
Λαμαρίνες, φύλλα και ρολά





Περιεχόμενα

Λαμαρίνες	5
Φύλλα & Ρολά.....	7



Λαμαρίνες

Ναυπηγικές, κατασκευών, γενικών χρήσεων

Βάρος λαμαρινών ανά τρέχων μέτρο (A):

$$A \text{ (kg/m)} = \frac{\text{Πάχος} \times \text{Πλάτος} \times 7,85 \text{ (kg/dm}^3\text{)}}{1000}$$

Ποιότητα Χάλυβα

Ναυπηγικές: σύμφωνα με τους κανόνες των νηογνωμόνων ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη

Κατασκευών: σύμφωνα με το πρότυπο EN 10025

Ειδικών εφαρμογών: σύμφωνα με το αντίστοιχο πρότυπο.

Προκαθορισμένες μηχανικές ιδιότητες και ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με τα πρότυπα EN. Διαθεσιμότητα με τα πρότυπα DIN, BS, ASTM, AFNOR, LRS, ABS, DNV, GL, BV ή αντίστοιχους νηογνώμονες κατόπιν ζήτησης σας.

Δυνατότητα προμήθειάς ενδιάμεσων και άλλων διαστάσεων κατόπιν παραγγελίας.

Υπάρχει δυνατότητα μεταλλοβολής, βαφής και κοπής σε ειδικές διαστάσεις

Λαμαρίνες

Ναυπηγικές, κατασκευών, γενικών χρήσεων

Βάρος ανά μέτρο (Kg/m)

Πλάτος W(mm)	Βάρος ανά μέτρο (Kg/m)			
	1500	2000	2500	3000
6,00	70,70	94,20	117,80	141,30
8,00	94,20	125,60	157,00	188,40
10,00	117,80	157,00	196,30	235,50
12,00	141,30	188,40	235,50	282,60
14,00	164,90	219,80	274,80	329,70
15,00	176,60	235,50	294,40	353,30
16,00	188,40	251,20	314,00	376,80
18,00	212,00	282,60	353,30	423,90
20,00	235,50	314,00	392,50	471,00
25,00	294,40	392,50	490,60	588,80
30,00	353,30	471,00	588,80	706,50
35,00	412,10	549,50	686,90	824,30
40,00	471,00	628,00	785,00	942,00
45,00	529,90	706,50	883,10	1059,80
50,00	588,80	785,00	981,30	1177,50
55,00	647,60	863,50	1079,40	1295,30
60,00	706,50	942,00	1177,50	1413,00
65,00	765,40	1020,50	1275,60	1530,80
70,00	824,30	1099,00	1373,80	1648,50
75,00	883,10	1177,50	1471,90	1766,30
80,00	942,00	1256,00	1570,00	1884,00
85,00	1000,90	1334,50	1668,10	2001,80
90,00	1059,80	1413,00	1766,30	2119,50
95,00	1118,60	1491,50	1864,40	2237,30
100,00	1177,50	1570,00	1962,50	2355,00
110,00	1295,30	1727,00	2158,80	2590,50
120,00	1413,00	1884,00	2355,00	2826,00
130,00	1530,80	2041,00	2551,30	3061,50
140,00	1648,50	2198,00	2747,50	3297,00
150,00	1766,30	2355,00	2943,80	3532,50

Φύλλα & Ρολά

Θερμής έλασης, πικλαρισμένα, ψυχρής έλασης, μπακλαβωτά, κριθαρωτά, γαλβανιζέ, χρωματιστά, αλουζίν, γαλβαλουμίν, ηλεκτρογαλβανιζέ

Πάχος

Θερμής έλασης (HRC): $1,5 \leq S \leq 12$ mm

Ψυχρής έλασης (DCP): $0,40 \leq S \leq 4$ mm

Γαλβανιζέ εν θερμώ (HDGC): $0,12 \leq S \leq 5$ mm

Χρωματιστά (PPC): $0,20 \leq S \leq 1,5$ mm

Πλάτος

Ταινίες: 20 - 1500 mm σε ρολά

Φύλλα: 400 - 1500 mm

Μήκος

L φύλλα 800 – 13.500 mm σε δέματα

Βάρος

Ρολά: 60 – 25.000 kgs

Ποιότητα χάλυβα

- Θερμής έλασης: σύμφωνα με το πρότυπο EN 10025
- Ψυχρής έλασης: σύμφωνα με το πρότυπο EN 10130
- Γαλβανιζέ: σύμφωνα με το πρότυπο EN 10346
- Χρωματιστά: σύμφωνα με το πρότυπο EN 10346

Επικάλυψη

- Συνεχούς εμβάπτισης εν θερμώ για ψυχρή διαμόρφωση (επιψευδαργύρωση)
- Προβαμμένος χάλυβας σύμφωνα με τον πίνακα χρωμάτων RAL

Φύλλα ανά τρέχων μέτρο (A):

$$A \text{ (kg/m)} = \frac{\text{Πάχος} \times \text{Πλάτος} \times 7,85 \text{ (kg/dm}^3\text{)}}{1000}$$

Προκαθορισμένες μηχανικές ιδιότητες και ανοχές διαστάσεων σύμφωνα με τα πρότυπα EN. Δυνατότητα μεταλλοβολής και βαφής με αστάρι υδατικής βάσης για τα προϊόντα θερμής έλασης.

