

Familia	Calidad	UNS	W. Nr.	Composición Química % Max.															
				C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Fe	Ti	Otros 1	Otros 2	Otros 3	Otros 4
Aleaciones Níquel	904L	N08904	1.4539	0,02	2,00	0,045	0,035	1,00	23,0-28,0	19,0-23,0	4,0-5,0	1,0-2,0	0	Balance	0	0	0	0	
	17.4 PH	S17400	1.4542 / 1.4548	0,07	1,00	0,040	0,030	1,00	3,00-5,00	5,00-17,5	0	3,0-5,0	0	0	0	Cb+Ca 0,15-0,45	0	0	
	SANICRO 28	N08028	1.4563	0,03	2,50	0,030	0,030	1,00	30,0-34,0	26,0-28,0	3,0-4,0	0,6-1,4	0	Balance	0	0	0	0	
	Gr. 660 Alloy 286	S66286	1.4980	0,08	2,00	0,040	0,030	1,00	24,0-27,0	13,5-16,0	1,0-1,5	0	0	0	1,90-2,35	Al 0,35	Va 0,10-0,50	Bo 0,001,-0,01	0
	Alloy B3	N10675	2.4600	0,01	3,00	0,030	0,010	0,10	65,00	1,00-3,00	27,0-32,0	0,20	0	1,00-3,00	0,20	Al 0,50	Va 0,20	W 3,00	Cb (Nb) 0,20
	Uranus B26	N08926	1.4529	0,02	2,00	0,030	0,010	0,50	24,0-26,0	19,0-21,0	6,0-7,0	0,5-1,5	0,15-0,25	Balance	0	0	0	0	0
	Alloy 20	N08020	2.4660	0,07	2,00	0,045	0,035	1,00	32,0-38,0	19,0-21,0	2,0-3,0	3,0-4,0	0	Balance	0	Nb(Cb) 1,00	Nb+Ta 8xC-1	0	0
	Alloy 31	N08031	1.4562	0,015	2,00	0,020	0,010	0,30	30,0-32,0	26,0-28,0	6,0-7,0	1,0-1,4	0,15-0,25	Balance	0	0	0	0	0
	Alloy 276	N10276	2.4819	0,01	1,00	0,040	0,030	0,08	57,00	14,5-16,5	15,0-17,0	0	0	4,00-7,00	0	Va 0,35	W 3,0-4,5	Co 2,50	0
	Alloy X750	N07750	2.4669	0,08	1,00	0	0,010	0,50	70,00	14,0-17,0	0	0,5	0	5,00-9,00	2,25-2,75	Al 0,4-1,0	Nb(Cb) 0,7-1,2	Co 1,00	0
	Alloy 718	N07718	2.4668	0,08	0,35	0,015	0,015	0,35	50,0-55,0	17,0-21,0	2,8-3,3	0	0	Balance	0,65-1,15	Al 0,2-0,8	Nb(Cb) 4,75-5,5	0	0
	Alloy C22	N06022	2.4602	0,015	0,50	0,020	0,020	0,080	56,00	20,0-22,0	12,5-14,5	0	0	2,00-6,00	0	Va 0,35	W 2,5-3,5	Co 2,50	0
	Alloy C4	N06455	2.4610	0,015	1,00	0,040	0,030	0,080	Balance	14,0-18,0	14,0-17,0	0	0	3,00	0,70	Co 2,00	0	0	0
	Nickel 200 / 201	N02200 / N02201	2.4066 / 2.4068	0,15	0,35	0	0,010	0,350	99,00	0	0	0,25	0	0,40	0	0	0	0	0
	Alloy 600	N06600	2.4816	0,15	1,00	0	0,015	0,50	>72,0	14,0-17,0	0	0,5	0	6,00-10,0	0	0	0	0	0
	Alloy 601	N06601	2.4851	0,10	1,00	0	0,015	0,50	58,0-63,0	21,0-25,0	0	0	0	Balance	0	Al 1,0-1,7	0	0	0
	Alloy 625	N06625	2.4856	0,10	0,50	0,015	0,015	0,50	58,0	20,0-23,0	8,0-10,0	0	0	5,00	0,40	Al 0,4	Cb+Tn 3,15-4,15	Co 1,00	0
	Alloy 800HT	N08811	1.4959	0	1,50	0	0,015	1,00	30,0-35,0	19,0-23,0	0	0,75	0	Balance	0,15-0,60	Al 0,15-0,6	Al+Ti 0,85-1,2	0	0
	Alloy 825	N08825	2.4858	0,05	1,00	0	0,030	0,50	38,0-46,0	19,5-23,5	2,5-3,5	1,0-3,0	0	22,00	0,60-1,20	Al 0,20	0	0	0
	Alloy 400	N04400	2.4360	0,30	2,00	0	0,024	0,50	>63,0	0	0	28,0-34,0	0	2,50	0	0	0	0	0
K500	N05500	2.4375	0,18	1,50	0	0,010	0,50	>63,0	0	0	27,0-33,0	0	2,00	0,35-0,85	Al 2,3-3,15	0	0	0	
Nitronic 50	S20910		0,06	4,0-6,0	0,045	0,030	1,00	11,5-13,5	20,5-23,5	1,5-3,0	0	0,2-0,4	0	0	Bo 0,1-0,3	Cb(Nb) 0,1-0,3	0	0	

Familia	Calidad	UNS	W. Nr.	Composición Química % Max.															
