

TABELLA DI COMPARAZIONE DELL'ACCIAIO INOSSIDABILE
STAINLESS STEEL COMPARISON TABLE

USA		Designazioni Italiane Italian designations		Germania Germany		Francia France	Regno Unito United Kingdom		
ANSI ANSI	Designazione numerica Numeric designation	Codifica UNI UNI Code	DIN DIN	W.N. W.N.	AFNOR AFNOR	CODIFICA B.S. BS CODE	Applicazioni d'impiego	Applications	
303	X 10 Cr Ni S 18.09	6900-71	X 12 Cr Ni S 18.8	1.4305	Z 10 CNF 1809	303S21	Impiegato su macchine automatiche, produzione viti, bulloni, raccorderie	Used on automatic machines producing screws, bolts, fittings	
304	X 5 Cr Ni 18.10	6900-71	X 5 Cr Ni 18.9	1.4301	Z 6 CN 1809	304S15	Impiegato nell'industria chimica, farmaceutica e alimentare. Buona resistenza alla corrosione.	Used in the chemical, pharmaceutical and food industries. Good resistance to corrosion.	
304L	X 2 Cr Ni 18.11	6900-71	X 2 Cr Ni 18.9	1.4306	Z 2 CN 1810	304S12	Impiegato nelle costruzioni saldate, nell'industria chimica, alimentare, tessile, cartaria. Ottima resistenza alla corrosione intercristallina.	Used in welded constructions and in the chemicals, food, textile and paper industries. Excellent resistance to inter-crystalline corrosion.	
316	X 5 Cr Ni Mo 17.12	6900-71	X 5 Cr Ni Mo 18.10	1.4401	Z 6 CND 1711	315S16	Impiegato nell'industria chimica, tessile, plastica e nella conciatura.	Used in the chemical, textile, plastics and tanning industries.	
316L	X 2 Cr Ni Mo 17.12	6900-71	X 2 Cr Ni Mo 18.10	1.4404	Z 2 CND 1712	316S12	Impiegato in costruzioni saldate nell'industria chimica e navale. Buona resistenza alla corrosione intergranulare.	Used in welded constructions in the chemical industry and shipbuilding. Good resistance to inter-granular corrosion.	
316 Ti	X 6 Cr Ni Mo Ti 17.12	6900-71	X 10 Cr Ni Mo 18.10	1.4571	Z 6 CNDT 1712	320S17	Impiegato nell'industria tessile per parti strumentali con buona resistenza meccanica a temperatura elevata.	Used in the textile industry for instrumental parts with good mechanical strength at high temperature.	