

**ACCIAI INOSSIDABILI**  
**STAINLESS STEEL**
**Caratteristiche Meccaniche**  
**Mechanical Properties**

EN 10088-1	ASTM	Peso Specifico	Coeff. di cond. term.	Coeff. di dilat. termica (X10 <sup>-6</sup> X x K <sup>-1</sup> )			Carico di rottura  (Kg/mm <sup>^2</sup> )R	Carico di snervam.  (Kg/mm <sup>^2</sup> ) Rp(0.0)min	Allung. a rottura  %A	Durezza  HRB max	Temperature massime di servizio in aria	
				100°	300°	500°					continuo °C	Intermit. °C
1.4305	303	8.06	0.039	17.30	17.80	18.40	da 50 a 75	22	40	90	898	788
1.4301	304	8.06	0.039	17.30	17.80	18.40	da 55 a 70	20	45	88	925	870
1.4306	304L	8.06	0.039	17.30	17.80	18.40	da 53 a 68	18	45	88	925	870
1.4828	309	8.06	0.037	14.90	16.70	17.30	da 55 a 70	23	40	95	1095	980
1.4845	310	8.06	0.034	14.40	16.20	16.90	da 55 a 70	23	40	95	1150	1035
1.4401	316	8.06	0.039	16.02	16.20	17.40	da 55 a 70	21	40	95	925	870
1.4404	316L	8.06	0.039	16.02	16.20	17.46	da 53 a 68	20	40	95	925	870
1.4571	316Ti	8.06	0.039	16.50	18.00	19.00	da 50 a 75	25	40	85	925	870
1.4541	321	8.06	0.038	16.74	17.10	18.54	da 55 a 70	21	40	88	925	870
1.4550	347	8.06	0.038	16.74	17.10	18.54	da 55 a 70	21	40	88	925	870
1.4006	410	7.78	0.059	9.90	10.08	11.52	da 70 a 90	50	14	97	705	815
-	416	7.78	0.059	9.90	10.08	11.52	da 70 a 90	50	14	97	695	760
1.4021	420	7.78	0.059	10.20	10.08	11.70	da 75 a 95	55	13	97	620	735
1.4016	430	7.78	0.062	10.44	10.98	11.34	da 40 a 60	26	22	88	815	870