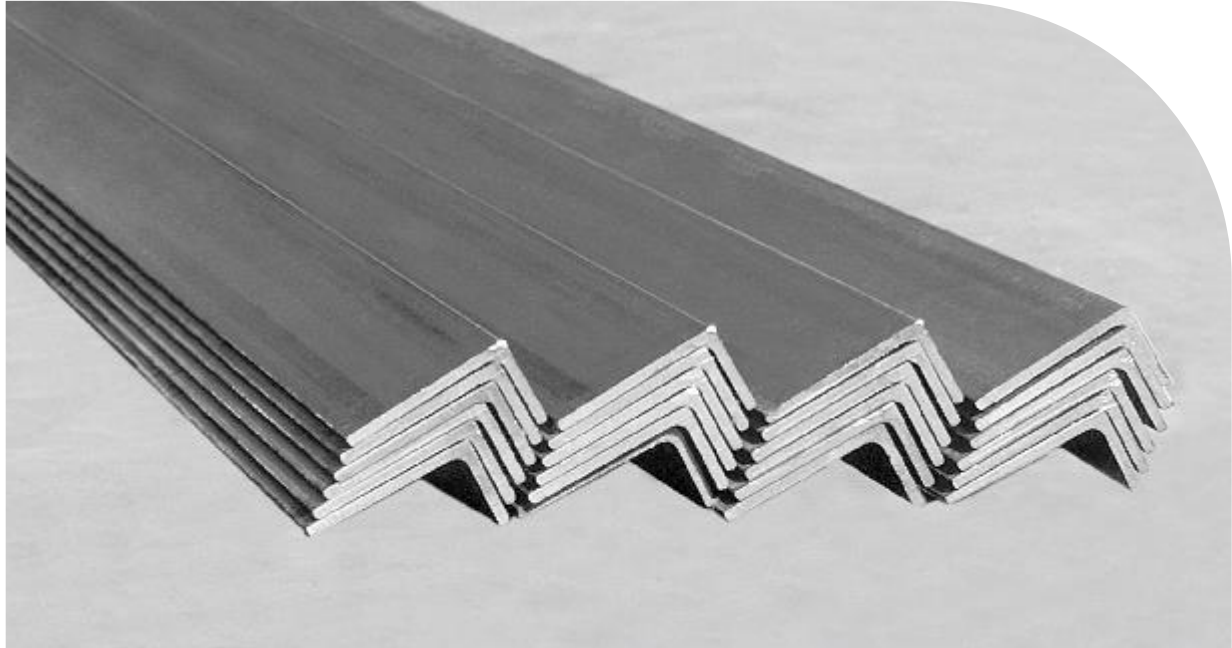
Bar length 6 or 12 m.

■ Tolerances

Acc. to EN 10056.

Πλάτος _ Width (a) (mm)	Πάχος Thickness (s) / Βάρος _ Weight (Kg/m)														
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	18	20
15	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,88	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1,11	1,45	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1,36	1,78	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1,60	2,10	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1,84	2,42	2,97	3,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	2,09	2,74	3,38	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2,33	3,06	3,77	4,47	5,15	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	3,33	4,12	4,90	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	3,70	4,57	5,42	6,21	7,09	-	8,69	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	4,91	5,91	6,76	7,73	8,62	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	5,37	6,38	7,38	8,36	9,34	10,30	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	5,69	6,78	7,86	8,92	10,06	10,99	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	7,34	8,49	9,63	10,78	11,90	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	9,51	10,90	12,22	13,40	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	12,20	13,66	15,00	17,80	-	21,90	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	16,49	19,70	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	18,20	21,60	23,17	26,60	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-	-	-	19,70	23,36	25,21	29,00	30,90	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	25,40	27,25	31,20	-	35,10	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	23,00	27,30	-	33,80	35,90	-	40,10	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,20	38,40	40,44	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,90	43,50	45,77	48,60	53,70
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,50	-	54,30	59,90



Ανισοσκελείς Γωνίες**Unequal Angles****■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης γωνιακής ανισοσκελούς διατομής (ανισοσκελείς γωνίες).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10056.

■ Material

Hot rolled steel bars with non-equilateral angular cross-section (unequal angles).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

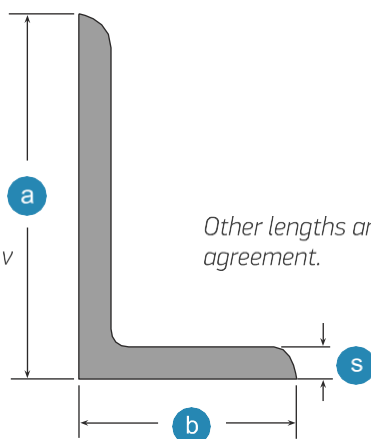
Bar length 6 or 12 m.

■ Tolerances

Acc. to EN 10056.

Πλάτος Width (mm)		Πάχος Thickness (s) / Βάρος Weight (Kg/m)									
Πλευρά / Side (a)	Πλευρά Side (b)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	20	1,36	1,77	2,17	-	-	-	-	-	-	-
40	25	-	1,93	2,37	-	-	-	-	-	-	-
45	30	-	2,25	2,77	-	-	-	-	-	-	-
50	25	1,70	2,25	-	-	-	-	-	-	-	-
50	30	-	2,41	2,96	3,51	-	-	-	-	-	-
60	30	-	-	3,37	3,99	-	-	-	-	-	-
60	40	-	-	3,76	4,46	5,14	-	-	-	-	-
70	50	-	-	4,56	5,41	6,25	7,07	-	-	-	-
80	40	-	-	4,56	5,41	6,25	7,07	-	-	-	-
90	65	-	-	-	7,07	8,19	9,28	-	11,44	-	-
90	75	-	-	-	7,50	8,74	10,00	-	-	-	-
100	50				6,85	7,93	8,99		11 10		
100	65				7,50	8,77	9,94	11 10	12,25		
100	75	-	-	-	7,98	9,32	10,60	11,80	13,00	-	15,40
120	80	-	-	-	-	-	12,20	-	15,00	-	17,80
125	75	-	-	-	-	-	12,20	-	15,00	-	17,80
130	65	-	-	-	-	-	11,90	-	14,60	-	17,30
130	90	-	-	-	-	-	13,30	-	16,60	-	19,70
150	75	-	-	-	-	-	-	15,36	17,00	18,60	20,17
150	90	-	-	-	-	-	-	-	18,20	19,90	21,60
150	100	-	-	-	-	-	-	-	19,00	20,90	22,60
180	90	-	-	-	-	-	-	-	20,60	-	24,50
200	100	-	-	-	-	-	-	-	23,00	-	27,30
200	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00

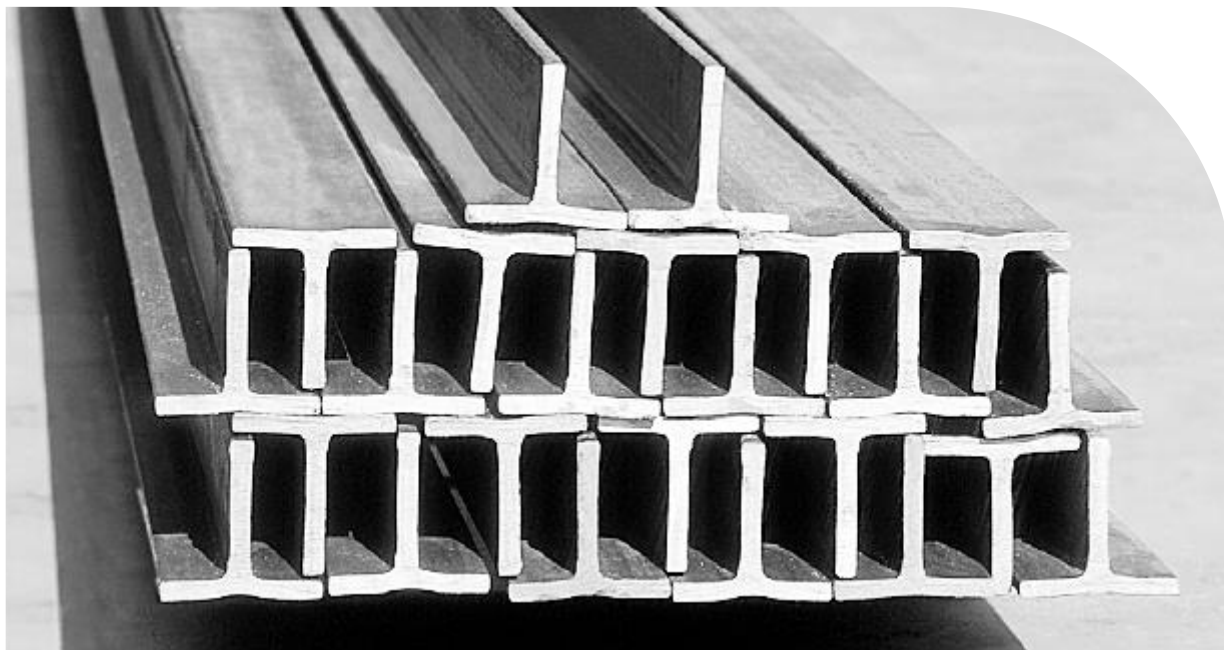
Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.



Other lengths and qualities can be supplied upon agreement.

Γωνίες Ταυ

Tees Angles

**■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης διατομής μορφής «Ταυ».

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10055.

■ Material

Hot rolled steel bars with T-shaped cross-section (Tees).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

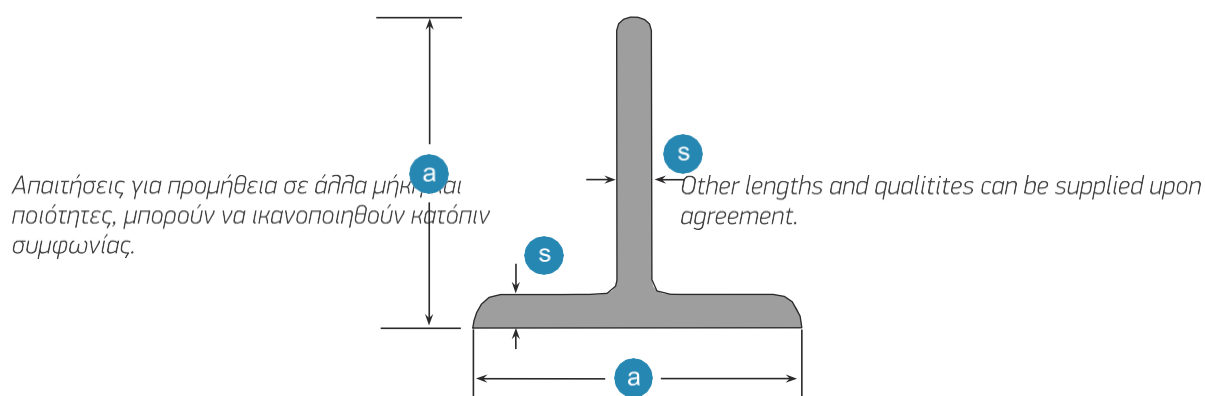
■ Length

Bar length 6 or 12 m.

■ Tolerances

Acc. to EN 10055.

Πλάτος _ Width (a) (mm)	Πάχος Thickness (s) / Βάρος Weight (Kg/m)														
	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	15	16	17	18	20
15	0,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	0,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	0,88	1,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	1 11	1,45	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	1,36	1,78	2,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	1,60	2,10	2,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	1,84	2,42	2,97	3,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	2,09	2,74	3,38	4,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2,33	3,06	3,77	4,47	5,15	5,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	-	3,33	4,12	4,90	5,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	-	3,70	4,57	5,42	6,21	7,09	-	8,69	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	4,91	5,91	6,76	7,73	8,62	-	-	-	-	-	-	-	-
70	-	-	5,37	6,38	7,38	8,36	9,34	10,30	-	-	-	-	-	-	-
75	-	-	5,69	6,78	7,86	8,92	10,06	10,99	-	-	-	-	-	-	-
80	-	-	-	7,34	8,49	9,63	10,78	11,90	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	9,51	10,90	12,22	13,40	-	-	-	-	-	-	-
100	-	-	-	-	-	12,20	13,66	15,00	17,80	-	21,90	-	-	-	-
110	-	-	-	-	-	-	-	16,49	19,70	-	-	-	-	-	-
120	-	-	-	-	-	-	-	18,20	21,60	23,17	26,60	-	-	-	-
130	-	-	-	-	-	-	-	19,70	23,36	25,21	29,00	30,90	-	-	-
140	-	-	-	-	-	-	-	-	25,40	27,25	31,20	-	35,10	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	23,00	27,30	-	33,80	35,90	-	40,10	-
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36,20	38,40	40,44	-	-
180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,90	43,50	45,77	48,60	53,70
200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,50	-	54,30	59,90



Στρογγυλά

Rounds

**■ Είδος**

Ράβδοι θερμής έλασης κυκλικής διατομής (στρογγυλά).

