

PLAIN ROD - ELECTRODE - WIRE

AISI	SPECIFICATIONS		ANALISYS										
	UNS	AWS	C	Cr	Mn	Ni	P	Si	S	Fe	Mo	N	Cu
			%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
308L	S30883	ER308L	0,03	19,5-22	1-2,5	9-11	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	0,75		0,75
309L	S30983	ER309L	0,03	23-25	1-2,5	12-14	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	0,75		0,75
310	S31080	ER310	0,08-0,15	25-28	1-2,5	20-22,5	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	0,75		0,75
312	S31380	ER312	0,15	28-32	1-2,5	8-10,5	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	0,75		0,75
316L	S31683	ER316L	0,03	18-20	1-2,5	11-14	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	2-3		0,75
317L	S31783	ER317L	0,03	18,5-20,5	1-2,5	13-15	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	3-4		0,75
347	S34780	ER347	0,08	19-21,5	1-2,5	9-11	0,03	0,3-0,65	0,03	BAL	0,75		0,75
904L	N08904	ER385	0,025	19,5-21,5	1-2,5	24-26	0,02	0,5	0,03	BAL	4,2-5,2		1,2-2
DUPLEX	S39209	ER2209	0,03	21,5-23,5	0,5-2	7,5-9,5	0,03	0,9	0,03	BAL	2,5-3,5	0,08-0,2	0,75
SUPERDUPLEX	S39553	ER2553	0,04	24-27	1,5	4,5-6,5	0,04	1	0,03	BAL	2,9-3,9	0,1-0,25	1,5-2,5

ROUND BAR: ROLLED - FORGED Ø 10 ÷ 250 Lg: 4000 ÷ 6000

AISI	SPECIFICATIONS		ANALISYS										
	UNS	C	Cr	Ni	Mn	Si	P	S	Fe	Mo	N	Ti	Cu
		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
304L	S30403	0,03	18-20	8-12	2	1	0,045	0,03	BAL				
310	S31000	0,25	24-26	19-22	2	1,5	0,045	0,03	BAL				
316L	S31603	0,03	16-18	10-14	2	1	0,045	0,03	BAL	2-3			
317	S31700	0,08	18-20	11-15	2	1	0,045	0,03	BAL	3-4	0,1		
321	S32100	0,08	17-19	9-12	2	1	0,045	0,03	BAL			0,7	
347	S34700	0,08	17-19	9-12	2	1	0,045	0,03	BAL				
410	S41000	0,08-0,15	11,5-13,5		1	1	0,04	0,03	BAL				
420	S42000	≥ 0,15	12-14		1	1	0,04	0,03	BAL				
430	S43000	0,12	16-18		1	1	0,04	0,03	BAL				
630	S17400	0,07	15-17,5	3-5	1	1	0,04	0,03	BAL				3-5
254	S31254	0,02	19,5-20,5	17,5-18,5	1	0,8	0,03	0,01	BAL	6-6,5	0,18-0,22		0,5-1
DUPLEX	S31803	0,03	21-23	4,5-6,5	2	1	0,03	0,02	BAL	2-2,53-5	0,08-0,2		
SUPERDUPLEX	S32750	0,03	24-26	6-8	1,2	0,8	0,035	0,02	BAL	3-5	0,24-0,32		0,5
SUPERDUPLEX	S32760	0,03	24-26	6-8	1	1	0,03	0,01	BAL	3-4	0,2-0,3		0,5-1