

ACCIAI INOSSIDABILI							ANALISI CHIMICA % (valori indicativi)							
Descrizione	EN	COD.WR	UNI	NF	DIN	USA	C	S	P	Si	Mn	Cr	Ni	Mo
Aisi 303	X8CrNiS18-09	1.4305	X10CrNiS18-09	Z8CNF18-09	X10CrNiS18-09	303	≤ 0,15	≤ 0,35	≤ 0,045	≤ 1,00	≤ 2,00	17,0÷19,0	8,0÷10,0	≤ 0,60
Aisi 304	X5CrNi18-10	1.4301	X5CrNi1810	Z7CN18-09	X5CrNi1810	304	≤ 0,08	≤ 0,03	≤ 0,045	≤ 1,00	≤ 2,00	17,0÷19,5	8,0÷10,5	-
Aisi 316	X5CrNiMo17-12-2	1.4401	X5CrNiMo17-12-2	Z7CND17-12-02	X5CrNiMo17-12-2	316	≤ 0,07	≤ 0,03	≤ 0,045	≤ 1,00	≤ 2,00	16,5÷18,5	10,0÷13,0	2÷2,5
Aisi 316L	X2CrNiMo17-12-2	1.4404	X2CrNiMo17-12	Z3CND18-12-03	X2CrNiMo17-13-2	316L	≤ 0,03	≤ 0,03	≤ 0,045	≤ 1,00	≤ 2,00	16,5÷18,5	10,0÷13,0	2÷2,5
Aisi 316Ti	X6CrNiMoTi17122	1.4571	X6CrNiMoTi17122	Z6CNDT17-12	X6CrNiMoTi17122	316Ti	≤ 0,08	≤ 0,03	≤ 0,045	≤ 1,00	≤ 2,00	16,5÷18,5	10,5÷13,5	2,5÷3,0
Aisi 416	X12CrS13	1.4005	X12CrS13	Z11CF13	X12CrS13	416	0,08÷0,15	≤ 0,35	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,50	12,0÷14,0	-	≤ 0,60
Aisi 420 A	X20Cr13	1.4021	X20Cr13	Z20C13	X20Cr13	420	0,16÷0,25	≤ 0,03	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,50	12,0÷14,0	-	-
Aisi 420 B	X30Cr13	1.4028	X30Cr13	Z33C13	X30Cr13	420	0,26÷0,35	≤ 0,03	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,50	12,0÷14,0	-	-
Aisi 420 C	X46Cr13	1.4034	X40Cr14	Z40C14	X46Cr13	420	0,42÷0,50	≤ 0,03	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,00	12,5÷14,5	-	-
Aisi 430 F (1)	X14CrMoS17	1.4104	X10CrS17	Z13CF17	X12CrMoS17	430F	0,10÷0,17	≤ 0,35	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,50	15,5÷17,5	-	-
Aisi 430 F (2)	X6CrMoS17	1.4105	X6CrMoS17	Z8CF17	X6CrMoS17	430F	≤ 0,08	≤ 0,35	≤ 0,04	≤ 1,00	≤ 1,00	16,0÷18,0	-	-