

ΠΡΟΦΙΛ ΣΤΗΡΙΞΗΣ ΣΤΟΩΝ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



ΕΙΔΟΣ:

■ Ράβδοι θερμής έλασης,
διατομής ΤΗΝ



ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΧΑΛΥΒΑ:

■ S1 Mn 4acc. DIN 21544



ΜΟΡΦΗ-ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

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



ΜΗΚΟΣ-ΑΝΟΧΗ:

■ Μήκος δοκών 6m-12m
με ανοχή +/-50mm

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ-ΒΑΡΟΣ:

■ Δέματα βάρους
5.200 τόνων περίπου

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ-ΒΑΡΗ -ΑΝΟΧΕΣ:

■ Κατά FN SPP - 02-98



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.

ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

www.sidenor.gr

ΣΙΔΕΝΟΡ ΑΕ (ΑΘΗΝΑ)

■ Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 33
15125, Μαρούσι, Αττική
Τηλ.: 210 6787.798
210 6787.711
Fax: 210 6787.740





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 ₀ , (%) min
31Mn4	0,36	0,045	0,045	350	550	18

ΓΕΩΜΕΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΓΚΑΡΣΙΑΣ ΔΙΑΤΟΜΗΣ

ΜΑΖΑ (kg/m)	ΕΓΚΑΡΣΙΑ ΔΙΑΤΟΜΗ F cm ²	ΡΟΠΗ ΑΔΡΑΝΕΙΑΣ		ΡΟΠΗ ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ	
		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