

PAGE 1	CUSTOMER UAB SERFAS	DESTINATION TECHNIKOS G. 7C	
ORDER 22/1571/3	DENOMINATION		DATE 11/07/2022
	STANDARD NF A35-080-1 / BRL0501 + NEN 6008 / SS 212540 / SFS 1300	GRADE B 500 B / K 500 B-TR	

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




MEGASA
SN SEIXAL - SIDERURGIA NACIONAL S.A.
2840-996 Aldeia de Paio Pires - Seixal - Portugal
Tel.: +351 212 278 500 - Fax: +351 212 278 505

CAST			CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF:								MEASUREMENT OF RIBS					TENSILE TESTS					
N°	Ø		C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND
447035/2	8	CARRETE	0,20	0,023	0,025	0,43	0,14	0,66	0,008	0,38	0,59	5,9	3,2	0,062	-2,6	548	625	1,14	27,2	12,8	S
447035/3	8	CARRETE	0,20	0,023	0,025	0,43	0,14	0,66	0,008	0,38	0,59	5,9	2,9	0,061	-2,3	545	631	1,16	27,1	12,1	S
447036/2	8	CARRETE	0,19	0,027	0,016	0,45	0,14	0,65	0,008	0,37	0,55	5,9	3,5	0,056	-1,0	585	671	1,15	26,0	10,9	S
447395/2	8	CARRETE	0,18	0,015	0,031	0,37	0,13	0,67	0,009	0,36	0,60	5,8	2,7	0,063	-1,6	566	644	1,14	24,2	12,0	S
447405/2	8	CARRETE	0,20	0,014	0,026	0,39	0,17	0,69	0,009	0,37	0,57	6,0	3,7	0,057	-2,7	544	635	1,17	27,3	11,3	S
447408/2	8	CARRETE	0,19	0,017	0,034	0,39	0,16	0,65	0,009	0,36	0,60	6,0	3,2	0,062	-1,3	557	645	1,16	25,7	10,5	S
447413/2	8	CARRETE	0,20	0,015	0,019	0,36	0,15	0,64	0,008	0,36	0,60	5,9	3,5	0,063	-1,1	560	648	1,16	27,2	11,4	S
447436/2	8	CARRETE	0,20	0,014	0,025	0,39	0,15	0,64	0,008	0,37	0,59	5,9	2,6	0,060	-1,1	549	632	1,15	27,3	10,8	S
447436/3	8	CARRETE	0,20	0,014	0,025	0,39	0,15	0,64	0,008	0,37	0,60	5,9	3,5	0,061	-3,1	554	629	1,14	25,3	11,9	S
447437/2	8	CARRETE	0,20	0,016	0,020	0,41	0,14	0,63	0,010	0,37	0,59	6,0	3,2	0,061	-0,8	560	651	1,16	27,8	10,8	S
447437/3	8	CARRETE	0,20	0,016	0,020	0,41	0,14	0,63	0,010	0,37	0,58	5,9	3,2	0,061	-0,5	568	652	1,15	27,2	10,2	S
629757/4	8	CARRETE	0,20	0,020	0,013	0,38	0,15	0,64	0,010	0,37	0,57	5,9	2,8	0,061	-1,3	555	640	1,15	25,0	10,0	S
636247/3	8	CARRETE	0,18	0,018	0,025	0,42	0,16	0,67	0,010	0,36	0,59	5,9	2,9	0,064	-2,2	561	646	1,15	26,9	11,1	S






IDENTIFICATION MARKS



QUALITY DEPARTMENT

Ortelo Vasconcelos