

PAGE 1	CUSTOMER UAB SERFAS	DESTINATION TECHNIKOS G. 7C	
ORDER 20/9730/1	DENOMINATION		DATE 05/01/2021
	STANDARD DIN 488-2 / BRL0501 + NEN 6008 / 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/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						
Nº	Ø	LENGTH	C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND
439823/3	16	6000	21	21	20	45	13	55	10	36	1,50	9,2	5,2	0,097	-1,5	549	650	1,19	16,5	9,8	S
439824/1	16	6000	21	21	20	43	11	55	9	36	1,42	9,1	4,8	0,094	-1,9	538	637	1,19	16,6	9,8	S
439824/2	16	12000	21	21	20	43	11	55	9	36	1,42	9,1	4,8	0,094	-1,9	538	637	1,19	16,6	9,8	S
439825/1	16	12000	21	18	22	42	13	53	9	36	1,47	9,1	5,3	0,096	-1,9	550	649	1,18	16,2	12,2	S
439826/1	16	12000	21	19	23	41	12	55	9	36	1,46	9,1	5,5	0,095	-2,1	543	645	1,19	16,4	11,4	S
439827/1	16	12000	21	16	22	40	13	55	9	36	1,46	9,0	5,7	0,096	-1,8	542	649	1,20	16,4	11,1	S
439828/1	16	12000	21	16	21	41	13	55	10	36	1,35	9,2	5,2	0,088	-1,7	546	650	1,19	16,5	10,8	S
439829/1	16	12000	21	16	21	38	13	54	9	36	1,46	9,2	6,0	0,093	-1,6	542	650	1,20	17,1	10,7	S

 <p>SN Maia Siderurgia Nacional, SA 948 488 E1008 - 543e Ø100mm - Ø40mm WZC 7/12</p>	 <p>K47678</p>	 <p>STF Nº 9974-02</p>	 <p>K PROD - 071</p>	 <p>SBS CERT Nº A1/027</p>	<p>IDENTIFICATION MARKS</p> 	<p>QUALITY DEPARTMENT</p> 
--	--	--	--	---	---	---