

Via Valsugana 98
36022 Cassola - Vicenza
Tel 0424/582999
fax 0424/232023
e-mail info@itasteel.it
www.itasteel.it
p.iva/c.f 03514410244 rea 331761

proprietà' fisiche dei principali acciai inossidabili

TIPO TYPE	Peso specifico Specific weight (Kg/dm ³)	Resistività elettr. a 20° C (mm ² /m) Electric resist. at 20° C (mm ² /m)	Intervallo di fusione (°C) Melt range (°C)	Calore specifico da 0° a 100° C Specific heat 0° to 100° C (J/g °C)	Conducibilità term. a 100 °C Heat conduct. at 100 °C (W/m °C)	Coefficiente di dilatazione termica da 0° a 100 °C da 0° a 500 °C Heat expansion coefficient (°C) 0° to 100 °C 0° to 500 °C	
301	8,0	0,72	1400-1420	0,5024	16,33	16,9	18,2
304	8,0	0,72	1400-1450	0,5024	16,33	17,3	18,4
304 H	8,0	0,72	1400-1450	0,5024	16,33	17,3	18,4
304 L	8,0	0,72	1400-1450	0,5024	16,33	17,3	18,4
321	8,0	0,72	1400-1430	0,5024	16,33	16,7	18,5
316	8,0	0,74	1370-1400	0,5024	16,33	16,0	18,0
316 L	8,0	0,74	1370-1400	0,5024	16,33	16,0	18,0
316 Ti	8,0	0,74	1370-1400	0,5024	16,33	16,5	19,0
309 S	8,0	0,78	1400-1450	0,5024	14,24	15,0	17,3
310 S	8,0	0,78	1400-1450	0,5024	14,24	14,4	16,9
409	7,7	0,60	1425-1510	0,4605	25,12	10,5	12,0
430	7,7	0,60	1430-1510	0,4605	25,95	10,4	11,3
430 Ti	7,7	0,60	1430-1510	0,4605	25,95	10,4	11,3
434	7,7	0,60	1430-1510	0,4605	25,95	10,4	11,3