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JRG2 κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10058.

■ Material

Hot rolled steel bars with square cross-section (squares).

■ Steel Quality

S235JRG2 acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

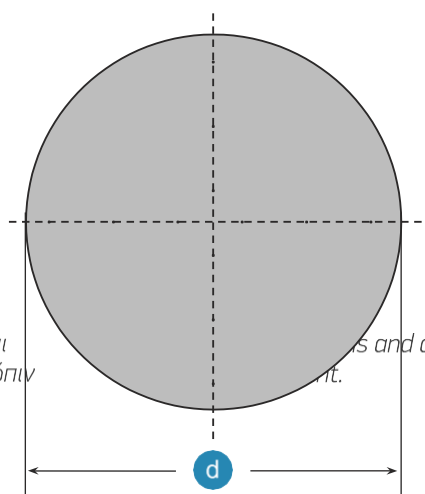
Bar length 6 m.

■ Tolerances

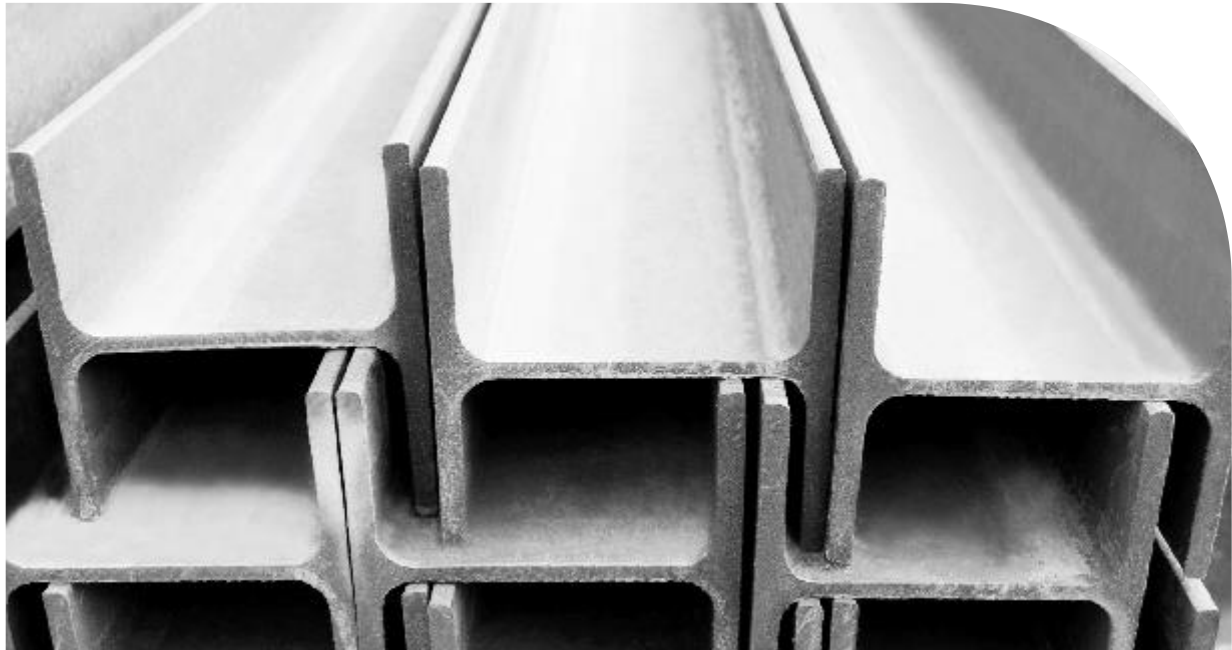
Acc. to EN 10058.

Διάμετρος Diameter (d) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διάμετρος Diameter (d) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διάμετρος Diameter (d) (mm)	Βάρος _ Weight (Kg/m)
8	0,40	32	6,31	95	55,64
9	0,50	35	7,55	100	61,65
10	0,62	36	7,99	105	67,97
11	0,75	38	8,90	110	74,60
12	0,89	40	9,87	115	81,54
13	1,04	42	10,88	120	88,78
14	1,21	45	12,49	125	96,33
15	1,39	48	14,21	130	104,20
16	1,58	50	15,41	135	112,36
17	1,78	55	18,65	140	120,84
18	2,00	56	19,34	145	129,63
19	2,23	60	22,20	150	138,72
20	2,47	65	26,05	160	157,83
22	2,98	70	30,21	170	178,20
24	3,55	75	34,68	180	199,76
25	3,85	80	39,46	190	222,60
26	4,17	85	44,55	200	246,62
28	4,83	90	49,94	220	298,40
30	5,55	92	52,18	250	385,30

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.



...s and qualitites can be supplied upon

Δοκοί HEA**Wide Flange I-Beams HEA****■ Είδος**

Δοκοί θερμής έλασης HEA.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

S275JR κατά EN 10025 (St 44.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6, 12 ή 15 m.

■ Ανοχές**■ Material**

Hot rolled wide flange I-beams with parallel flanges, lightweight type (HEA / IPB range).

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

S275JR acc. to EN 10025 (St 44.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

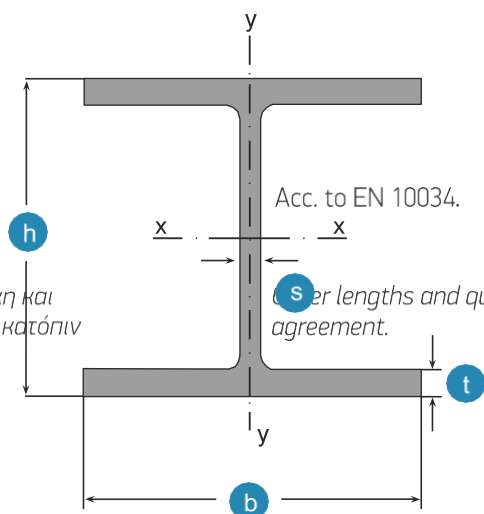
Beam length 6, 12 or 15 m.

■ Tolerances

HEA	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)				Διατομή Cross Section (cm ²)	Ροπή Αντίστασης Section Modulus (cm ³)	
		h	b	s	t		W _x	W _y
100	16,7	96	100	5,0	8,0	21,24	72,76	26 70
120	19,9	114	120	5,0	8,0	25,34	106,30	38 40
140	24,7	133	140	5,5	8,5	31,42	155 40	55 60
160	30,4	152	160	6,0	9,0	38,77	220,10	76 90
180	35,5	171	180	6,0	9,5	45,25	293,60	102 70
200	42,3	190	200	6,5	10,0	53,83	388,60	133,60
220	50,5	210	220	7,0	11 0	64,34	515 20	177 70
240	60,3	230	240	7,5	12,0	76,84	675,10	230 70
260	68,2	250	260	7,5	12,5	86,82	836,40	282,10
280	76,4	270	280	8,0	13,0	97,26	1 013 00	340 20
300	88,3	290	300	8,5	14,0	112,50	1.260,00	420 60
320	97,6	310	300	9,0	15,5	124 40	1 479 00	465 70
340	105,0	330	300	9,5	16,5	133,50	1.678,00	495 70
360	112,0	350	300	10,0	17,5	142,80	1.891,00	525,80
400	125,0	390	300	11 0	19,0	159,00	2 311 00	570 90
450	140,0	440	300	11 5	21 0	178,00	2.896,00	631 00
500	155,0	490	300	12,0	23,0	197,50	3.550,00	691 10
550	166,0	540	300	12,5	24,0	211,80	4 146 00	721 30
600	178,0	590	300	13,0	25,0	226,50	4 787 00	751 40
650	190,0	640	300	13,5	26,0	241,60	5 474 00	781 60
700	204,0	690	300	14,5	27,0	260,50	6 241 00	811 90
800	224,0	790	300	15,0	28,0	285,80	7.682,00	842,60
900	252,0	890	300	16,0	30,0	320,50	9.485,00	903,20
1000	272,0	990	300	16,5	31 0	346,80	11 190 00	933,60

Κατά EN 10034.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.



Δοκοί HEB**Wide Flange I-Beams HEB****■ Είδος**

Δοκοί θερμής έλσεως HEB.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

S275JR κατά EN 10025 (St 44.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6, 12 ή 15 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10034.

■ Material

Hot rolled wide flange I-beams with parallel flanges, heavy type (HEB / IPB range).

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

S275JR acc. to EN 10025 (St 44.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

Beam length 6, 12 or 15 m.

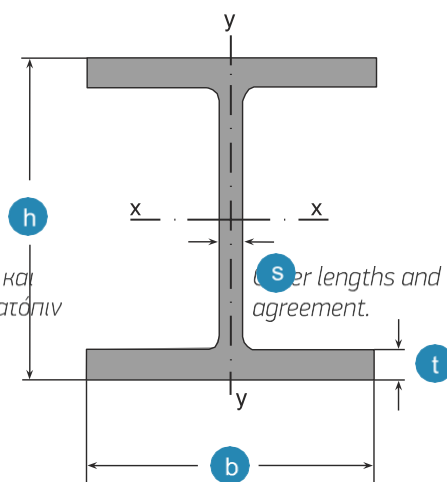
■ Tolerances

Acc. to EN 10034.

Αναλυτικότερα Στοιχεία _ Details

HEB	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)				Διατομή Cross Section (cm ²)	Ροπή Αντίστασης Section Modulus (cm ³)	
		h	b	s	t		W _x	W _y
100	20,4	100	100	6,0	10,0	26,04	89,9	33,5
120	26,7	120	120	6,5	11,0	34,01	144,1	52,9
140	33,7	140	140	7,0	12,0	42,96	215,6	78,5
160	42,6	160	160	8,0	13,0	54,25	311,5	111,2
180	51,2	180	180	8,5	14,0	65,25	425,7	151,4
200	61,3	200	200	9,0	15,0	78,08	569,6	200,3
220	71,5	220	220	9,5	16,0	91,04	735,5	258,5
240	83,2	240	240	10,0	17,0	106,00	938,3	326,9
260	93,0	260	260	10,0	17,5	118,40	1.148,0	395,0
280	103,0	280	280	10,5	18,0	131,40	1.376,0	471,0
300	117,0	300	300	11,0	19,0	149,10	1.678,0	570,9
320	127,0	320	300	11,5	20,5	161,30	1.926,0	615,9
340	134,0	340	300	12,0	21,5	170,90	2.156,0	646,0
360	142,0	360	300	12,5	22,5	180,60	2.400,0	676,1
400	155,0	400	300	13,5	24,0	197,80	2.884,0	721,3
450	171,0	450	300	14,0	26,0	218,00	3.551,0	781,4
500	187,0	500	300	14,5	28,0	238,60	4.287,0	841,6
550	199,0	550	300	15,0	29,0	254,10	4.971,0	871,8
600	212,0	600	300	15,5	30,0	270,00	5.701,0	902,0
650	225,0	650	300	16,0	31,0	286,30	6.480,0	932,3
700	241,0	700	300	17,0	32,0	306,40	7.340,0	962,7
800	262,0	800	300	17,5	33,0	334,20	8.977,0	993,6
900	291,0	900	300	18,5	35,0	371,30	10.980,0	1.054,0
1000	314,0	1000	300	19,0	36,0	400,00	12.890,0	1.090,0

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.



ser lengths and qualitites can be supplied upon agreement.

Δοκοί IPE**Medium Flange I-Beams IPE****■ Είδος**

Δοκοί θερμής έλσεως IPE.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

S275JR κατά EN 10025 (St 44.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6, 12 ή 15 m.

