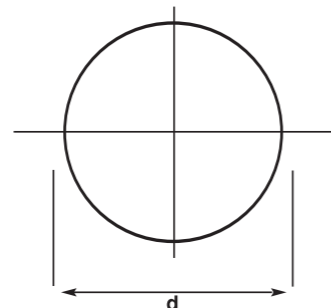


# ΧΟΝΔΡΟΣΥΡΜΑ



Το χονδρόσυρμα της ΣΙΔΕΝΟΡ παράγεται στο εργοστάσιο της Θεσσαλονίκης σε υπερσύγχρονες παραγωγικές εγκαταστάσεις από έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό. Οι παραγόμενες κατηγορίες χονδρόσυρματος είναι: SAE 1006 κατά ASTM A510M • SAE 1008 κατά ASTM A510M • SAE 1010 κατά ASTM A510M • ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ (USD 7) κατά DIN 17145 • RSt 37.2 κατά DIN 17100.

Το χονδρόσυρμα της ΣΙΔΕΝΟΡ είναι κατάλληλο για ένα ευρύ φάσμα υποβιβασμών και καλύπτει όλες τις ανάγκες της συρματοουργίας χαμηλού άνθρακα.



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΕΙΔΟΣ:

Σύρμα θερμής έλασης

### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

- 1) SAE 1006 κατά ASTM A510M
- 2) SAE 1008 κατά ASTM A510M
- 3) SAE 1010 κατά ASTM A510M
- 4) ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ κατά (USD 7) κατά DIN 17145
- 5) RSt 37.2 κατά DIN 17100

### ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ:

Ρόλοι διαμέτρου από Φ5,5 έως Φ16mm

### ΒΑΡΟΣ ΡΟΛΩΝ:

Από 1.250kg έως 1.450kg περίπου

### ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ-ΒΑΡΗ -ΑΝΟΧΕΣ:

Κατά DIN 59110

## ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

### ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33  
15125, Μαρούσι, Αττική  
Τηλ.: 210 6787.111  
Fax: 210 6787.740

### ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

12ο χλμ. Ε.Ο.  
Θεσ/νίκης-Βέροιας,  
57008, Ιωνία, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310 790.121  
Fax: 2310 722.288

### Ε.Δ.ΥΛ. ΑΕ (ΛΑΡΙΣΑ)

12ο χλμ. Ε.Ο.  
Λάρισας-Θεσ/νίκης,  
41002, Λάρισα  
Τηλ.: 2410 541.371, 2410 541.372  
Fax: 2410 541.373

### ΑΝΤΙΜΕΤ ΑΕ (ΚΡΗΤΗ)

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

## ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΥΒΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ	C (%) max	Mn (%) max	S (%) max	P (%) max	Si (%) max	Cr (%) max	Ni (%) max	Cu (%) max	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΕΣ ΧΡΗΣΕΙΣ
SAE 1006	0,08	0,30-0,40	0,025	0,020	0,08	0,10	0,10	0,15	Σύρματα μαύρα & γαλβανισμένα, καρφιά γαλβανισμένα (βελονάκια)
SAE 1008	0,09	0,30-0,50	0,030	0,020	0,10	0,15	0,15	0,25	Σύρματα μαύρα & γαλβανισμένα, καρφιά, γαλβανισμένα πλέγματα
SAE 1010	0,10	0,40-0,60	0,040	0,025	0,15	0,20	0,20	0,35	Δομικά πλέγματα, καρφιά, γαλβανισμένα πλέγματα
ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ	0,09	0,40-0,60	0,025	0,020	0,05	0,10	0,10	0,15	Ηλεκτροδία συγκόλλησης με επικάλυψη (αντιστοιχία με DIN 17145 / USD7)
RSt 37.2	0,12	0,40-0,65	0,040	0,025	0,20	0,20	0,20	0,40	Δομικά πλέγματα

## ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΟΧΕΣ ΧΟΝΔΡΟΣΥΡΜΑΤΟΣ

ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ d (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ (mm)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (cm <sup>2</sup> )	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΕΛΛΕΙΠΤΙΚΟΤΗΤΑ (mm)
5,5	0,3	0,238	0,187	0,48
6,0		0,283	0,222	
6,5		0,332	0,260	
7,0	0,4	0,385	0,302	0,64
8,0		0,503	0,395	
9,0		0,636	0,499	
10,0		0,785	0,617	
11,0		0,950	0,746	
12,0		1,130	0,888	
14,0	0,5	1,540	1,210	0,80
16,0		2,010	1,580	