

PAGE	CUSTOMER	DESTINATION
1	EXMIET OÜ	HARJU MAAKOND, MAARDU LINN
ORDER	DENOMINATION	
	STANDARD	GRADE
22/10/12	NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0601 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	B 500 B / K 500 B-T
		DATE
		28/03/2022

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 %



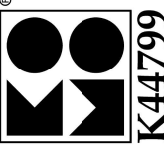
MEGASA
MEGASA SIDERÚRGICA S.L.

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			
207232/2	16	12000	21	22	37	44	19	122	8	48			1,46	9,0	5,4	0,096	-1,9	552	673	1,22	20,7	10,3	S	
207666/2	16	12000	21	15	24	35	18	63	8	38			1,46	9,1	5,3	0,096	-1,2	577	669	1,16	20,8	9,9	S	
207669/2	16	12000	20	11	22	32	19	59	8	36			1,46	9,1	5,0	0,097	-1,9	562	650	1,16	22,0	9,5	S	
208599/1	16	12000	19	12	39	40	13	60	8	36			1,49	9,1	4,4	0,100	-1,5	567	656	1,16	21,3	10,3	S	



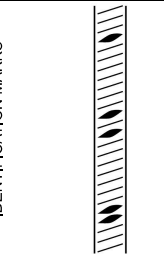
CERTIFICADO ACAB
ACIERS POUR BETON ARMÉ
CERT. N° B93/051




K44799



SBS
CERT N° A1/013



IDENTIFICATION MARKS



QUALITY DEPARTMENT

PAGE	CUSTOMER	DESTINATION	
1	EXMIET OÜ	HARJU MAAKOND, MAARDU LINN	
ORDER	DENOMINATION		DATE
	STANDARD	GRADE	28/03/2022
22/10/11	NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0601 + NEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540		
		B 500 B / K 500 B-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 %



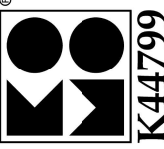
MEGASA
MEGASA SIDERÚRGICA S.L.

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

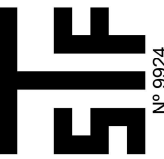
N°	Ø	LENGTH	CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:										MEASUREMENT OF RIBS							TENSILE TESTS						
			C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND					
205772/2	16	6000	22	13	30	36	14	89	9	42	1,51	8,8	4,3	0,105	-1,9	587	683	1,16	20,6	9,5	S					
206448/4	16	12000	21	21	40	45	15	111	9	47	1,41	9,1	5,3	0,092	-0,9	556	667	1,20	21,2	11,7	S					
206559/1	16	6000	19	17	32	43	18	91	10	41	1,37	8,9	4,1	0,094	-2,1	585	675	1,15	21,4	11,3	S					
206574/2	16	6000	21	15	35	44	15	58	8	37	1,33	8,8	4,2	0,092	-1,9	559	649	1,16	21,3	11,5	S					
206575/1	16	6000	22	12	30	43	17	60	8	38	1,44	8,9	4,0	0,099	-2,1	547	645	1,18	21,5	10,8	S					
207666/2	16	12000	21	15	24	35	18	63	8	38	1,46	9,1	5,3	0,096	-1,2	577	669	1,16	20,8	9,9	S					
207691/1	16	12000	21	16	28	39	18	60	10	38	1,39	9,0	5,0	0,093	-1,4	567	663	1,17	21,1	10,2	S					
207692/4	16	12000	22	20	31	37	16	59	11	39	1,46	9,1	5,0	0,097	-1,5	576	668	1,16	21,2	11,0	S					
207786/2	16	6000	19	13	31	38	20	60	9	36	1,49	9,1	4,9	0,099	-2,2	561	652	1,17	20,7	10,0	S					
208012/3	16	12000	22	12	29	36	18	62	8	39	1,47	9,1	4,8	0,098	-1,2	593	690	1,16	20,6	9,2	S					
208032/2	16	12000	20	17	35	37	15	58	9	36	1,45	9,1	5,1	0,096	-1,6	565	654	1,16	22,0	11,0	S					
208046/4	16	12000	22	17	25	41	18	63	8	39	1,47	9,1	4,3	0,099	-1,6	575	667	1,16	20,2	10,4	S					
208055/2	16	12000	21	14	30	38	16	63	8	38	1,47	9,1	4,5	0,098	-1,6	574	669	1,16	22,1	9,8	S					



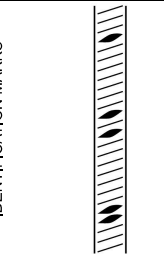
CERTIFICADO ACAB
ACIERS POUR BETON ARME
CERT. N° B93/051




K44799



SBS
CERT N° A1/013



IDENTIFICATION MARKS



QUALITY DEPARTMENT

PAGE	CUSTOMER		DESTINATION	
2	EXMIET OÜ		HARJU MAAKOND, MAARDU LINN	
ORDER	DENOMINATION		DATE	
	STANDARD	GRADE	28/03/2022	
22/10/11/1	NF A35-080-1 / DIN 488-2 / BRL0601 + INEN 6008 / SFS 1300 / SS 212540	B 500 B / K 500 B-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
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			
208604/2	16	6000	19	24	33	43	16	89	89	10	43	1,45	9,1	5,2	0,095	-1,4	581	685	1,18	19,0	9,3	S		
208605/1	16	6000	21	15	28	49	20	89	89	8	44	1,41	9,1	5,3	0,092	-0,5	585	683	1,17	19,1	9,5	S		
208605/2	16	6000	21	15	28	49	20	89	89	8	44	1,41	9,1	5,0	0,094	-1,7	554	656	1,19	19,5	11,6	S		

