

Χονδρόσυρμα Θερμής Έλασης

## Χονδρόσυρμα



### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Χονδρόσυρμα θερμής έλασης υψηλής ολκιμότητας, για χρήση σε συρματουργίες, σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα EN 10025 ποιότητα S235J2 (St37) SAE 1006, SAE 1008, SAE 1010 έως και SAE 1018.

Το προϊόν διατίθεται σε ρόλους βάρους 1500kg περίπου.



## Χονδρόσυρμα



## ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΩΝ ΧΑΛΥΒΑ ΛΕΙΟΥ ΧΟΝΔΡΟΣΥΡΜΑΤΟΣ (\*) (Wt%)

Ποιότητα (Grade)	C max	Mn	S max	P max	P+S	B	N max
EN 10025 S235J2 (St 37)	0,19	1,50	0,040	0,040	-	-	0,012
SAE 1006**	0,08	0,25-0,45	0,040	0,040	-	-	0,012
SAE 1006 drawing**	0,06	0,25-0,40	0,035 (με στόχο το 0,025)	0,035 (με στόχο το 0,025)	με στόχο το 0,060 max	-	0,012
SAE 1006-B drawing**	0,06	0,25-0,40	0,035 (με στόχο το 0,025)	0,035 (με στόχο το 0,025)	με στόχο το 0,060 max	✓	0,012
SAE 1008**	0,10	0,30-0,50	0,040	0,040	-	-	0,012
SAE 1010**	0,08-1,13	0,30-0,60	0,040	0,040	-	-	0,012

**Ενδεικτικές χρήσεις:** Βοηθητική χρήση στις κατασκευές και οικοδομές, υποβιβασμός για σύρματα χονδροδεσίας, γαλβανισμό, γαλβανισμένα πλέγματα, ψιλά καρφιά, πλέγματα περιφράξεων, κλπ.

(\*) Υπάρχει η δυνατότητα παραγωγής χαλύβα με ειδικές χημικές συστάσεις, περιλαμβανομένων και άλλων προσδιορισμένων χημικών στοιχείων όπως Si, Cr, Ni, Cu, κλπ. σύμφωνα με προδιαγραφές του πελάτη ή σύμφωνα με διεθνώς αναγνωρισμένα πρότυπα, κατόπιν ειδικής συμφωνίας.

(\*\*) Κατόπιν παραγγελίας.

## ΔΙΑΜΕΤΡΟΙ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΔΙΑΣΤΑΣΙΑΚΕΣ ΑΝΟΧΕΣ ΧΟΝΔΡΟΣΥΡΜΑΤΟΣ

Διάμετρος (mm)	Επιτρεπτή Απόκλιση (mm)	Ονομαστική Διατομή (cm <sup>2</sup> )	Ονομαστικό Βάρος (kg/m)	Επιτρεπτή Ελλειπτικότητα (mm)
5,5	-/+ 0,4	0,238	0,186	0,60
6,0	-/+ 0,4	0,283	0,222	
6,5	-/+ 0,4	0,332	0,260	
7,0	-/+ 0,4	0,385	0,302	0,60
(*) 8,0	-/+ 0,4	0,503	0,395	
(**) 10,0	-/+ 0,4	0,785	0,617	
(**) 12,0	-/+ 0,4	1,131	0,888	
(**) 14,0	-/+ 0,4	1,539	1,208	
(**) 16,0	-/+ 0,4	2,011	1,578	

(\*) Παράγεται και σε ευθύγραμμες ράβδους σε μήκος 12m

(\*\*) Κατόπιν παραγγελίας, παράγεται και σε ευθύγραμμες ράβδους σε μήκος 12m