

PAGE/ SEITE 1	CUSTOMER/ KUNDE SERFAS SUOMI OY	DESTINATION/ BESTIMMUNGSSORT C/OLEINONEN SUOMI OY MALMINKAARI 23 A
ORDER/ AUFTRAG 22/2721/1	DENOMINATION/ SORTE	
	STANDARD/ NORM NF A35-080-1 / BRL0501 + NEN 6008 / SS 212540 / SFS 1300	GRADE/ TYP(ART) B 500 B / K 500 B-TR
		DATE/ DATUM 20/10/2022

REMARKS/ ANMERKUNGEN
Dimensions in mm/ Abmessungen in mm
Re and Rm in MPa (N/mm <sup>2</sup> ) Re und Rm in MPa (N/mm <sup>2</sup> )
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/ SCHMELZE			CHEMICAL COMPOSITION OF THE STEEL IN % OF: CHEMISCHE ZUSAMMENSETZUNG DES STAHL IN %:								MEASUREMENT OF RIBS/ RIPPENGEOMETRIE					TENSILE TESTS/ ZUGFESTIGKEITSPRÜFUNG					
Nº/NUMMER	Ø		C	P	S	Cu	Si	Mn	N	Ceq	h	c	PSC	fR	%WI	Re	Rm	Rm/Re	%A	Agt	BEND-REBEND/ B-R
447035/6	8	CARRETE	0,20	0,023	0,025	0,43	0,14	0,66	0,008	0,38	0,51	5,9	3,8	0,056	-1,7	575	658	1,14	27,2	11,6	S/Z
447223/3	8	CARRETE	0,19	0,045	0,023	0,50	0,13	0,64	0,008	0,38	0,55	5,8	3,9	0,060	-1,9	566	644	1,14	26,5	12,0	S/Z
447224/3	8	CARRETE	0,20	0,042	0,025	0,50	0,16	0,67	0,008	0,39	0,50	5,9	4,1	0,054	-1,8	576	667	1,16	25,8	11,2	S/Z
447228/2	8	CARRETE	0,20	0,024	0,029	0,45	0,12	0,65	0,010	0,37	0,59	5,8	3,2	0,065	-1,6	573	657	1,15	26,1	12,7	S/Z
447228/3	8	CARRETE	0,20	0,024	0,029	0,45	0,12	0,65	0,010	0,37	0,59	6,0	2,7	0,068	-1,5	565	648	1,15	25,2	11,0	S/Z
447396/4	8	CARRETE	0,20	0,012	0,026	0,36	0,14	0,65	0,009	0,36	0,60	5,9	3,3	0,062	-1,3	560	644	1,15	26,5	11,3	S/Z
447396/5	8	CARRETE	0,20	0,012	0,026	0,36	0,14	0,65	0,009	0,36	0,63	5,9	3,4	0,067	-2,5	538	630	1,17	28,7	11,0	S/Z
447415/4	8	CARRETE	0,19	0,026	0,025	0,39	0,15	0,63	0,009	0,36	0,55	5,8	3,9	0,056	-1,3	571	649	1,14	26,2	10,0	S/Z
447420/2	8	CARRETE	0,19	0,019	0,032	0,38	0,14	0,66	0,008	0,36	0,54	5,8	4,9	0,056	-2,2	584	667	1,14	26,6	11,9	S/Z
447420/3	8	CARRETE	0,19	0,019	0,032	0,38	0,14	0,66	0,008	0,36	0,57	5,9	3,6	0,062	-1,6	581	668	1,15	26,7	13,2	S/Z
447422/3	8	CARRETE	0,20	0,022	0,028	0,37	0,14	0,65	0,010	0,37	0,63	5,9	3,1	0,068	-1,9	553	640	1,16	27,1	11,2	S/Z
447430/5	8	CARRETE	0,19	0,016	0,026	0,38	0,15	0,68	0,009	0,36	0,54	5,8	4,8	0,057	-2,2	587	666	1,14	26,8	11,5	S/Z
447431/4	8	CARRETE	0,19	0,019	0,031	0,40	0,17	0,69	0,011	0,37	0,63	5,8	3,3	0,067	-2,5	565	643	1,14	27,1	11,5	S/Z

