



# INOX CENTER

## Composizione chimica

AISI	C Max	Mn Max	P Max	S Max	Si Max	Cr	Ni	Mo	Altri elementi
301	0,15	2	0,045	0,03	1	16+18	6+8	-	-
302	0,15	2	0,045	0,03	1	17+19	8+10	-	-
303	0,15	2	0,200	0,15 min.	1	17+19	8+10	0,6	-
304	0,08	2	0,045	0,03	1	18+20	8+10,5	-	-
304L	0,03	2	0,045	0,03	1	18+20	8+12	-	-
304N	0,06	2	0,045	0,03	1	17+19	8+11	-	N = 0,12+0,25
305	0,12	2	0,045	0,03	1	17+19	10,5+13	-	-
309	0,20	2	0,045	0,03	1	22+24	12+15	-	-
309S	0,08	2	0,045	0,03	1	22+24	12+15	-	-
310	0,25	2	0,045	0,03	1,5	24+26	19+22	-	-
310S	0,08	2	0,045	0,03	1,5	24+26	19+22	-	-
314	0,25	2	0,045	0,03	1,5+3	23+26	19+22	-	-
316	0,06	2	0,045	0,03	1	16+18,5	10,5+13,5	2+2,5	-
316F	0,08	2	0,200	0,10 min.	1	16+18	10+14	1,75+2,5	N = 0,10+0,16
316H	0,04+0,10	2	0,030	0,03	0,75	16+18	11+13,5	2+2,5	-
316N	0,08	2	0,045	0,03	1	16+18	10+14	2+3	-
316L	0,03	2	0,045	0,03	1	16+18,5	11+14	2+2,5	N = 0,14+0,17
316TI	0,08	2	0,045	0,03	1	16+18	11+14	2+2,5	Ti = 5x C min.
317	0,08	2	0,045	0,03	1	18+20	11+15	3+4	-
317L	0,03	2	0,045	0,03	1	17,5+19,5	13+16,5	3+4	-
321	0,08	2	0,045	0,03	1	17+19	9+12	-	Ti=5 x C min.
321H	0,04+0,10	2	0,030	0,03	0,75	17+19	9+13	-	Ti=4 x C min; 0,6 max
329	0,10	2	0,040	0,03	1	25+30	3+6	1+2	-
330	0,08	2	0,045	0,03	1,5	18+20	34+36	-	-
347	0,08	2	0,045	0,03	1	17+19	9+13	-	Nb+Ta=10xC min.
403	0,15	1	0,040	0,03	0,5	11,5+13	-	-	-
405	0,08	1	0,040	0,03	1	11,5+14,5	-	-	Al=0,10 +0,30
409	0,08	1	0,045	0,045	1	10+11,5	-	-	Ti=6xC min; 0,75 max
410	0,15	1	0,040	0,03	1	11,5+13,5	-	-	-
420	0,16+0,25	1	0,040	0,03	1	12+14	1 max	-	-
430	0,12	1	0,040	0,03	1	16+18	-	-	-
430F	0,12	1,25	0,060	0,15 mm	1	16+18	-	0,60 max	-
431	0,2	1	0,040	0,03	1	15+17	1,25+2,5	-	-
446	0,2	1,5	0,040	0,03	1	23+27	-	-	N=0,25 max

**C** = Carbonio

**P** = Fosforo

**Si** = Silicio

**Mn** = Manganese

**S** = Zolfo

**Cr** = Cromo

**Ni** = Nichel

**Nb** = Niobio

**Ti** = Titanio

**Ta** = Tantalio

**Al** = Alluminio

**Mo** = Mobildeno

**N** = Azoto

INOX CENTER - Acciai Inossidabili

Via San Vitale, 12 - 48020 Sant'Agata sul Santerno - Tel. 0545 916311 - Fax 0545 45046

info@inox-center.it - www.inox-center.it