



# Χονδρόσυρμα

Το χονδρόσυρμα παράγεται στο εργοστάσιο της Θεσσαλονίκης.

Οι παραγόμενες κατηγορίες χονδροσύρματος είναι:

- SAE 1006 κατά ASTM A510M
- SAE 1008 κατά ASTM A510M
- SAE 1010 κατά ASTM A510M
- ΗΛΕΚΤΡΟΔΙΩΝ (USD 7) κατά DIN 17145
- S235JR κατά EN 10025

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



## ΕΙΔΟΣ

Χονδρόσυρμα  
θερμής  
έλασης



## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

1) SAE 1006 κατά ASTM A510M  
2) SAE 1008 κατά ASTM A510M  
3) SAE 1010 κατά ASTM A510M  
4) ELECTRODES (USD 7) κατά DIN 17145  
5) S235JR κατά EN10025  
(RSt 37-2) κατά DIN 17100



## ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ

Ρόλοι διαμέτρου  
από Φ5,5 έως  
Φ16mm



## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Ρόλοι βάρους  
1.250 - 1.650 kg



## ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ ΒΑΡΗ - ΑΝΟΧΕΣ

Κατά DIN 59110



## Χημική σύσταση

Ποιότητα χάλυβα	C (%) max	Mn (%) max	S (%) max	P (%) max	Si (%) max	Ενδεικτικές χρήσεις
SAE 1006	0,08	0,30 – 0,40	0,025	0,020	0,08	Σύρματα μαύρα και γαλβανισμένα, ψιλά καρφιά (βελονάκια)
SAE 1008	0,09	0,30 – 0,50	0,030	0,020	0,10	Σύρματα μαύρα και γαλβανισμένα, καρφιά, γαλβανισμένα πλέγματα
SAE 1010	0,10	0,40 – 0,60	0,040	0,025	0,15	Δομικά πλέγματα, καρφιά, γαλβανισμένα πλέγματα
Ηλεκτροδίων	0,09	0,40 – 0,60	0,025	0,020	0,05	Ηλεκτρόδια συγκόλλησης με επικάλυψη (αντιστοιχία με DIN 17145 / USD7)
S235JR	0,12	0,40 – 0,65	0,040	0,025	0,20	Δομικά πλέγματα

## Διάμετροι, βάρη και ανοχές

Διάμετρος d (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση (mm)	Ονομαστική διατομή (cm <sup>2</sup> )	Ονομαστικό βάρος (cm <sup>2</sup> )	Επιτρεπτή ελλειπτικότητα (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	

