



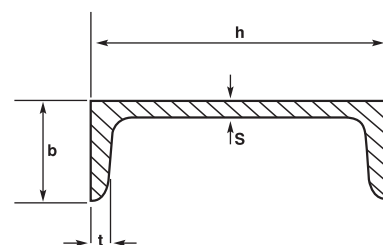
ΡΑΒΔΟΙ ΥΡΝ

Διατομής ΠΙ



Οι ράβδοι διατομής ΠΙ (ΥΡΝ) παράγονται στο εργοστάσιο της ΣΙΔΕΝΟΡ στη Θεσσαλονίκη σε μήκος 6 μέτρων και ύψος διατομής 30mm (με δυνατότητα παραγωγής και άλλων διατομών), καθώς και στο εργοστάσιο της STOMANA INDUSTRY στη Βουλγαρία σε ύψη διατομής από 80mm έως 160mm και μήκη 6 και 12 μέτρων.

Τα ΠΙ μικρής διατομής (30mm) χρησιμοποιούνται ως επί το πλείστον στην κατασκευή παραδοσιακών καγκέλων, σε συνδυασμό με τα καρέ, ενώ τα ΠΙ μεγάλης διατομής (ΥΡΝ από 80 έως 160mm) χρησιμοποιούνται κυρίως σε σκελετούς μεταλλικών κτηρίων, αμαξώματα, καρότσες, εξαρτήματα μηχανημάτων, υποστυλώματα σε στέγες κ.ά.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΕΙΔΟΣ:

Ράβδοι θερμής έλασης, διατομής ΠΙ (ΥΡΝ)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

-S235JR κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 10025 (St 37-2 κατά DIN 17100)

-S275JR κατά ΕΛΟΤ-ΕΝ 10025 (St 44-2 κατά DIN 17100)

ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

Ευθύγραμμες ράβδοι με ύψος 30mm και 80mm έως 140mm

ΜΗΚΟΣ-ΑΝΟΧΗ:

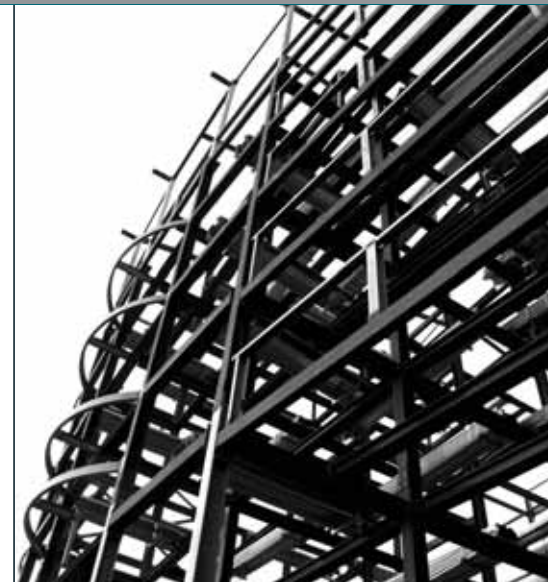
Μήκος δοκών 6m με ανοχή -0 / +100mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

Δέματα βάρους 2 τόνων περίπου

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΗ-ΑΝΟΧΕΣ:

Κατά EN 10279 (DIN 1026)



ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΥΒΑ

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ			ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	ΟΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ (N/mm ²) min	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ (N/mm ²)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ 5d _g , (%) min
S235JR (St 37-2)	0,170	0,040	0,040	235	360 - 510	26
S275JR (St 44-2)	0,210	0,040	0,040	275	410 - 560	23
S355J2 (St 52-3)	0,200	0,030	0,030	355	470 - 630	22

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΟΧΕΣ ΓΙΑ ΔΟΚΟΥΣ ΠΙ (ΥΡΝ)

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ								ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (cm ²)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ (m ² /m)	ΡΟΠΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΕΩΣ	
	h (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ (h) (mm)	b (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ (b) (mm)	s (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ (s) (mm)	t (mm)	ΕΠΙΤΡΕΠΤΗ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ (t) (mm)				W _x (cm ³)	W _y (cm ³)
30	30	± 2,0	15	± 1,5	4	± 0,5	4,5	-0,5	2,21	1,74	0,103	1,69	0,39
80	80		45		6		8		11,00	8,64	0,312	26,50	6,36
100	100		50		6		8,5		13,50	10,60	0,372	41,20	8,49
120	120		55		7		9		17,00	13,40	0,430	60,70	11,10
140	140		60		7		10		20,40	16,00	0,490	86,40	14,80
160	160	65	7,5	10,5	24,00	18,80	0,546	116,00	18,30				

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125, Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6787.854,
210 6787.700
Fax: 210 6787.740

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

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

ΣΙΔΑΜΑ ΑΕ (ΘΕΣ/ΝΙΚΗ)

Παλαιόκαστρο, 54110,
Δήμος Οραιοκάστρου,
Θεσσαλονίκη
Τηλ.: 2310 687.111
Fax: 2310 687.888

ΑΝΤΙΜΕΤ ΑΕ (ΚΡΗΤΗ)

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