■ Ανοχές**■ Material**

Hot rolled medium flange I-beams with parallel flange surfaces (IPE Range).

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

S275JR acc. to EN 10025 (St 44.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

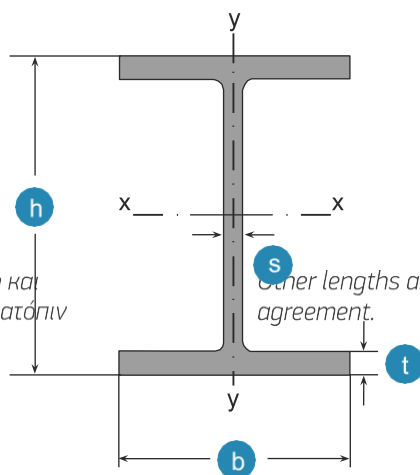
Beam length 6, 12 or 15 m.

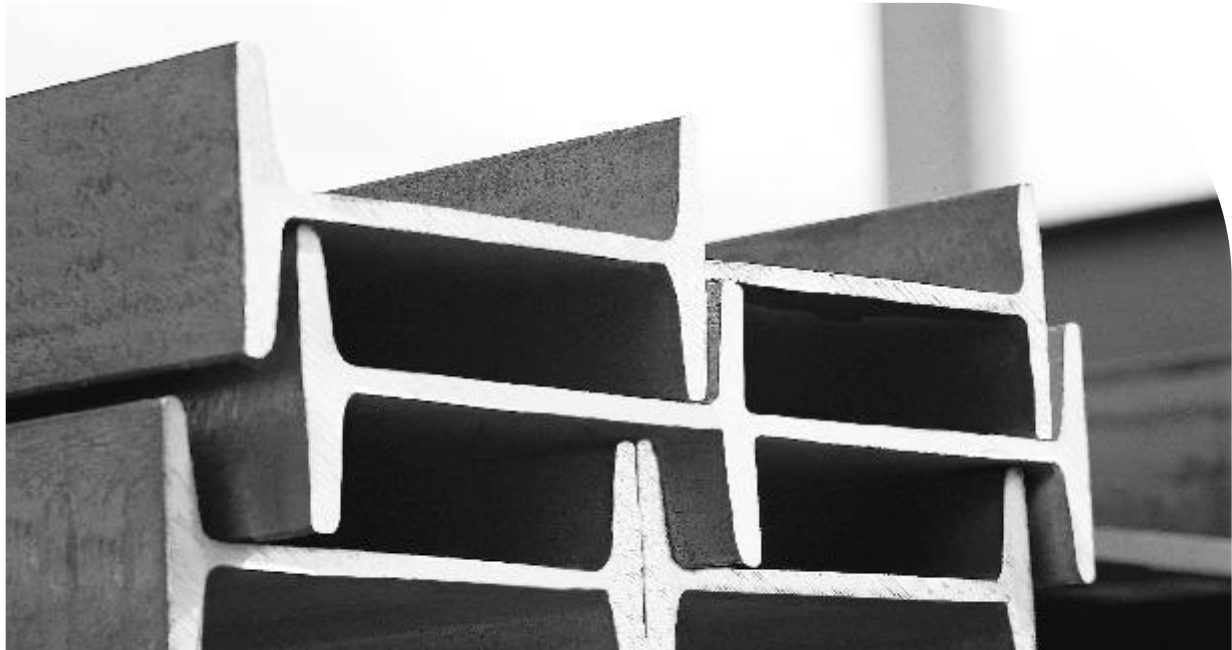
■ Tolerances

Αναλυτικότερα Στοιχεία _ Details

IPE	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)				Διατομή Cross Section (cm ²)	Ροπή Αντίστασης Section Modulus (cm ³)	
		h	b	s	t		W _x	W _y
80	6,0	80	46	3,8	5,2	7,64	20,03	3,69
100	8,1	100	55	4,1	5,7	10,32	34,20	5,79
120	10,4	120	64	4,4	6,3	13,21	52,96	8,65
140	12,9	140	73	4,7	6,9	16,43	77,32	12,31
160	15,8	160	82	5,0	7,4	20,09	108,70	16,66
180	18,8	180	91	5,3	8,0	23,95	146,30	22,16
200	22,4	200	100	5,6	8,5	28,48	194,30	28,47
220	26,2	220	110	5,9	9,2	33,37	252,00	37,25
240	30,7	240	120	6,2	9,8	39,12	324,30	47,27
270	36,1	270	135	6,6	10,2	45,94	428,90	62,20
300	42,2	300	150	7,1	10,7	53,81	557,10	80,50
330	49,1	330	160	7,5	11,5	62,61	713,10	98,52
360	57,1	360	170	8,0	12,7	72,73	903,60	122,80
400	66,3	400	180	8,6	13,5	84,46	1.156,00	146,40
450	77,6	450	190	9,4	14,6	98,82	1.500,00	176,40
500	90,7	500	200	10,2	16,0	115,50	1.928,00	214,20
550	106,0	550	210	11,1	17,2	134,40	2.441,00	254,10
600	122,0	600	220	12,0	19,0	156,00	3.069,00	307,90

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.



Δοκοί IPN**Narrow Flange I-Beams IPN****■ Είδος**

Δοκοί θερμής έλασης IPN.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).

S275JR κατά EN 10025 (St 44.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10024.

■ Material

Hot rolled narrow flange I-beams with taper flanges (I Range) - IPN.

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).

S275JR acc. to EN 10025 (St 44.2 acc. to DIN 17100).

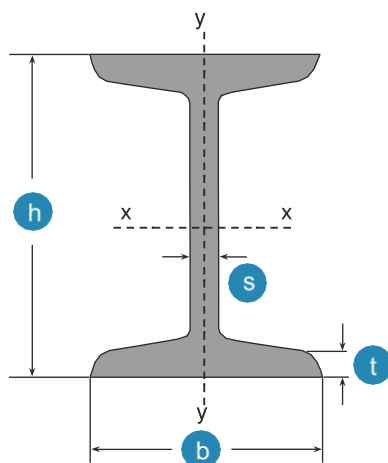
■ Length

Beam length 6 or 12 m.

■ Tolerances

Acc. to EN 10024.

IPN	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)				Διατομή Cross Section (cm ²)	Ροπή Αντίστασης Section Modulus (cm ³)	
		h	b	s	t		W _x	W _y
80	5,94	80	42	3,9	5,9	7,58	19,5	3,00
100	8,34	100	50	4,5	6,8	10,60	34,2	4,88
120	11 10	120	58	5,1	7,7	14,20	54,7	7,41
140	14,30	140	66	5,7	8,6	18,30	81 9	10,70
160	17,90	160	74	6,3	9,5	22,80	117,0	14,80
180	21,90	180	82	6,9	10,4	27,90	161 0	19,80
200	26,20	200	90	7,5	11 3	33,40	214,0	26,00
220	31 10	220	98	8,1	12,2	39,50	278,0	33,10
240	36,20	240	106	8,7	13,1	46,10	354,0	41,70
260	41,90	260	113	9,4	14,1	53,30	442,0	51,00
280	47,90	280	119	10,1	15,2	61,00	542,0	61,20
300	54,20	300	125	10,8	16,2	69,00	653,0	72,20
320	61,00	320	131	11 5	17,3	77,70	782,0	84,70
340	68,00	340	137	12,2	18,3	86,70	923,0	98,40
360	76,10	360	143	13,0	19,5	97,00	1 090 0	114,00
400	92,40	400	155	14,4	21 6	118,00	1 460 0	149,00
450	115,00	450	170	16,2	24,3	147,00	2 040 0	203,00
500	141,00	500	185	18,0	27,0	179,00	2 750 0	268,00
550	166,00	550	200	19,0	30,0	212,00	3.610,0	349,00



Δοκοί UPN

UPN Channels

**■ Είδος**

Δοκοί θερμής έλασης διατομής μορφής “Πι”.

■ Ποιότητα Χάλυβα

S235JR κατά EN 10025 (RSt 37.2 κατά DIN 17100).
S275JR κατά EN 10025 (St 44.2 κατά DIN 17100).

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 6 ή 12 m.

■ Ανοχές

Κατά EN 10279.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και ποιότητες, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled beams with U-shaped cross-section.

■ Steel Quality

S235JR acc. to EN 10025 (RSt 37.2 acc. to DIN 17100).
S275JR acc. to EN 10025 (St 44.2 acc. to DIN 17100).

■ Length

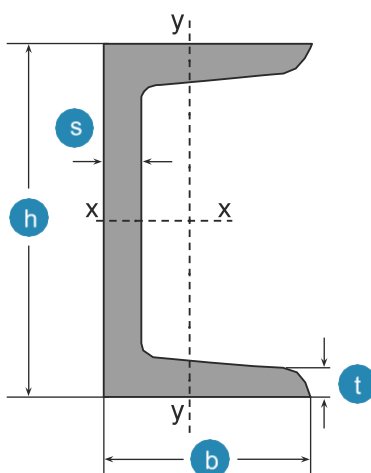
Beam length 6 or 12 m.

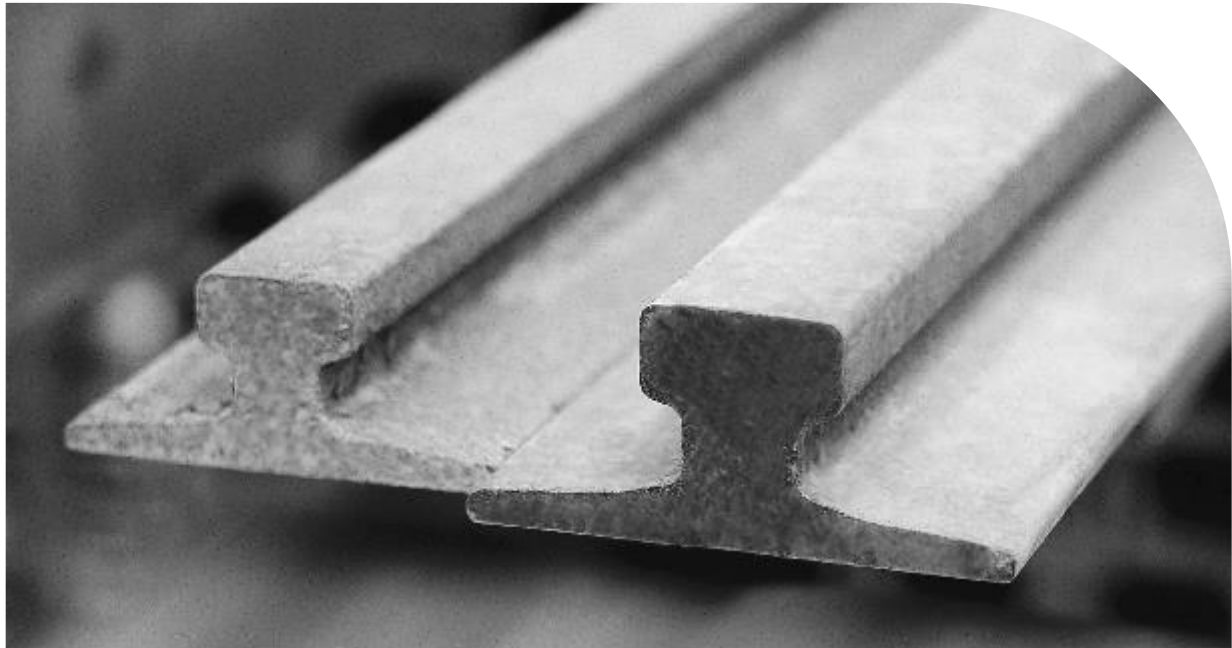
■ Tolerances

Acc. to EN 10279.

Other lengths and qualitties can be supplied upon agreement.

