

PAGE 1	CUSTOMER UAB SERFAS	DESTINATION TECHNIKOS G. 7C	
ORDER 21/4002/1	DENOMINATION		DATE 27/08/2021
	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

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

P, S, V and others x 1000

Re and Rm in MPa (N/mm²)

Elongation and Agt %



MEGASA
MEGASA SIDERÚRGICA S.L.

Ctra. de Castilla, 802-820 - 15570 Narón - A Coruña - España
Tel.: +34 981 399 000 - Fax: +34 981 399 004

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			
207469/1	8	6000	21	12	27	30	17	99	7	43		0,65	5,2	2,1	0,076	-1,5	572	661	1,16	24,0	10,5	S		
207469/3	8	6000	21	12	27	30	17	99	7	43		0,65	5,2	2,1	0,076	-1,5	572	661	1,16	24,0	10,5	S		
207470/1	8	6000	22	13	26	35	16	99	7	45		0,65	5,2	2,0	0,077	-2,6	584	682	1,17	25,7	10,0	S		
207470/3	8	6000	22	13	26	35	16	99	7	45		0,65	5,2	2,0	0,077	-2,6	584	682	1,17	25,7	10,0	S		
207471/1	8	6000	22	15	27	32	16	101	8	45		0,67	5,2	2,2	0,078	-2,7	561	670	1,20	20,7	8,7	S		
207472/1	8	6000	22	11	22	29	17	100	9	44		0,65	5,2	1,8	0,077	-2,1	568	667	1,18	22,4	9,4	S		
207473/1	8	6000	21	20	28	33	19	99	10	43		0,66	5,2	1,9	0,078	-2,2	554	657	1,19	20,3	10,0	S		
207479/5	8	12000	20	15	31	35	16	98	7	42		0,66	5,2	2,4	0,077	-2,0	541	636	1,18	24,7	10,5	S		
207480/1	8	12000	21	15	39	38	16	99	6	44		0,64	5,2	2,5	0,075	-2,6	567	654	1,15	23,6	9,9	S		
207481/1	8	12000	19	14	34	36	14	100	8	42		0,63	5,2	2,5	0,073	-2,0	537	631	1,17	23,0	10,8	S		
207482/1	8	12000	21	13	32	38	17	100	7	44		0,66	5,2	2,4	0,077	-1,7	560	653	1,17	23,6	9,9	S		
207483/1	8	12000	19	16	35	37	16	101	7	43		0,66	5,2	2,1	0,077	-1,2	543	653	1,20	22,5	10,5	S		
207484/1	8	12000	21	15	30	39	20	106	8	46		0,62	5,2	2,7	0,071	-2,1	546	664	1,21	27,0	12,5	S		

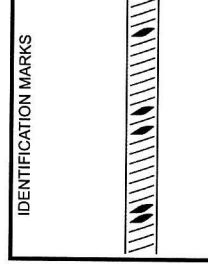


U STF

SBS
CERT N°A1/013

N° 9924-01

CERT.N° 931222



QUALITY DEPARTMENT

