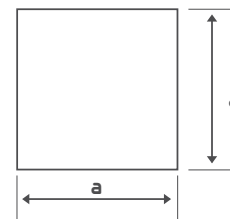




# Καρέ

## Ράβδοι Τετραγωνικής Διατομής

Οι ράβδοι τετραγωνικής διατομής (τετράγωνα ή καρέ) παράγονται σε βέργες 6 μέτρων και πλάτη πλευράς από 10mm έως 40mm. Τα καρέ απευθύνονται ως επί το πλείστον σε εμπόρους και βιοτέχνες παραδοσιακών καγκέλων, αλλά και σε μεταλλικές κατασκευές.



### ΕΙΔΟΣ

Ράβδοι θερμής έλασης, τετραγωνικής διατομής (καρέ)



### ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

- S235JR κατά EN 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100)  
- S275JR κατά EN 10025 (RSt 44-2 κατά DIN 17100)



### ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ευθύγραμμες ράβδοι με μήκος πλευράς από 10 έως 40mm



### ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΧΗ

Μήκος ράβδων 6m με ανοχή -0 / +100mm



### ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Δέματα βάρους ~ 2.500kg



### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΡΗ - ΑΝΟΧΕΣ

Κατά EN 10059 (DIN 1014)



### Χημική σύσταση και μηχανικές ιδιότητες

Ποιότητα χάλυβα	Χημική σύσταση			Μηχανικές ιδιότητες		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	Όριο διαρροής (N/mm <sup>2</sup> ) min	Όριο θραύσης (N/mm <sup>2</sup> ) min	Επιμήκυνση 5d <sub>0</sub> ' (%) min
S235JR (St 37-2)	0,17	0,04	0,04	235	360-510	26
S275JR (St 44-2)	0,21	0,04	0,04	275	410-560	23

### Διαστάσεις, βάρη και ανοχές

Μήκος πλευράς* a (mm)	Επιτρεπτή απόκλιση (mm)	Ονομαστική διατομή (cm <sup>2</sup> )	Ονομαστικό βάρος (kg/m)	Ονομαστικό εμβαδόν επιφάνειας (cm <sup>2</sup> /m)	Επιτρεπτή διαφορά διαγωνίων (%)
10	±0,4	1,00	0,79	400	4
12	±0,4	1,44	1,13	480	4
14	±0,4	1,96	1,54	560	4
16	±0,5	2,56	2,01	640	4
18	±0,5	3,24	2,54	720	4
20	±0,5	4,00	3,14	800	4
22	±0,5	4,84	3,80	880	4
25	±0,5	6,25	4,91	1.000	4
30	±0,5	9,00	7,07	1.200	4
35	±0,5	12,25	9,62	1.400	4
40	±0,6	16,00	12,56	1.600	4

\* Ειδικές διαστάσεις μπορούν να παραχθούν κατόπιν παραγγελίας.