

PAGE	CUSTOMER	DESTINATION	
1	UAB SERFAS	TECHNIKOS G. 7C	
ORDER	DENOMINATION		DATE
	STANDARD	GRADE	07/07/2021
21/3127/1	DIN 488-2 / SFS 1300 / NS 3576-3 / SS 212540	B 500 B / B 500 NC / K 500 C-T	

## REMARKS

Dimensions in mm

C, Si, Cr, Ni, Cu, Mn and Ceq. x 100

P, S, V and others x 1000

Re and Rm in MPa (N/mm<sup>2</sup>)

Elongation and Agt %

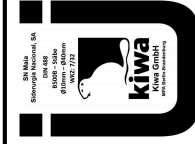

**MEGASA**

SN MAIA - SIDERURGIA NACIONAL S.A.

4425-514-S, Pedro Fins - Maia - Portugal

Tel.: +351 229 699 000 - Fax: +351 229 699 036

N°	Ø	LENGTH	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:										MEASUREMENT OF RIBS								TENSILE TESTS							
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND							
436198/1	25	6000	20	23	26	39	14	53	14	53	8	37	2,00	14,2	8,4	0,084	-2,0	581	681	1,18	14,2	10,6	S					
441832/2	25	6000	20	27	27	40	16	59	16	59	9	37	2,35	14,0	10,1	0,098	-2,5	577	675	1,17	14,9	10,8	S					
444500/2	25	12000	21	14	34	31	13	56	13	56	9	35	2,10	14,2	8,7	0,088	-2,1	537	640	1,19	14,2	10,1	S					
444502/2	25	12000	22	15	30	29	13	58	13	58	6	37	2,19	14,1	8,5	0,093	-1,9	552	655	1,19	13,7	9,8	S					
444506/3	25	12000	21	15	29	33	12	56	12	56	9	36	2,17	14,2	8,7	0,090	-2,0	552	655	1,19	14,1	9,1	S					
444508/4	25	12000	20	17	23	32	14	54	14	54	11	35	2,24	13,9	8,2	0,096	-1,7	550	651	1,19	13,9	9,9	S					
444534/2	25	12000	20	21	28	30	14	58	14	58	9	36	2,04	14,1	9,4	0,085	-1,8	568	676	1,19	13,9	9,7	S					
444551/3	25	12000	21	16	28	34	13	57	13	57	10	36	2,21	14,1	8,8	0,093	-2,2	563	665	1,18	14,1	9,6	S					
444554/2	25	12000	22	22	26	34	12	55	12	55	11	37	2,05	14,1	9,2	0,085	-1,9	563	667	1,19	14,0	9,5	S					
444561/2	25	12000	22	19	27	34	14	56	14	56	8	37	2,13	14,3	8,5	0,089	-1,8	563	667	1,19	14,0	9,8	S					
444578/1	25	12000	20	27	25	37	13	57	13	57	9	36	2,13	14,1	10,0	0,088	-2,3	546	667	1,22	14,9	10,9	S					
444583/2	25	6000	20	20	30	32	13	101	13	101	8	42	2,01	14,2	7,1	0,086	-3,2	579	685	1,18	14,3	9,4	S					
444584/1	25	6000	20	20	28	35	15	101	15	101	6	42	2,19	13,9	7,7	0,095	-3,0	573	680	1,19	14,1	8,8	S					

SN Maia  
Siderurgica Nacional S.A.  
4425-514-S  
Pedro Fins  
Maia - Portugal  
Tel.: +351 229 699 000  
Fax: +351 229 699 036

N° 9974-02

**U** **STF**

N° 9974-02

**K**

PROD - 071

**SBS**  
CERT N° A1/027

IDENTIFICATION MARKS



QUALITY DEPARTMENT