Δυνατότητα προμήθειάς ενδιάμεσων και άλλων διαστάσεων κατόπιν παραγγελίας.

Θερμής έλασης, πικλαρισμένα, ψυχρής έλασης, μπακλαβωτά, κριθαρωτά, γαλβανιζέ, χρωματιστά, αλουζίν, γαλβαλουμίν, ηλεκτρογαλβανιζέ

Βάρος ανά μέτρο (Kg/m)				
Πάχος S(mm)	Πλάτος W(mm)			
	1000	1250	1500	2000
0,30	2,40	2,90	3,50	4,70
0,35	2,70	3,40	4,10	5,50
0,40	3,10	3,90	4,70	6,30
0,45	3,50	4,40	5,30	7,10
0,50	3,90	4,90	5,90	7,90
0,55	4,30	5,40	6,50	8,60
0,60	4,70	5,90	7,10	9,40
0,65	5,10	6,40	7,70	10,20
0,70	5,50	6,90	8,20	11,00
0,80	6,30	7,90	9,40	12,60
0,90	7,10	8,80	10,60	14,10
1,00	7,90	9,80	11,80	15,70
1,10	8,60	10,80	13,00	17,30
1,25	9,80	12,30	14,70	19,60
1,50	11,80	14,70	17,70	23,60
1,80	14,10	17,70	21,20	28,30
2,00	15,70	19,60	23,60	31,40
2,50	19,60	24,50	29,40	39,30
3,00	23,60	29,40	35,30	47,10
3,50	27,50	34,30	41,20	55,00
4,00	31,40	39,30	47,10	62,80
4,50	35,30	44,20	53,00	70,70
5,00	39,30	49,10	58,90	78,50
5,50	43,20	54,00	64,80	86,40
6,00	47,10	58,90	70,70	94,20
6,50	51,00	63,80	76,50	102,10
7,00	55,00	68,70	82,40	109,90
7,50	58,90	73,60	88,30	117,80
8,00	62,80	78,50	94,20	125,60
8,50	66,70	83,40	100,10	133,50
9,00	70,70	88,30	106,00	141,30
9,50	74,60	93,20	111,90	149,20
10,00	78,50	98,10	117,80	157,00
10,50	82,40	103,00	123,60	164,90
11,00	86,40	107,90	129,50	172,70
11,50	90,30	112,80	135,40	180,60
12,00	94,20	117,80	141,30	188,40

Τα στοιχεία, οι περιγραφές, οι διαδικασίες, οι προδιαγραφές και οι διαστάσεις που περιέχονται σε αυτόν τον κατάλογο είναι αληθή και ισχύουν έως και την ημερομηνία έκδοσης του. Η ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε. ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές στην μελέτη, την σχεδίαση και τα υλικά των προϊόντων της, όποτε αυτό θεωρείται αναγκαίο για την βελτίωση ή την κατάργησή τους, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρότι η ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε. ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ έχει καταβάλει κάθε προσπάθεια ώστε να διασφαλίσει ότι οι πληροφορίες, οι τεχνικές οδηγίες και τα στοιχεία που παρουσιάζονται σε αυτό το εγχειρίδιο είναι ακριβή, εντούτοις παραμένει στον χρήστη (αναγνώστη) η υποχρέωση να εξακριβώσει αν τα παραπάνω ανταποκρίνονται στην επιθυμητή για εκείνον εφαρμογή, καθώς επίσης και αν αυτά είναι εν γένει κατάλληλα για την κάλυψη των όποιων αναγκών του. Η εταιρεία δεν δεσμεύεται και δεν ευθύνεται για τυχόν τεχνικά ή τυπογραφικά λάθη, που δεν μπορούν να προβλεφθούν ή έχουν προκύψει ακούσια ή λόγω ανωτέρας βίας. Ιδιαίτερα, για την εκπόνηση ειδικών μηχανολογικών μελετών κατασκευής, παρακαλούμε όπως έρθετε σε επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της εταιρείας μας, προκειμένου να λάβετε επικαιροποιημένο αντίγραφο του καταλόγου μας, και για να σας παρέχουμε πληροφορίες και διευκρινίσεις σχετικά με τα στοιχεία που αναγράφονται σε αυτόν.

Οκτώβριος 2020

ΕΛΑΣΤΡΟΝ Α.Ε.Β.Ε.

Οδός Αγ. Ιωάννου, Άγιος Ιωάννης
19 300 Ασπρόπυργος

Τηλ. 210 5515 000

Fax 210 5515 015

elastron@elastron.gr

www.elastron.gr