



ΤΕΧΝΙΚΑ

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



A) Γαλβανισμένο Σύρμα κοινό μαλακό σε ρόλους:

ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α' ΥΛΗΣ:

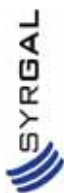
■ Χονδρόσυρμα SAE 1008 (κατά ASTM A510M)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

■ Από Φ1,50 έως Φ4,90mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

■ Ρόλοι βάρους 100 έως 900kg ανά ρόλο



B1) Γαλβανισμένο Σύρμα βαρέως τύπου σε ρόλους:

Για την παραγωγή οπλισμένων καλωδίων μεταφοράς ρεύματος

ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α' ΥΛΗΣ:

■ Χονδρόσυρμα USD 7 (κατά DIN 17145)

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

■ Από Φ1,60 έως Φ3,90mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

■ Ρόλοι βάρους 100 έως 900kg ανά ρόλο

B2) Γαλβανισμένο Σύρμα βαρέως τύπου σε ρόλους:

Για την παραγωγή πλεγμάτων βαρέως γαλβανίσματος

ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α' ΥΛΗΣ:

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

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

■ Από Φ2,00 έως Φ3,90mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

■ Ρόλοι βάρους 100 έως 900kg ανά ρόλο



Γ) Γαλβανισμένο Σύρμα ημίσκληρο σε ρόλους:

ΠΟΙΟΤΗΤΑ Α' ΥΛΗΣ:

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

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

■ Από Φ1,50 έως Φ4,90mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

■ Ρόλοι βάρους 100 έως 900kg ανά ρόλο



ΣΥΡΜΑ

Γαλβανισμένο



Το γαλβανισμένο σύρμα παράγεται στο εργοστάσιο της ΕΡΛΙΚΟΝ στο Κιλκίς με πρώτη ύλη χονδρόσυρμα που υποβιβάζεται και περνά από διαδικασία γαλβανίσματος. Επάνω στο σύρμα επικάθεται ελάχιστη ποσότητα ψευδάργυρου ανάλογα με τον τύπο του τελικού προϊόντος.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

54ο χλμ. Ε.Ο.
Αθηνών-Λαμίας, 32011,
Οινόφυτα, Βοιωτία
Τηλ.: 210 3498.200
Fax: 210 3498.281

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

Παλιόκαστρο, 54110,
Δήμος Ωραιοκαστρου,
Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 687.111
Fax: 2310 687.888

ΑΝΤΙΜΕΤ ΑΕ (ΚΡΗΤΗ)

5ο χλμ. Ηρακλείου-Φοινικιάς,
71302, Νέο Στάδιο, Ηράκλειο
Τηλ.: 2810 316.420,
2810 252.025
Fax: 2810 252.027

ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ, ΑΝΟΧΕΣ, ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ & ΣΚΛΗΡΟΤΗΤΕΣ

ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΚΟΙΝΟ ΜΑΛΑΚΟ ΣΥΡΜΑ



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ EN 10218-02 class T1 (mm)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟΤΗΤΑ EN 10218-02 class T1 (mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ EN 10244-02 class C (gr/m ²)	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (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 οπλισμένων καλωδίων μεταφοράς ρεύματος)



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ EN 10257-01 (mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ (gr/m ²) EN 10244-02 class A	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ EN 10257-01 (N/mm ²)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ EN 10257-01 (ohms/km σε 20 °C)
1,60	+/- 0,045	195	340-500	68,64
2,00	+/- 0,050	215	340-500	43,93
2,50	+/- 0,060	245	340-500	28,11
3,15	+/- 0,070	255	340-500	17,71

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



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ EN 10218-02 Class T1 (mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ EN 10244-02 class A (gr/m ²)	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (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



ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ EN 10218-02 Class T1 (mm)	ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΨΕΥΔΑΡΓΥΡΟΥ (gr/m ²)	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (κατόπιν παραγγελίας) (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

