






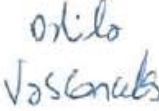
PAGE 1	CUSTOMER UAB SERFAS	DESTINATION TECHNIKOS G. 7C	
ORDER 22/1571/3	DENOMINATION		DATE 11/07/2022
	STANDARD NS 3576-3 / NF A35-080-1 / SS 212540 / Z-1.2-281 / BRL0501 + NEN 6008 / NBN A 24-301 / SFS 1300	GRADE B 500 NC / B 500 B / BE 500 S / K 500 C-TR	

REMARKS
Dimensions in mm
Re and Rm in MPa (N/mm2)
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					
Nº	Ø		C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND
640735/1	10	SPOOL	0,22	0,010	0,022	0,35	0,18	1,06	0,011	0,46	0,74	6,8	3,4	0,067	-0,8	552	669	1,21	25,4	12,3	S
640736/1	10	SPOOL	0,22	0,011	0,023	0,34	0,18	1,05	0,010	0,46	0,74	6,8	3,2	0,066	-0,8	548	663	1,21	25,0	12,8	S
640737/1	10	SPOOL	0,22	0,011	0,024	0,33	0,20	1,07	0,010	0,46	0,76	6,8	3,1	0,069	-0,8	541	655	1,21	25,4	12,3	S
640738/1	10	SPOOL	0,22	0,011	0,012	0,33	0,20	1,08	0,010	0,46	0,76	6,8	3,1	0,068	-0,7	545	663	1,22	26,6	12,0	S
640740/1	10	SPOOL	0,21	0,015	0,015	0,35	0,20	1,04	0,011	0,45	0,76	6,9	3,4	0,068	-0,8	544	662	1,22	25,4	12,0	S

 Certificate Nº PROD-086	 CERTIFIÉ PAR AFCAB ACIERS POUR BÉTON ARMÉ CERT. Nº B11/262	 BENOR 21 NBN A 24-301+PTV310	 10781	 SN Seixal Siderurgia Nacional, SA Z-1.2-281 B500B - Coil Ø10mm - 320mm WKZ: 734 Kiwa GmbH www.kiwa.com	 K63431	 CERT Nº 1811	IDENTIFICATION MARKS 	QUALITY DEPARTMENT 
--	---	--	---	---	---	---	---	---