



ΤΗΝ Προφίλ στήριξης στοών

Τα προφίλ στήριξης στοών έχουν αναπτυχθεί για χρήση στην παραγωγή χαλύβδινων αψίδων για δημόσια έργα (σήραγγες και οδικά έργα), υπόγεια ορυχεία και μεταλλεία.

Η χρήση προφίλ ΤΗΝ σε σήραγγες και στήριξη οδικών έργων προσφέρει υψηλή αντίσταση και κορυφαία στήριξη.



ΕΙΔΟΣ

Ράβδοι θερμής έλασης, διατομής ΤΗΝ



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ

31Mn4 κατά DIN 21544



ΜΟΡΦΗ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Ευθύγραμμες ράβδοι μάζας 16,50 / 20,92 / 29,00Kg/m



ΜΗΚΟΣ ΑΝΟΧΗ

Μήκος δοκών 6 - 12m με ανοχή +/- 75mm



ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΒΑΡΟΣ

Δέματα βάρους ~ 5,2 τόνων



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΒΑΡΗ - ΑΝΟΧΕΣ

Κατά FN-SPP-02-98



Χημική σύσταση και μηχανικές ιδιότητες

Ποιότητα χάλυβα	Χημική σύσταση			Μηχανικές ιδιότητες		
	C (%) max	P (%) max	S (%) max	Όριο διαρροής (N/mm ²) min	Όριο θραύσης (N/mm ²) min	Επιμήκυνση 5d ₀ (%) min
31Mn4	0,36	0,045	0,045	350	550	18

Γεωμετρικά χαρακτηριστικά εγκάρσιας διατομής

Μάζα (kg/m)	Εγκάρσια διατομή F cm ²	Ροπή αδράνειας		Ροπή ανθεκτικότητας	
		J _x cm ⁴	J _y cm ⁴	W _x cm ³	W _y cm ³
16,50	21,02	186	223	40	42
20,92	26,65	324	398	61	64
29,00	37,00	616	775	94	103