



DESIGNATIONS (▼)		DENSITY at 20°C [kg/dm ³]	MODULUS OF ELASTICITY at 20°C [GPa]	MEAN COEFFICIENT OF THERMAL EXPANSION [10 ⁻⁶ ·K ⁻¹]		THERMAL CONDUCTIVITY at 20°C [W/(m·K)]	SPECIFIC HEAT at 20°C [J/(kg·K)]	ELECTRICAL RESISTIVITY at 20°C [Ω·mm ² /m]	
				20°C + 200°C	20°C + 400°C				
AUSTENITIC	EN [N°]	AISI/ASTM							
	1.4372 (1)	201	7,8	200	15,7 (a)	17,5 (b)	15	500 (e)	0,70
	1.4373 (1)	202	7,8	200	17,5 (f)	18,4 (b)	15	503 (d)	0,70
	1.4371 (1)		7,8	200	17,5	18,5	15	500	0,70
	1.4597 (1)		7,8	200	16,5	17,0	15	500	0,73
	1.4369 (1)		7,9	190	17,0	18,5	15	500	0,70
	1.4310 (1)	301	7,9	200	17,0	18,0	15	500	0,73
	1.4319 (1)		7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
	1.4318 (1)	301LN (301L)	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
		302 (h)	8,06	193	17,2 (a)	17,8 (b)	16,3 (c)	503	0,72
	1.4305 (1)	303	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
	1.4301 (1)	304	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
	1.4311 (1)	304LN	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
	1.4948 (1v)	304H	7,9	200	16,9	17,8	17	450	0,71
	1.4307 (1)	304L	7,9	200	16,5	18,0	15	500	0,73
	1.4306 (1)	304L	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73
1.4315 (1)	304N	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73	
1.4303 (1)	305	7,9	200	16,5	17,5	15	500	0,73	
1.4567 (1)		7,9	200	17,2	18,1	11,3 (l)	503 (i)	0,72 (e)	
	308 (h)	8,06	193	17,3 (a)	17,8 (b)	15,3 (c)	503	0,72	
1.4828 (1)		7,9	200 (e)	16,5	17,5	15	500	0,85	
1.4833 (1)	309S	7,9	200 (f)	16,0	17,5	15	500	0,78	
	310 (h)	8,06	200	15,9 (a)	16,2 (b)	14,2 (c)	503	0,78	
1.4845 (1)	310S	7,9	200 (f)	15,5	17,0	15	500	0,85	
1.4841 (1)	314	7,9	200 (i)	15,5	17,0	15	500	0,90	

NON MAGNETIC