



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΠΛΙΣΜΟΥ SD

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΧΑΛΥΒΑ SD

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΗ ΚΑΙ ΑΝΟΧΕΣ ΧΑΛΥΒΑ (ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΕΣ ΡΑΒΔΟΙ)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (mm)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ (mm ²)	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΒΑΡΟΣ (kg/m)	ΑΝΟΧΗ ΒΑΡΟΥΣ (%)
6	28,3	0,222	±6,0
8	50,3	0,395	±6,0
10	78,5	0,617	±4,5
12	113,0	0,888	±4,5
14	154,0	1,210	±4,5
16	201,0	1,580	±4,5
18	254,0	2,000	±4,5
20	314,0	2,470	±4,5
22	380,0	2,980	±4,5
25	491,0	3,850	±4,5
28	616,0	4,830	±4,5
32	804,0	6,310	±4,5
40	1.257,0	9,860	±4,5

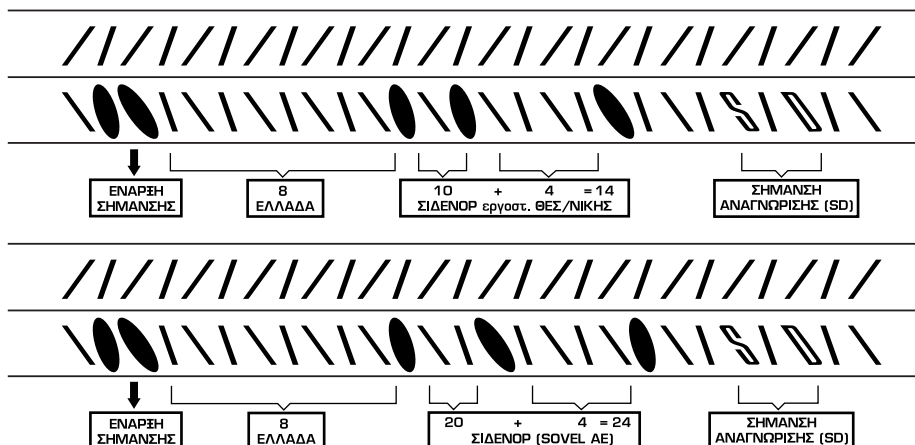
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ)

	ΚΑΝΟΝΙΚΕΣ ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ	ΚΟΥΛΟΥΡΕΣ ΕΠΑΝΑΤΥΛΙΞΗΣ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	0,95	0,75
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ (m)	1,15 - 1,20	0,90 - 1,00
ΥΨΟΣ (m)	1,15 - 1,20	0,75

ΧΗΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ & ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΧΑΛΥΒΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΧΑΛΥΒΑ	ΧΗΜΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΧΥΤΗΡΙΟΥ (%) max ⁽¹⁾					ΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ							ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΥΛΙΝΔΡΙΚΟΥ ΣΤΕΛΕΧΟΥΣ σε mm για ΔΟΚΙΜΗ		
						ΟΡΙΟ ΔΙΑΡΡΟΗΣ f _y (N/mm ²) min	ΟΡΙΟ ΘΡΑΥΣΗΣ f _t (N/mm ²) min	f _t /f _y min	f _y act/f _y nom max	ε _u (%) min επιβίβαση υπό μέγιστο φορτίο (Agf)	ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗ 5d (%) min	ΑΝΑΔΙΠΛΩΣΗΣ			
	C	S	P	N	Ce _{eq}	12 < d _{ei} ≤ 18	18 < d ≤ 25	25 < d ≤ 32							
B500C ΕΛΟΤ 1421-3	0,22 (0,24)	0,050 (0,055)	0,050 (0,055)	0,012 (0,014)	0,50 (0,52)	500	575	1,15 - 1,35	1,25	7,5	...	3d για d ≤ 16 6d για d > 16
ΣΙΔΕΝΟΡ SD B500C	(0,22) (0,24)	0,050 (0,055)	0,050 (0,055)	0,012 (0,013)	0,50 (0,52)	500	600	1,15 - 1,35	1,25	8,0	16	3d για d ≤ 16 6d για d > 16	8d	10d	12d

Παρατηρήσεις: (1) Οι τιμές σε παρένθεση αναφέρονται στο τελικό προϊόν, (2) d = ονομαστική διάμετρος δοκμίου.



ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ :

120 ΧΛΜ. ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΔΟΥ ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ
14451 ΜΕΤΑΜΟΡΦΩΣΗ ΑΤΤΙΚΗΣ

WWW.LIANOS.GR
E-MAIL: INFO@LIANOS.GR