UPN	Βάρος _ Weight (Kg/m)	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)				Διατομή Cross Section (cm ²)	Ροπή Αντίστασης Section Modulus (cm ³)	
		h	b	s	t		W _x	W _y
30x15	1,74	30	15	4,0	4,5	2,21	1,69	0,39
40x20	2,87	40	20	5,0	5,5	3,66	3,79	0,86
40x35	4,87	40	35	5,0	7,0	6,21	7,05	3,08
50x25	3,86	50	25	5,0	6,0	4,92	6,73	1,48
50x38	5,59	50	38	5,0	7,0	7,12	10,60	3,75
60x30	5,07	60	30	6,0	6,0	6,46	10,50	2,16
65x42	7,09	65	42	5,5	7,5	9,03	17,70	5,07
80	8,64	80	45	6,0	8,0	11,01	26,50	6,36
100	10,60	100	50	6,0	8,5	13 50	41,20	8,49
120	13,40	120	55	7,0	9,0	17,00	60,70	11 10
140	16,00	140	60	7,0	10,0	20,40	86,40	14,80
160	18,80	160	65	7,5	10,5	24,00	116,00	18,30
180	22,00	180	70	8,0	11 0	28,00	150,00	22,40
200	25,30	200	75	8,5	11 5	32,20	191,00	27,00
220	29,40	220	80	9,0	12,5	37,40	245,00	33,60
240	33,20	240	85	9,5	13,0	42,30	300,00	39,60
260	37,90	260	90	10,0	14,0	48,30	371,00	47,70
280	41,80	280	95	10,0	15,0	53,30	448,00	57,20
300	46,20	300	100	10,0	16,0	58,80	535,00	67,80
320	59,50	320	100	14,0	17,5	75,80	649,00	80,60
350	60,60	350	100	14,0	16,0	77,30	734,00	75,00
400	71,80	400	110	14,0	18,0	91,50	1.020,00	102,00



Γερανοτροχιές - Σιδηροτροχιές**Crane Rails - Steel Rails****■ Είδος**

Γερανοτροχιές (KS) και Σιδηροτροχές (ASCE) θερμής έλασης.

■ Ποιότητα Χάλυβα

St 60.2 για τις γερανοτροχιές και St 55.2 για τις σιδηροτροχές κατά DIN 17100.

■ Μήκος

Μήκος ράβδων 12 m.

■ Ανοχές

Κατά DIN 536 για τις γερανοτροχιές και DIN 5901 για τις σιδηροτροχές.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και άλλες ποιότητες μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot rolled KS crane rails and ASCE rails.

■ Steel Quality

St 60.2 for crane rails and St 55.2 for rails, acc. to DIN 17100.

■ Length

Rail length 12 m.

■ Tolerances

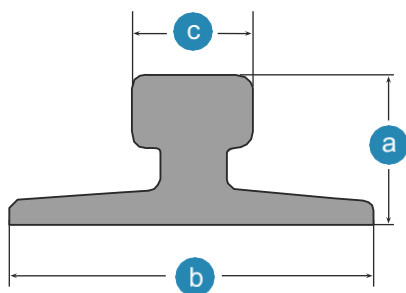
Acc. to DIN 536 for crane rails and DIN 5901 for steel rails.

Other lengths and qualities can be supplied upon agreement.

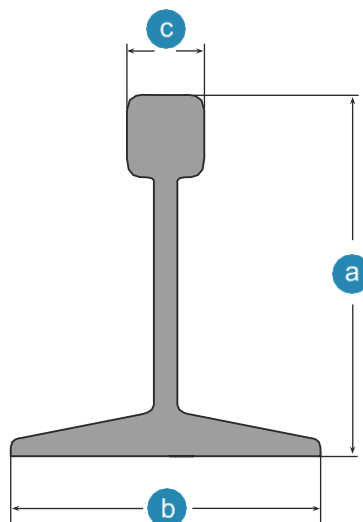
Γερανοτροχιές _ Crane Rails				
Σύμβολο Symbol	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)			Βάρος _ Weight (Kg/m)
	a	b	c	
A-45 (KS 22)	55	125	45	22,2
A-55 (KS 32)	65	150	55	32,0
A-65 (KS 43)	75	175	65	43,5
A-75 (KS 56)	85	200	75	56,6
A-100 (KS75)	95	200	100	75,2

Σιδηροτροχιές _ Steel Rails				
Σύμβολο Symbol	Διαστάσεις _ Dimensions (mm)			Βάρος _ Weight (Kg/m)
	a	b	c	
BS 20	65	55	31	9,88
BS 30	75	70	38	
BS 35	81	76	43	
BS 40	88	81	46	19,89
22	95	90	45	
33	134	105	58	
49	148	125	67	43,10

Γερανοτροχιές _ Crane Rails



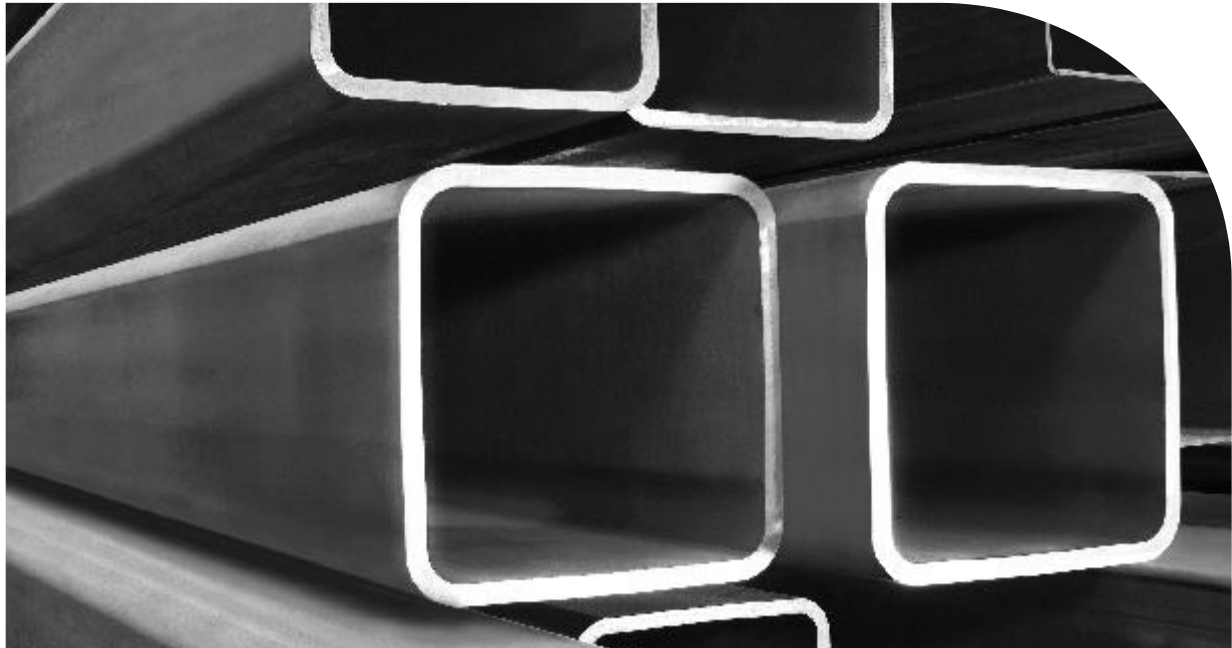
Σιδηροτροχιές _ Steel Rails





Κοίλοι Δοκοί Άβαφοι & Γαλβανιζέ

Hollow Structural Sections as Rolled & Galvanized

**■ Είδος**

Τετράγωνες & ορθογώνιες άβαφες & γαλβανιζέ κοίλες δοκοί κατά ΕΛΟΤ EN 10219-1 & 2.

■ Ποιότητα Χάλυβα

Χαλυβδοταινία θερμής έλσεως σε ποιότητα χάλυβα S235JRH, S275J0H, S355J2H και S460MH κατά ΕΛΟΤ EN 10025.

■ Παραγωγή

Αυτογενής συγκόλληση με υψίσυχνα ρεύματα (HFI-ERW) σωληνοποίησης και διαμόρφωσης εν ψυχρώ.

■ Μήκος

Μήκος 6m και 12m με ανοχή -0 +50mm.

■ Ανοχές

Πάχους, βάρους και διαμέτρου κατά ΕΛΟΤ EN 10219-2.

■ Συσκευασία - Βάρος

Δέματα βάρους από 1.000kg έως 5.500kg ανάλογα με τις διαστάσεις.

■ Λοιπά στοιχεία

Πιστοποιητικά κατά ΕΛΟΤ EN 10204 / 2.2 και 3.1.
Επιψευδαγγύρωση: Εν θερμώ κατά ΕΛΟΤ EN 10240.

■ Material

Square & rectangular as rolled & galvanized hollow structural sections according to EN 10219-1 & 2.

■ Steel Quality

HRC in grades S235JRH, S275J0H, S355J2H and S460MH according to EN 10025.

■ Production

HFI-ERW cold formed production.

■ Length

Length 6m and 12 m with tolerance -0 +50mm.

■ Tolerances

Thickness, weight and diameter according to EN 10219-2.

■ Packing - Weight

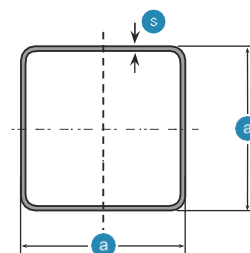
Bundles weight is varying from 1.000 to 5.500 kg, depending on dimensions.

■ Certification

Certifications acc. to EN 10204 / 2.2 and 3.1.
Hot dip galvanization acc. to EN 10240.

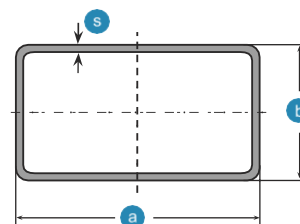
ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΚΟΙΛΕΣ ΔΟΚΟΙ _ SQUARE HOLLOW STRUCTURAL SECTION (EN 10219-2)

Διαστάσεις Dimensions (mm)	Πάχος _ Thickness (s) (mm)										
	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0
a	Θεωρητικό Βάρος _ Theoretical weight (Kg/m)										
30	1,68	2,03	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
40	2,31	2,82	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
50	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56	-	-	-	-	-	-
60	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	-	-	-	-	-	-
70	4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	11,33	-	-	-	-	-
80	4,82	5,96	7,07	9,22	11,27	13,20	16,40	-	-	-	-
100	-	-	8,96	11,70	14,40	17,00	21,40	-	-	-	-
120	-	-	10,80	14,20	17,50	20,70	26,40	-	-	-	-
140	-	-	-	16,80	20,70	24,50	31,40	-	-	-	-
150	-	-	-	18,00	22,30	26,40	33,90	-	-	-	-
180	-	-	-	21,80	27,00	32,10	41,50	50,70	60,50	-	-
200	-	-	-	-	30,10	35,80	46,50	57,00	68,30	-	-
220	-	-	-	-	33,20	39,60	51,50	63,20	76,20	-	-
250	-	-	-	-	-	45,20	59,10	72,70	88,00	-	-
260	-	-	-	-	-	47,10	61,60	75,80	91,90	-	-
280	-	-	-	-	-	50,89	66,60	82,07	99,73	124,01	-
300	-	-	-	-	-	54,70	71,60	88,40	108,00	134,00	-
320	-	-	-	-	-	58,43	76,65	94,64	115,43	-	-
350	-	-	-	-	-	64,08	84,20	104,00	127,00	159,00	193,76
400	-	-	-	-	-	-	96,75	120,00	147,00	184,00	225,16
500	-	-	-	-	-	-	-	151,16	186,08	234,54	287,96



ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ ΚΟΙΛΕΣ ΔΟΚΟΙ _ RECTANGULAR HOLLOW STRUCTURAL SECTION (EN 10219-2)

