

PAGE 2	CUSTOMER UAB SERFAS	DESTINATION TECHNIKOS G. 7C	
ORDER 22/1571/1	DENOMINATION		DATE 14/07/2022
	STANDARD DIN 488-2 / SFS 1300 / NS 3576-3 / SS 212540	GRADE B 500 B / B 500 NC / K 500 C-T	

REMARKS
Dimensions in mm
Re and Rm in MPa (N/mm ²)
Elongation and Agt %



MEGASA
SN MAIA - SIDERURGIA NACIONAL S.A.
4425-514 S. Pedro Fins - Maia - Portugal
Tel.: +351 229 699 000 - Fax: +351 229 699 036

CAST			CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:								MEASUREMENT OF RIBS				TENSILE TESTS						
N°	Ø	LENGTH	C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND
452606/1	12	6000	0,21	0,025	0,023	0,37	0,14	0,57	0,010	0,37	0,87	7,0	3,7	0,075	-1,9	572	665	1,16	16,1	11,2	S
452607/1	12	6000	0,21	0,020	0,023	0,40	0,13	0,55	0,010	0,37	0,96	7,1	3,9	0,081	-1,4	570	665	1,17	16,7	10,7	S
452620/1	12	6000	0,21	0,025	0,016	0,36	0,12	0,55	0,011	0,36	0,93	6,9	3,7	0,081	-2,4	541	639	1,18	16,2	11,4	S
452631/2	12	12000	0,21	0,019	0,020	0,35	0,15	0,56	0,010	0,36	1,03	7,1	4,2	0,087	-1,7	582	680	1,17	17,2	10,9	S
452641/1	12	6000	0,20	0,031	0,021	0,36	0,12	0,54	0,010	0,36	0,90	7,0	3,9	0,077	-2,2	554	652	1,18	17,2	10,9	S
452643/1	12	12000	0,21	0,022	0,023	0,37	0,13	0,55	0,011	0,36	0,86	7,0	3,9	0,074	-3,2	552	649	1,17	17,0	10,7	S

 <p>SN Maia Siderurgia Nacional, SA 908 688 81008 - Sítio @Sines - 8400mm WVZ: 7/32</p>	 <p>N° 9974</p>	 <p>PROD - 071</p>	 <p>SBS CERT N° A1/027</p>	<p>IDENTIFICATION MARKS</p> 	<p>QUALITY DEPARTMENT</p> 
---	--	---	---	---	---