				C	Mn	P	S	Si	Ni	Cr	Mo	Cu	N	Fe	Ti	Otros 1	Otros 2	Otros 3	Otros 4
Duplex / Superduplex	Duplex	S31803	1.4462	0,03	2,00	0,030	0,020	1,00	4,50-6,50	21,0-23,0	2,5-3,5	0	0,08-2,0	0	0	0	0	0	0
	SuperDuplex 60	S32760	1.4501	0,03	1,20	0,035	0,020	0,80	6,00-8,00	24,0-26,0	3,0-5,0	0,5	0,24-0,32	0	0	0	0	0	0
	SuperDuplex 50	S32750	1.4410	0,05	1,00	0,030	0,010	1,00	6,00-8,00	24,0-26,0	3,0-4,0	0,5-1,0	0,2-0,3	0	0	W 0,5-1,0	0	0	0
Aceros Inoxidables Especiales	254SMO	S31254	1.4547	0,02	1,00	0,030	0,015	0,80	17,5-18,5	19,5-20,5	6,0-6,5	0,5-1,0	0,18-0,22	0	0	0	0	0	0
	AL6XN	N08367		0,03	2,00	0,040	0,030	1,00	23,5-25,5	20,0-22,0	6,0-7,0	0,75	0,18-0,22	Balance	0	0	0	0	0
	310S	S31008	1.4845	0,08	2,00	0,045	0,030	1,00	19,0-22,0	24,0-26,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	316L	S31603	1.4404	0,035	2,00	0,045	0,030	1,00	10,0-14,0	16,0-18,0	2,0-3,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	316H	S31609	1.4919	0,04-0,1	2,00	0,045	0,030	1,00	11,0-14,0	16,0-18,0	2,0-3,0	0	0	0	0	0	0	0	0
	316Ti	S31635	1.4571	0,08	2,00	0,045	0,030	0,75	10,0-14,0	16,0-18,0	2,0-3,0	0	0,10	0	5 x (C+N)	0	0	0	0
	317L	S31703	1.4438	0,03	2,00	0,045	0,030	0,75	11,0-15,0	18,0-20,0	3,0-4,0	0	0,10	0	0	0	0	0	0
	321	S32100	1.4541	0,08	2,00	0,045	0,030	1,00	9,0-12,0	17,0-19,0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	347	S34700	1.4550	0,08	2,00	0,045	0,030	1,00	9,00-13,0	17,0-20,0	0	0	0	Balance	0	Cb(Nb) 10xC	0	0	0
	347H	S34709		0,04-0,1	2,00	0,040	0,030	0,75	9,0-13,0	17,0-20,0	0	0	0	Balance	0	Ta 8xC<Ta<1,00%	0	0	0
	410S	S41008	1.4000	0,08	1,00	0,040	0,030	1,00	0,60	11,5-13,5	0	0	0	Balance	0	0	0	0	0
409	S40900	1.4512	0,08	1,00	0,045	0,045	1,00	0,50	10,5-11,75	0	0	0	Balance	6 x C	0	0	0	0	
Titanio y Exóticos	Ti Gr. 1	R50250	3.7025	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,20	Balance	O 0,18	H 0,015	0	0	
	Ti Gr. 2	R50400	3.7035	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,30	Balance	O 0,25	H 0,015	0	0	
	Ti Gr. 5	R56400	3.7165	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0,05	0,40	Balance	O 0,20	H 0,015	Al 5,50-6,75	Va 3,5-4,5	
	Ti Gr. 7	R52400	3.7235	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,30	Balance	O 0,25	H 0,015	Pd 0,12-0,25		