Διαστάσεις Dimensions (mm)		Πάχος _ Thickness (s) (mm)										
		2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	10,0	12,5	16,0	20,0
a	b	Θεωρητικό Βάρος _ Theoretical weight (Kg/m)										
40	20	1,68	2,03	2,36	-	-	-	-	-	-	-	-
50	30	2,31	2,82	3,30	-	-	-	-	-	-	-	-
60	40	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56	-	-	-	-	-	-
70	30	2,93	3,60	4,25	5,45	6,56	-	-	-	-	-	-
70	50	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	-	-	-	-	-	-
80	40	3,56	4,39	5,19	6,71	8,13	-	-	-	-	-	-
80	60	4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	-	-	-	-	-	-
100	40	4,19	5,17	6,13	7,97	9,70	-	-	-	-	-	-
100	50	4,47	5,56	6,60	8,59	10,50	-	-	-	-	-	-
100	60	-	5,96	7,07	9,22	11,30	13,20	-	-	-	-	-
100	80	-	-	8,01	10,50	12,80	15,10	-	-	-	-	-
120	40	-	-	7,07	9,22	11,30	-	-	-	-	-	-
120	60	-	-	8,01	10,50	12,80	15,10	18,90	-	-	-	-
120	80	-	-	8,96	11,70	14,40	17,00	21,40	-	-	-	-
120	100	-	-	9,90	13,00	16,00	18,90	23,90	-	-	-	-
140	60	-	-	8,96	11,70	14,40	-	-	-	-	-	-
140	80	-	-	9,90	13,00	16,00	18,90	23,90	-	-	-	-
140	100	-	-	10,80	14,20	17,50	20,70	26,40	-	-	-	-
140	120	-	-	-	15,50	19,12	22,63	28,92	-	-	-	-
150	50	-	-	8,96	11,70	14,40	-	-	-	-	-	-
150	70	-	-	9,90	13,00	16,00	18,90	-	-	-	-	-
150	100	-	-	-	14,90	18,30	21,70	27,70	-	-	-	-
160	60	-	-	9,90	13,00	16,00	18,90	-	-	-	-	-
160	80	-	-	10,80	14,20	17,50	20,70	26,40	-	-	-	-
160	100	-	-	-	15,50	19,12	22,63	28,92	-	-	-	-
160	120	-	-	-	16,80	20,70	24,50	31,40	-	-	-	-
160	140	-	-	-	18,00	22,30	26,40	33,90	-	-	-	-
180	60	-	-	-	14,20	17,50	20,70	-	-	-	-	-
180	80	-	-	-	15,50	19,12	22,63	-	-	-	-	-
180	100	-	-	-	16,80	20,70	24,50	31,40	-	-	-	-
180	120	-	-	-	18,00	22,30	26,40	33,90	-	-	-	-
200	100	-	-	-	18,00	22,30	26,40	33,90	-	-	-	-
220	140	-	-	-	21,80	27,00	32,10	41,50	50,70	60,50	-	-
250	150	-	-	-	-	30,10	35,80	46,50	57,00	68,30	-	-
260	180	-	-	-	-	33,20	39,60	51,50	63,20	76,20	-	-
300	150	-	-	-	-	-	40,50	52,80	64,80	78,10	-	-
300	200	-	-	-	-	-	45,20	59,10	72,50	88,00	-	-
320	200	-	-	-	-	-	47,10	61,60	75,80	91,90	-	-
360	200	-	-	-	-	-	50,89	66,60	82,07	99,73	-	-
400	150	-	-	-	-	-	49,95	65,35	80,51	97,77	-	-
400	200	-	-	-	-	-	-	71,60	88,40	108,00	134,00	-
500	200	-	-	-	-	-	-	84,20	104,00	127,00	159,00	193,76
500	300	-	-	-	-	-	-	96,75	120,00	147,00	184,00	225,16
600	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



54' γλφ. Ε.Ο. Αθηνών Λαυρίου
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ: 210-3498200
Fax: 210-3498286
E-mail: purchasing@sidma.gr

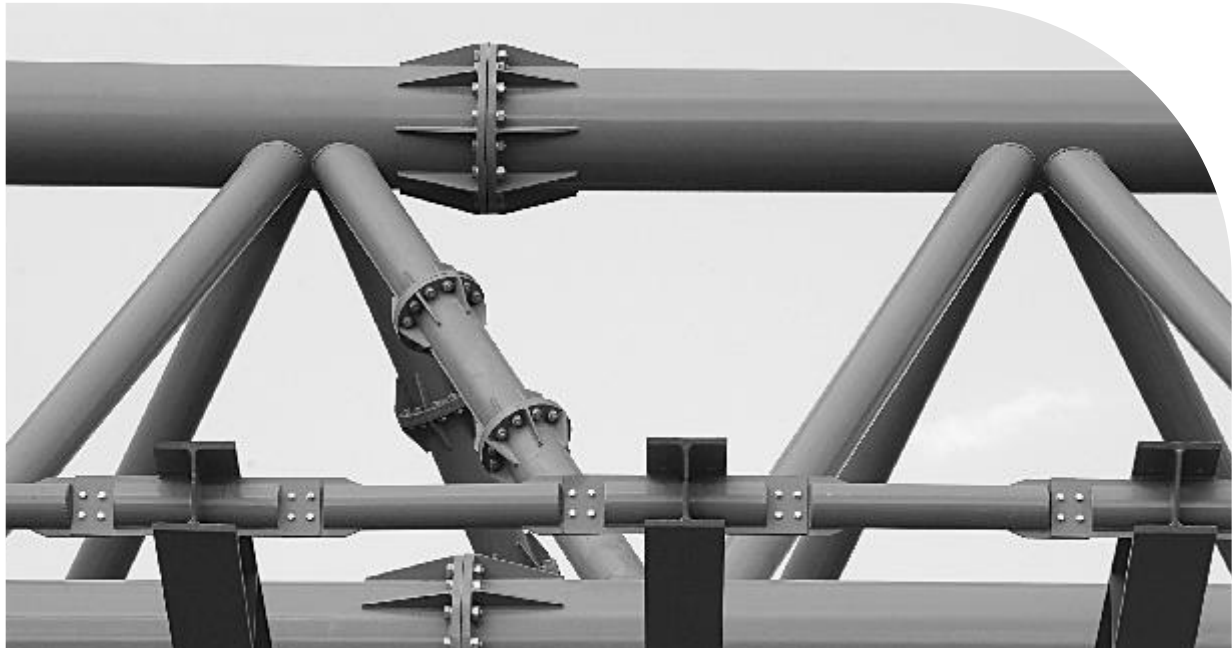
ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ ΟΔΟΥ ΤΟΥ
Οδός Μεγαρίδος,
Θεσπ Μαύρη Γέφυρα,
19300 Ασπροπύργος
Τηλ: 210-3498400
Fax: 210-3498480
E-mail: sales@sidma.gr

ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ ΟΔΟΥ ΤΟΥ
Παλαιόκαστρο, Ορειοκάστωρ,
Ταχ. Θύριδα 10280,
54110 Θεσσαλονίκη
Τηλ: 2310-687111
Fax: 2310-687888
E-mail: salesal@sidma.gr

ΕΠΙΣΤΑΣΕΩΣ ΟΔΟΥ ΤΟΥ
71302, Νέο Στάδιο,
Ηράκλειο, Κρήτης
Τηλ: 2810-316420
Fax: 2810-252027

Σωλήνες Κατασκευών & Ικριωμάτων

ERW Construction & Scaffolding Steel Tubes



■ Είδος

Χαλυβδοσωλήνες ικριωμάτων κατά ΕΛΟΤ EN 39, DIN 4420 & 4421 καθώς και άβαφοι σωλήνες λοιπών κατασκευών.

■ Ποιότητα Χάλυβα

Χαλυβδοταινία θερμής έλασης σε ποιότητα χάλυβα S235JRH, S275JOH, S355J2H και S460MH κατά ΕΛΟΤ EN 10025.

■ Παραγωγή

Αυτογενής συγκόλληση με υψίσυχνα ρεύματα (HFI-ERW).

■ Μήκος

Μήκος 6m και 12m με ανοχή -0 +50mm.

■ Συσκευασία - Βάρος

Δέματα βάρους από 600kg έως 5.500kg ανάλογα με τις διαστάσεις.

■ Ειδική Σήμανση

Στους άβαφους σωλήνες ικριωμάτων διαμέτρου Ø48 εφαρμόζεται:

- Ανάγλυφη σήμανση ΣΙΔΕΝΟΡ
- Ανάγλυφη σήμανση προτύπου παραγωγής
- Δυνατότητα ανάγλυφης σήμανσης με την επωνυμία του πελάτη.

■ Material

ERW (Electrical Resistance Welding) scaffolding tubes according to EN 39, DIN 4420 & 4421 and tubes for general construction use.

■ Steel Quality

HRC in grades S235JRH, S275JOH, S355J2H and S460MH according to EN 10025.

■ Production

HFI-ERW cold formed production.

■ Length

Length 6m and 12 m with tolerance -0 +50mm.

■ Packing - Weight

Bundles weight is varying from 600 to 5.500 kg, depending on dimensions.

■ Marking

On to scaffolding tube Ø48:

Sidenor or customer's name and DIN 4420 & 4421

ΑΒΑΦΟΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΛΟΙΠΩΝ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ _ CIRCULAR HOLLOW SECTIONS

Εξωτερική Διάμετρος External Diameter (d)		Πάχος _ Thickness (s) (mm)														
(mm)	(in)	1,8	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0	10,0	12-12,5	16,0	20,0	25,0
21,3	1/2"	●	●	●												
26,9	3/4"	●	●	●												
33,7	1"	●	●	●	●											
42,4	1 1/4"	●	●	●	●											
48,3	1 1/2"		●	●	●	●										
60,3	2"		●	●	●	●	●	●								
76,1	2 1/2"		●	●	●	●	●	●	●							
88,9	3"			●	●	●	●	●	●	●						
114,3	4"				●	●	●	●	●	●	●					
141,3	5"				●	●	●	●	●	●	●					
168,3	6"					●	●	●	●	●	●					
219,1	8 5/8"								●	●	●	●	●			
244,5	9 5/8"								●	●	●	●	●			
273,0	10 3/4"								●	●	●	●	●			
323,8	12 3/4"								●	●	●	●	●			
339,7	13 3/8"								●	●	●	●	●			
355,6	14"								●	●	●	●	●	●		
406,4	16"								●	●	●	●	●			
425,0	16 3/4"									●	●	●	●	●		
457,2	18"									●	●	●	●			
473,0	18 5/8"										●	●	●	●	●	
508,0	20"									●	●	●	●	●	●	
609,6	24"										●	●	●	●	●	●
660	26"										●	●	●	●	●	●

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και διαστάσεις, καθώς και σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα βιομηχανικά πρότυπα, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

Materials in other lengths and dimensions, or according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

Οι χαλυβδосωλήνες ικριωμάτων (σκαλωσιές) άβαφοι έχουν πιστοποιηθεί με βεβαίωση εξέτασης τύπου από τον αρμόδιο φορέα πιστοποίησης BUREAU VERITAS στις εξής διαστάσεις:

The scaffolding steel tubes, self-colored have been certified according to BUREAU VERITAS, to the following dimensions:

Ø48,3 X 3,2mm (ΕΛΟΤ EN 39)

Ø48,3 X 3,2mm (ΕΛΟΤ EN 39)

Ø48,3 X 4,0mm (ΕΛΟΤ EN 39)

Ø48,3 X 4,0mm (ΕΛΟΤ EN 39)

Ø48,3 X 2,2mm (DIN 4420 & 4421)

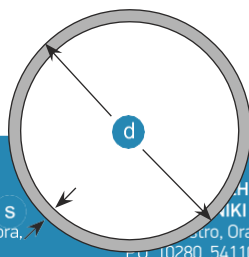
Ø48,3 X 2,2mm (DIN 4420 & 4421)

Ø40,0 X 3,3mm, 3,5mm & 4,0mm

Ø40,0 X 3,3mm, 3,5mm & 4,0mm

Παράλληλα με τους παραπάνω πιστοποιημένους σωλήνες ικριωμάτων, παράγονται και χαλυβδосωλήνες άβαφοι Ø26,9 X 2mm.

In addition to the above mentioned certified pipes, also produces self-colored steel pipes Ø26,9 X 2mm.

