ACERINOX				PROPIEDADES MECÁNICAS			
	Norma Europea EN 10088		ASTM	Código	Resistencia a la Tracción	Límite Elástico al 0,2% mínimo	Alargamiento mínimo	Dureza máxima
	Nº Acero	Designación	AISI	ACX	N/mm^2	N/mm^2	%	HB
AUSTENÍTICA	1.4301	**X5CrNi18-10**	304	**120**	540-750	230	45	190
	---	---	304LN	**130**	515-700	205	30	200
	1.4301	**X5CrNi18-10**	302	**140**	540-750	230	45	190
	1.4307	**X2CrNi18-9**	304 L	**150**	520-670	220	45	190
	1.4301	**X5CrNi18-10**	304	**160**	540-750	230	45	190
	1.4301	**X5CrNi18-10**	304 DDQ	**170**	540-750	230	45	190
	1.4301	**X5CrNi18-10**	304 DDQ	**180**	540-750	230	45	190
	1.4301	**X5CrNi18-10**	304 DDS	**190**	540-750	230	45	190
	1.4307	**X2CrNi18-9**	304 L	**200**	520-670	220	45	190
	1.4404	**X2CrNiMo17-12-2**	316L	**240**	540-620	240	45	200
	1.4401	**X5CrNiMo17-12-2**	316	**250**	530-680	240	45	200
	1.4432	**X2CrNiMo17-12-3**	316 L	**260**	550-700	240	45	200
	1.4404	**X2CrNiMo17-12-2**	316 L	**270**	530-680	240	45	200
	1.4571	**X6CrNiMoTi17-12-2**	316 Ti	**280**	540-690	240	45	200
	1.4436	**X3CrNiMo17-13-3**	316 L	**290**	550-700	240	45	200
	1.4435	**X2CrNiMo18-14-3**	316 L	**300**	550-700	240	45	200
	1.4541	**X6CrNiTi18-10**	321	**315**	520-720	220	45	200
	1.4406	**X2CrNiMoN17-11-02**	316 LN	**320**	580-780	300	40	200
	1.4438	**X2CrNiMo18-15-4**	317 L	**330**	550-700	240	35	200
	1.4833	**X12CrNi23-3**	309S	**340**	515-700	210	40	215
	1.4845	**X8CrNi25-21**	310 S	**350**	515-700	205	40	200
FERRÍTICA	1.4000	**X6Cr13**	410S	**420**	400-600	240	19	180
	1.4016	**X6Cr17**	430	**500**	450-600	260	20	180
	1.4510	**X3CrTi17**	430 Ti	**515**	420-600	230	23	180
	1.4511	**X3CrNb17**	430 Nb	**525**	420-600	230	23	180
	1.4113	**X6CrMo17-1**	434	**535**	450-630	230	18	180
	1.4513	**X2CrMoTi17-1**	---	**540**	400-550	220	23	180
	1.4512	**X2CrTi12**	409L	**800**	380-560	210	25	170
	1.4509	**X2CrTiNb18**	---	**845**	430-630	230	18	180
MARTENSÍTICA	1.4028	**X30Cr13**	420	**360**	700max	350	15	220
	1.4034	**X46Cr13**	420	**370**	700max	350	15	230
	1.4116	**X50CrMoV15**	420 MoV	**380**	750max	350	15	230
	1.4006	**X12Cr13**	410	**410**	600max	250	20	200