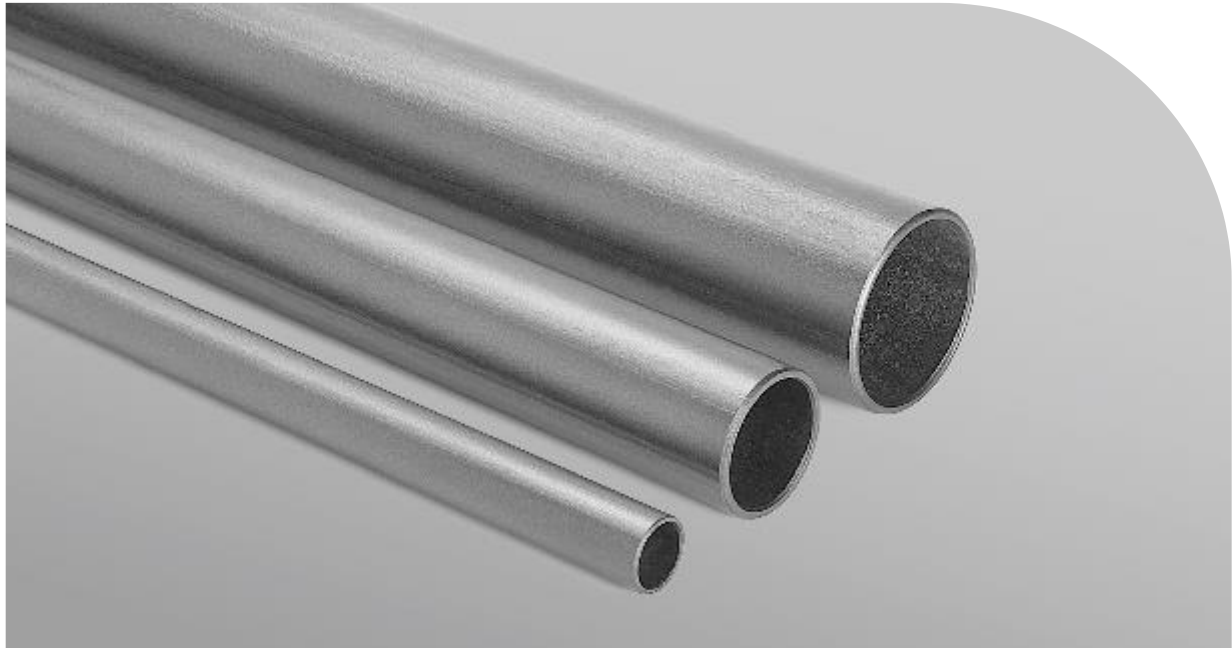


■ **CENTRAL OFFICES**
INOFYTA PLANT:
54th km, Nat. Road Athens-Lamia
32011 Inofyta, Viotia
Tel.: (+30)-210-3498200
Fax: (+30)-210-3498280
E-mail: purchasing@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
ASPROPYRGOS PLANT: S
Megaridos Str., Mavri Giora,
19300, Aspropyrgos
Tel.: (+30)-210-3498400
Fax: (+30)-210-3498480
E-mail: sales@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
ORAIOKASTRO PLANT:
P.O. 10280, 54110 Thessaloniki
Tel.: (+30)-2310-687111
Fax: (+30)-2310-687888
E-mail: salesal@sidma.gr

■ **ANTIMET S.A.:**
5th km, Heraklion-Finikias
71302, New Stadium,
Heraklion, Crete
Tel.: (+30)-2810-316420
Fax: (+30)-2810-252027

Σωλήνες Κατασκευών Γαλβανιζέ**ERW Construction Galvanized Steel Tubes****■ Είδος**

Χαλυβδοσωλήνες κατασκευών και κοινοί εμπορίου, γαλβανισμένοι μαύροι/άβαφοι.

■ Ποιότητα Χάλυβα

Χαλυβδοταινία θερμής έλασης σε ποιότητα χάλυβα S235JR κατά ΕΛΟΤ EN 10025.

■ Παραγωγή

Αυτογενής συγκόλληση με υψίσυχνα ρεύματα (ERW).

■ Μήκος

Χαλυβδοσωλήνες μήκους 6m με ανοχή -0+50mm.

■ Συσκευασία - Βάρος

Εξαγωγικά δέματα βάρους από 600kg έως 1.000kg ανάλογα με τις διαστάσεις.

■ Λοιπά Στοιχεία

Άκρα: ελεύθερα / σπείρωμα / μούφα.

Επιψευδαργύρωση: Εν θερμώ κατά ΕΛΟΤ EN 10240.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και διαστάσεις, καθώς και σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα βιομηχανικά πρότυπα, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

ERW Steel construction tubes acc. to EN 10219, galvanized according to EN 10240 A1 or A2.

■ Steel Quality

HRC in grade S235JR according to EN 10025.

■ Production

ERW cold formed production.

■ Length

Standard lengths of 6m are produced with tolerance -0+50mm.

■ Packing - Weight

Bundles weight is varying from 600kg to 1.000kg depending on dimensions.

■ Coating

Hot-dip Galvanization according to EN 10240 type A1 or A2.

Materials in other lengths and dimensions, or according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

ΕΡW ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΟΙΝΟΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ
ERW GALVANIZED CONSTRUCTION STEEL TUBES FOR GENERAL USE

Ονομαστική Εξωτερική Διάμετρος _ Nomimal External Diameter (d)			Πάχος Τοιχώματος _ Wall Thickness (s)
(DN)	(mm)	(inches)	(mm)
15	21,3	1/2"	1,80
20	26,9	3/4"	2,00
25	33,7	1"	2,20
32	42,4	1 1/4"	2,30
40	48,3	1 1/2"	2,40
50	60,3	2"	2,50
65	76,1	2 1/2"	2,70
80	88,9	3"	2,90
100	114,3	4"	3,10

Οι χαλυβδосωλήνες κατασκευών δεν έχουν υποστεί υδραυλική δοκιμή στεγανότητας και δεν είναι κατάλληλοι για δίκτυα νερού, ατμού και αερίων.

ERW galvanized construction tubes have not been hydraulically tested and are not suitable for water, gas or steam pipe networks.

ΕΡW ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟΙ ΧΑΛΥΒΔΟΣΩΛΗΝΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ
ERW GALVANIZED CONSTRUCTION STEEL TUBES

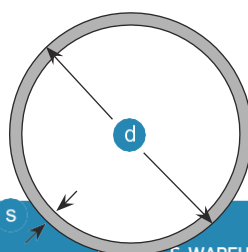
Εξωτερική Διάμετρος _ External Diameter (d)		Πάχος Τοιχώματος _ Wall Thickness (s) (mm)				
(inches)	(mm)	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0
1/2"	21,3	●				
3/4"	26,9	●	●			
1"	33,7	●	●	●		
1 1/4"	42,4	●	●	●	●	
1 1/2"	48,3	●	●	●	●	●
2"	60,3	●	●	●	●	●
2 1/2"	76,1	●	●	●	●	●
3"	88,9		●	●	●	●
4"	114,3			●	●	●

Οι χαλυβδосωλήνες γαλβανιζέ κατασκευών παράγονται με προδιαγραφές γαλβανίσματος όπως των χαλυβδосωλήνων ύδρευσης κατά DIN 2444, με ποιότητα ψευδάργυρου 99,99% και πάχος γαλβανίσματος minimum 400g/m² ή 56mm.

Το εν θερμώ γαλβάνισμα (με εμβάπτιση) σημαίνει 100% γαλβάνισμα του χαλυβδосωλήνα, απαραίτητη προϋπόθεση για μεγάλη διάρκεια ζωής σε βιομηχανικές κατασκευές, θερμοκήπια, οδοσήμανση, τεντοποιία και άλλες χρήσεις.

The Zinc-coating of the ERW galvanized construction tubes is executed following the same norms with water pipes acc. to DIN 2444, with zinc quality 99,99% and minimum coating thickness 400g/m² or 56mm.

Hot-dip galvanizing implies 100% zinc coating of the steel tube, which is a necessary precondition for long product life in industrial applications, greenhouses, road signs, awnings and other uses.

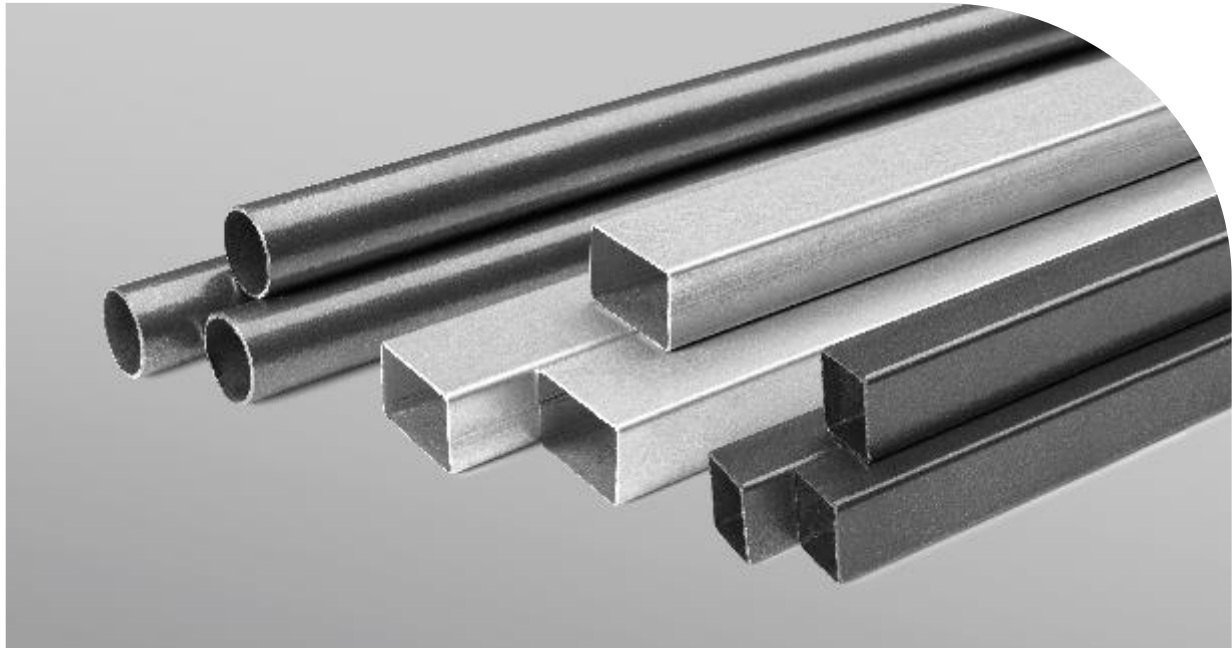


■ **CENTRAL OFFICES**
INOFYTA PLANT:
 54th km, Nat. Road Athens-Lamia
 32011 Inofyta, Viotia
 Tel.: (+30)-210-3498200
 Fax: (+30)-210-3498280
 E-mail: purchasing@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
ASPROPYRGOS PLANT:
 Megaridos Str., Mavri Giora,
 19300, Aspropyrgos
 Tel.: (+30)-210-3498400
 Fax: (+30)-210-3498480
 E-mail: sales@sidma.gr

■ **SALES-WAREHOUSE**
THESSALONIKI PLANT:
 Palaiokastio, Oraiokastio
 P.O. 10280, 54110 Thessaloniki
 Tel.: (+30)-2310-687111
 Fax: (+30)-2310-687888
 E-mail: sales@sidma.gr

■ **ANTIMET S.A.:**
 5th km, Heraklion-Finikias
 71302, New Stadium,
 Heraklion, Crete
 Tel.: (+30)-2810-316420
 Fax: (+30)-2810-252027

Σωλήνες Μορφής Στραντζαριστά**Thin Wall Tubes****■ Είδος**

Σωλήνες κυκλικής, τετραγωνικής και ορθογωνικής διατομής από χαλυβδοταινία θερμής έλασης, ψυχρής έλασης και προαλβανισμένη.

■ Ποιότητα Χάλυβα

Χαλυβδοταινία θερμής έλασης S235JR (EN 10025)
Χαλυβδοταινία ψυχρής έλασης DC01 (EN 10130) και
Χαλυβδοταινία προαλβανισμένη DX51D+Z
(EN 10346 ή EN 10327).

■ Διαστάσεις Προϊόντων

Διατομή κυκλική: 16 - 70mm
Διατομή τετράγωνη: 14X14 - 80X80mm
Διατομή ορθογώνια: 16X10 - 120X40mm
Πάχος: 0,9 - 3,0 mm
Μήκος: 3,0 - 8,0 mm

■ Ανοχές

Κατά EN 10219 1 & 2 και/ή EN 10305 3 & 5.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλα μήκη και διαστάσεις, καθώς και σύμφωνα με άλλα αναγνωρισμένα βιομηχανικά πρότυπα, μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Circular, Square and Rectangular hollow structural sections from hot rolled, cold rolled and galvanized strip.

■ Steel Quality

Hot Rolled in S235JR acc. to EN 10025
Cold Rolled in DC01 acc. to EN 10130
Hot Dip Galvanized in DX51D+Z acc. to EN 10346 or EN 10327.

■ Product Range

Circular: OD 16 - 70mm
Square: 14X14 - 80X80mm
Rectangular: 16X10 - 120X40mm
Wall Thickness: 0,9 - 3,0 mm
Profile Length: 3,0 - 8,0 mm

■ Tolerances

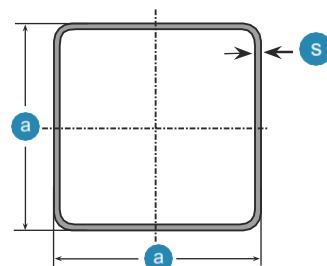
EN 10219 1 & 2 and/or EN 10305 3 & 5.

Materials in other lengths and dimensions, or according to other internationally recognized standards can be supplied upon agreement.

ΤΕΤΡΑΓΩΝΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ (ΕΛΟΤ EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

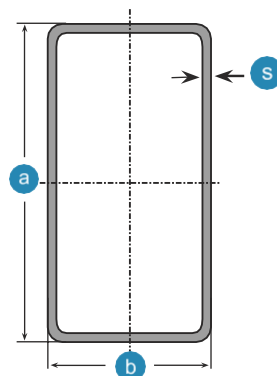
SQUARE HOLLOW SECTIONS (EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

Διαστάσεις _ Dimensions	Πάχος Τοιχώματος _ Wall Thickness (s) (mm)						
(a)(mm)	0,90	1,20	1,40	1,80	2,00	2,50	3,00
14	•	•	•	•	•		
15	•	•	•	•	•		
17	•	•	•	•	•		
20	•	•	•	•	•		
25	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•
38	•	•	•	•	•	•	•
40			•	•	•	•	•
50			•	•	•	•	•
60			•	•	•	•	•
70			•	•	•	•	•
80			•	•	•	•	•


ΟΡΘΟΓΩΝΙΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ (ΕΛΟΤ EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

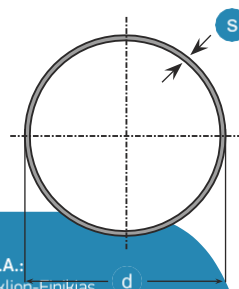
RECTANGULAR HOLLOW SECTIONS (EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

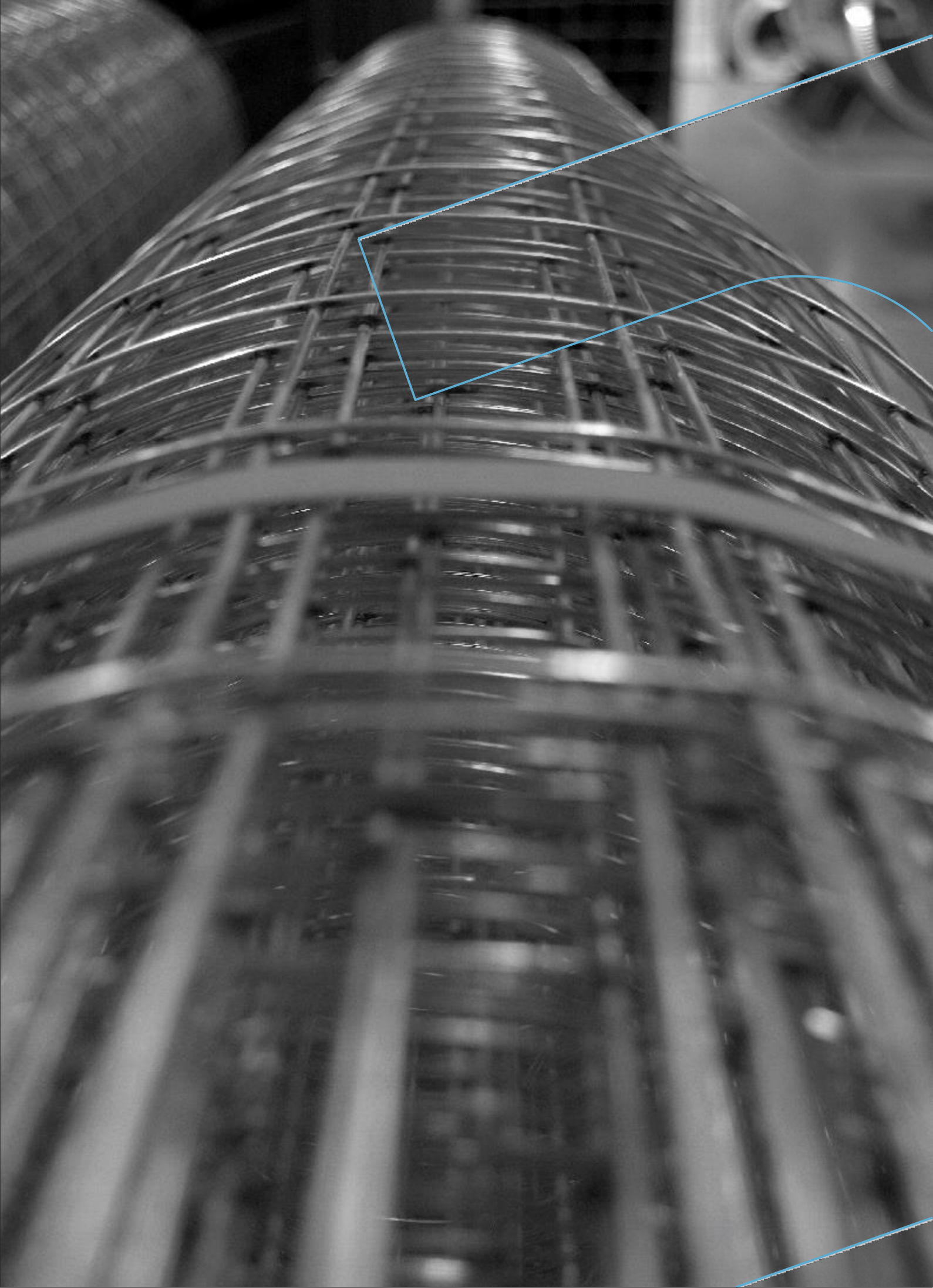
Διαστάσεις _ Dimensions		Πάχος Τοιχώματος _ Wall Thickness (s) (mm)						
(a)(mm)	(b)(mm)	0,90	1,20	1,40	1,80	2,00	2,50	3,00
16	10	●	●	●				
20	10	●	●	●				
20	14	●	●	●	●	●		
21	10	●	●	●	●	●		
30	10	●	●	●	●	●		
30	15	●	●	●	●	●		
30	20	●	●	●	●	●	●	●
40	20	●	●	●	●	●	●	●
40	30	●	●	●	●	●	●	●
50	20	●	●	●	●	●	●	●
50	25	●	●	●	●	●	●	●
50	30	●	●	●	●	●	●	●
60	20	●	●	●	●	●	●	●
60	30	●	●	●	●	●	●	●
60	40	●	●	●	●	●	●	●
70	20		●	●	●	●	●	●
70	30		●	●	●	●	●	●
70	40		●	●	●	●	●	●
70	50		●	●	●	●	●	●
80	20		●	●	●	●	●	●
80	30		●	●	●	●	●	●
80	40		●	●	●	●	●	●
80	50		●	●	●	●	●	●
80	60		●	●	●	●	●	●
100	20		●	●	●	●	●	●
100	40		●	●	●	●	●	●
120	40		●	●	●	●	●	●


ΚΥΚΛΙΚΕΣ ΔΙΑΤΟΜΕΣ (ΕΛΟΤ EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

CIRCULAR HOLLOW SECTIONS (EN 10219-2, EN 10305 3 & 5)

Διαστάσεις _ Dimensions		Πάχος Τοιχώματος _ Wall Thickness (s) (mm)						
(d)(mm)	(d)(in)	0,90	1,20	1,40	1,80	2,00	2,50	3,00
16,0		●	●	●				
19,0		●	●	●	●	●		
20,0		●	●	●	●	●	●	●
21,3	1/2"	●	●	●	●	●		●
22,0		●	●	●	●	●	●	●
26,9	3/4"	●	●	●	●	●	●	●
28,0		●	●	●	●	●	●	●
30,0		●	●	●	●	●	●	●
32,0		●	●	●	●	●	●	●
33,7	1"	●	●	●	●	●	●	●
38,0		●	●	●	●	●	●	●
40,0			●	●	●	●	●	●
42,4	1 1/4"		●	●	●	●	●	●
45,0			●	●	●	●	●	●
48,3	1 1/2"		●	●	●	●	●	●
50,0			●	●	●	●	●	●
60,3	2"			●	●	●	●	●
63,0				●	●	●	●	●
70,0				●	●	●	●	●





ΣΥΡΜΑΤΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ WIRE PRODUCTS



■ Είδος

Γαλβανισμένο σύρμα σε ρόλους

- A. Κοινό μαλακό
- B. Βαρέως τύπου
- Γ. Ημίσκληρο

■ Ποιότητα Χάλυβα

- A. Χονδρόσυρμα SAE 1006 & SAE 1008 (κατά ASTM A510M).
- B. Χονδρόσυρμα SAE 1008 & SAE 1010 (κατά ASTM A510M).
- Γ. Χονδρόσυρμα SAE 1008 & SAE 1010 (κατά ASTM A510M).

■ Διάμετρος

- A. Από Ø 1,50 έως Ø 4,90mm.
- B. Από Ø 2,00 έως Ø 3,90mm.
- Γ. Από Ø 1,60 έως Ø 4,90mm.

■ Συσκευασία - Βάρος

Ρόλοι βάρους 100 έως 900 kg ανά ρολό.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλες διαστάσεις και ποιότητες μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Hot dip galvanized wire in coils

- A. Soft
- B. Heavy type soft
- C. Semi-hard

■ Steel Quality

- A. Wire rod SAE 1006 & SAE 1008 (acc. to ASTM A510M).
- B. Wire rod SAE 1008 & SAE 1010 (acc. to ASTM A510M).
- C. Wire rod SAE 1008 & SAE 1010 (acc. to ASTM A510M).

■ Diameter

- A. From Ø 1,50 to Ø 4,90mm.
- B. From Ø 2,00 to Ø 3,90mm.
- C. From Ø 1,60 to Ø 4,90mm.

■ Packaging - Weight

Coils weighing 100 to 900 kg per coil.

Special dimensions and qualities can be supplied upon agreement.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΑΝΟΧΕΣ, ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ & ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΕΣ

DIMENSIONS, TOLERANCES, ZINC COATING & HARDNESS

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΛΑΚΟ ΣΥΡΜΑ

COMMERCIAL SOFT GALVANIZED WIRE



Διάμετρος Diameter	Ανοχές Διαμέτρου Diameter Tolerances EN 10218-02 Class T1	Μέγιστη Ελλειπτικότητα Maximum Permissible out - of - Roundness EN 10218-02 Class T1	Ελάχιστη επικάλυψη Ψευδαργύρου Minimum Zinc Coating EN 10244-02 Class C	Όριο Θραύσης Tensile Strength
(mm)	(mm)	(mm)	(gr/m ²)	(N/mm ²)
1,50	+/- 0 045	0,0225	70	< 515
1,60	+/- 0 045	0,0225	70	< 515
1,80	+/- 0 050	0,0250	75	< 515
1,90	+/- 0 050	0,0250	80	< 515
2,00	+/- 0 050	0,0250	80	< 515
2,20	+/- 0 060	0,0300	85	< 515
2,40	+/- 0 060	0,0300	85	< 515
2,70	+/- 0 060	0,0300	95	< 500
3,00	+/- 0 070	0,0350	100	< 500
3,40	+/- 0 070	0,0350	105	< 500
3,90	+/- 0 070	0,0350	110	< 500
4,50	+/- 0,080	0,0400	110	< 500
4,90	+/- 0,080	0,0400	110	< 500

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΣΥΡΜΑ ΒΑΡΕΩΣ ΤΥΠΟΥ (για την παραγωγή πλεγμάτων βαρέως γαλβανίσματος)

HEAVILY GALVANIZED WIRE (for manufacturing of heavily galvanized mesh & wearing mesh for gabions)



Διάμετρος Diameter	Ανοχές Διαμέτρου Diameter Tolerances EN 10218-02 Class T1	Ελάχιστη επικάλυψη Ψευδαργύρου Minimum Zinc Coating EN 10244-02 Class A	Όριο Θραύσης Tensile Strength
(mm)	(mm)	(gr/m ²)	(N/mm ²)
2,00	+/- 0,050	215	< 515
2,50	+/- 0,060	245	< 500
3,00	+/- 0,070	255	< 500
3,90	+/- 0,070	275	< 500

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΗΜΙΣΚΛΗΡΟ ΣΥΡΜΑ

SEMI-HARD GALVANIZED WIRE



Διάμετρος Diameter	Ανοχές Διαμέτρου Diameter Tolerances EN 10218-02 Class T1	Ελάχιστη επικάλυψη Ψευδαργύρου Minimum Zinc Coating EN 10244-02 Class A	Όριο Θραύσης (κατόνιν παραγγελίας) Tensile Strength (to order)
(mm)	(mm)	(gr/m ²)	(N/mm ²)
1,60	+/- 0 045	50	500 850
1,80	+/- 0 050	50	500 850
2,00	+/- 0 050	50	500 850
2,20	+/- 0 060	60	500 850
2,50	+/- 0 060	60	500 850
3,00	+/- 0 070	70	500 850
3,50	+/- 0 070	70	500 850
4,00	+/- 0 070	80	500 850
4,50	+/- 0,080	80	500 - 850
4,90	+/- 0,080	80	500 - 850

Μαύρο Σύρμα

Black Wire

**■ Είδος**

- A. Μαύρο Σύρμα Σκληρό σε ρόλους
B. Μαύρο Σύρμα Μαλακό σε ρόλους

■ Ποιότητα Χάλυβα

Χονδρόσυρμα SAE 1008 & SAE 1010 (κατά ASTM A510M).

■ Διάμετρος

- A. Από Ø 1,50 έως Ø 6,00mm.
B. Από Ø 1,20 έως Ø 5,00mm.

■ Συσκευασία - Βάρος

- A. Ρόλοι βάρους έως 500 kg ανά ρολό.
B. Ρόλοι βάρους έως 450 kg ανά ρολό.

■ Διαστάσεις - Ανοχές Ελλειπτικότητα

Κατά DIN 177

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλες διαστάσεις και ποιότητες μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

- A. Black Hard Wire in rolls
B. Black Soft Wire in rolls

■ Steel Quality

Wire rod SAE 1008 & SAE 1010 (acc. to ASTM A510M).

■ Diameter

- A. From Ø 1,50 to Ø 6,00mm.
B. From Ø 1,20 to Ø 5,00mm.

■ Packaging - Weight

- A. Coils weighing up to 500 kg per coil.
B. Coils weighing up to 450 kg per coil.

■ Dimensions - Out -of- Roundness Tolerance

Acc. to DIN 177

Special dimensions and qualities can be supplied upon agreement.

ΒΑΡΗ & ΜΗΚΗ ΜΑΥΡΩΝ ΣΥΡΜΑΤΩΝ
WEIGHTS & LENGTHS OF BLACK WIRES

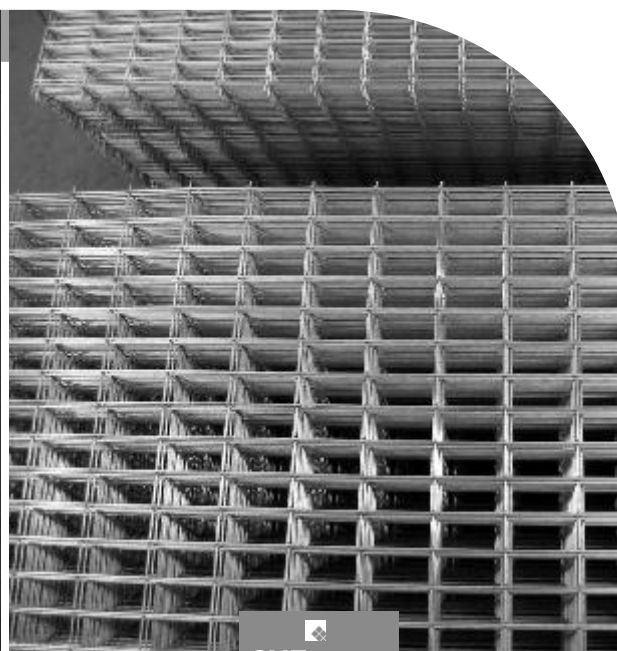
Διάμετρος Σύρματος Wire Diameter	Θεωρητικό Βάρος Theoretical Weight	Θεωρητικό Μήκος Theoretical Length
(mm)	(gr/m)	(m/Kg)
Ø 1,20	8,9	112,6
Ø 1,30	10,4	96,0
Ø 1,40	12,1	82,8
Ø 1,50	13,9	72,1
Ø 1,60	15,8	63,4
Ø 1,70	17,8	56,1
Ø 1,80	20,0	50,1
Ø 1,90	22,3	44,9
Ø 2,00	24,7	40,5
Ø 2,10	27,2	36,8
Ø 2,20	29,8	33,5
Ø 2,30	32,6	30,7
Ø 2,40	35,5	28,2
Ø 2,50	38,5	26,0
Ø 2,60	41,7	24,0
Ø 2,70	44,9	22,2
Ø 2,80	48,3	20,7
Ø 2,90	51,9	19,3
Ø 3,00	55,5	18,0
Ø 3,10	59,2	16,9
Ø 3,20	63,1	15,8
Ø 3,30	67,1	14,9
Ø 3,40	71,3	14,0
Ø 3,50	75,5	13,2
Ø 3,60	79,9	12,5
Ø 3,70	84,4	11,8
Ø 3,80	89,0	11,2
Ø 3,90	93,8	10,7
Ø 4,00	98,6	10,1
Ø 4,20	108,8	9,2
Ø 4,40	119,4	8,4
Ø 4,60	130,5	7,7
Ø 4,80	142,1	7,0
Ø 5,00	154,1	6,5
Ø 5,20	166,7	6,0
Ø 5,40	179,8	5,6
Ø 5,60	193,3	5,2
Ø 5,80	207,4	4,8
Ø 6,00	222,0	4,5

Γαλβανισμένο Πλέγμα Περιφράξεων

Galvanized Fencing Mesh



PERINET



OVERNET

■ Είδος

Γαλβανισμένο πλέγμα περιφράξεων με βρόγχους ορθογωνικού ή τετραγωνικού σχήματος (ηλεκτροσυγκολλητό).

■ Ποιότητα Χάλυβα

Γαλβανισμένο σύρμα ημίσκληρο.

■ Μορφή - Διαστάσεις

- 1) Φύλλα διαστάσεων
1,50 X 3,00 m. 1,50 X 5,00 m. και 2,00 X 5,00 m.
- 2) Ρόλοι διαστάσεων
1,00-1,20-1,50-1,80-2,00 X 20,00 m ή 25,00 m.

■ Συσκευασία - Βάρος

- 1) Δέματα των 50 φύλλων, βάρους
από 350 έως 1.450 kg ανά δέμα.
- 2) Ρόλοι βάρους από 12 έως 55 kg ανά ρολό.

Απαιτήσεις για προμήθεια σε άλλες διαστάσεις και ποιότητες μπορούν να ικανοποιηθούν κατόπιν συμφωνίας.

■ Material

Galvanized fencing mesh with rectangular or square loops (electric welded)

■ Steel Quality

Semi-hard galvanized wire.

■ Shape - Dimensions

- 1) Sheets in dimensions
1,50 X 3,00 m. 1,50 X 5,00 m. and 2,00 X 5,00 m.
- 2) Coils in dimensions
1,00-1,20-1,50-1,80-2,00 X 20,00 m or 25,00 m.

■ Packing - Weight

- 1) Sheet of 50 bundles, weighing from
350 to 1.450 kg per bundle.
- 2) Rolls weighing from 12 to 55 kg per roll.

Special dimensions and qualities can be supplied upon agreement.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΩΝ ΠΛΕΓΜΑΤΩΝ ΠΕΡΙΦΡΑΞΕΩΝ								
DIMENSIONS & GEOMETRICAL DETAILS OF GALVANIZED FENCING MESH								
Τύπος Type	Ονομασία Πλέγματος Mesh Name	Διαστάσεις Dimensions (mm)	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΣΥΡΜΑΤΑ _ CROSS WIRE			ΔΙΑΜΗΚΗ ΣΥΡΜΑΤΑ _ LONGITUDINAL WIRE		
			Αριθμός Number	Διάμετρος Diameter (mm)	Απόσταση Distance (mm)	Αριθμός Number	Διάμετρος Diameter (mm)	Απόσταση Distance (mm)
		1,00 X 20				11		
		1,20 X 20				13		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	6 X 10/ Ø2,50/3,00	1,50 X 20 1,80 X 20	334	3,0	60	16 19	2,5	100
		2,00 X 20				21		
		1,00 X 20				11		
		1,20 X 20				13		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	6 X 10 / Ø2,40/2,60	1,50 X 20 1,80 X 20	334	2,6	60	16 19	2,4	100
		2,00 X 20				21		
		1,00 X 20				11		
		1,20 X 20				13		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	6 X 10 / Ø2,20/2,70	1,50 X 20 1,80 X 20	334	2,7	60	16 19	2,2	100
		2,00 X 20				21		
		1,00 X 20				11		
		1,20 X 20				13		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	6 X 10/ Ø2,20/2,40	1,50 X 20 1,80 X 20	334	2,4	60	16 19	2,2	100
		2,00 X 20				21		
		1,00 X 25				2-9		
		1,20 X 25				2-11		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	6 X 10 / Ø1,80/2,20	1,50 X 25 1,80 X 25	417	1,8	60	2-15 2-17	2,2/1,8	100
		2,00 X 25				2-19		
		1,00 X 25				21		
		1,20 X 25				25		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	5 X 5 / Ø1,80	1,50 X 25 1,80 X 25	500	1,8	50	31 37	1,8	50
		2,00 X 25				41		
		1,00 X 25				2-12		
		1,20 X 25				2-15		
ΡΟΛΟΣ _ COIL	5 X 7,5 / Ø1,80/2,2	1,50 X 25 1,80 X 25	500	1,8	50	2-19 2-23	2,2/1,8	100
		2,00 X 25				2-25		
ΦΥΛΛΟ _ SHEET	5 X 10 / Ø3,50	1,50 X 5,00 2,50 X 5,00	100	3,5	50	16 21	3,5	100
ΦΥΛΛΟ _ SHEET	5 X 10 / Ø3,00/3,50	1,50 X 5,00 2,00 X 5,00	100	3,5	50	16 21	3	100
ΦΥΛΛΟ _ SHEET	5 X 5 / Ø3,50	1,50 X 3,00 2,00 X 5,00	60 100	3,5	50	31 41	3,5	50





ΣΙΔΜΑ Α.Ε.

ΣΙΔΗΡΕΜΠΟΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

■ ΔΙΟΙΚΗΣΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ:
54^ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών Λαμίας,
32011 Οινόφυτα Βοιωτίας
Τηλ.: 210-3498200
Fax: 210-3498280
E-mail: purchasing@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΥ:
Οδός Μεγαρίδος,
Θέση Μαύρη Γιώρα,
19300 Ασπρόπυργος
Τηλ.: 210-3498400
Fax: 210-3498480
E-mail: sales@sidma.gr

■ ΠΩΛΗΣΕΙΣ-ΑΠΟΘΗΚΗ
ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ:
Παιδιαδόκαστρο Ωραιοκαστρου,
Ταχ. Θυρίδα 10280,
54110 Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310-687111
Fax: 2310-687888
E-mail: salesal@sidma.gr

■ ANTIMET A.E.:
5^ο χλμ. Ηρακλείου Φοινικιάς,
71302, Νέο Στάδιο,
Ηράκλειο, Κρήτης
Τηλ.: 2810-316420
Fax: 2810-252027