

ACCIAI INOSSIDABILI STAINLESS STEEL



Analisi chimiche Chemical Composition

Tipo	EN 10088-1	ASTM	C	Si	Mn	P	S	N	Cr	Cu	MO	Nb	Ni	Ti
Struttura	NR.	AISI	max	max	max	max	max	max		max				
Austenitica	1.4305	303	0.10	1.0	2.00	0.045	0.15 a 0.35	0.11	17.0 a 19.0	1.00	-	-	8.0 a 10.0	-
Austenitica	1.4301	304	0.07	1.0	2.00	0.045	0.015	0.11	17.0 a 19.5	-	-	-	8.0 a 10.5	-
Austenitica	1.4306	304L	0,03	1.0	2.00	0.045	0.015	0.11	18.0 a 20.0	-	-	-	10.0 a 12.0	-
Austenitica	1.4828	309	0.15	1.0	2.00	0.045	0.015	0.11	22.0 a 24.0	-	-	-	12.0 a 14.0	-
Austenitica	1.4845	310	0.10	1.5	2.00	0.045	0.015	0.11	24.0 a 26.0	-	-	-	19.0 a 22.0	-
Austenitica	1.4401	316	0.07	1.0	2.00	0.045	0.015	0.11	16.5 a 18.5	-	2.0 a 2.5	-	10.0 a 13.0	-
Austenitica	1.4404	316L	0.03	1.0	2.00	0.045	0.015	0.11	16.5 a 18.5	-	2.0 a 2.5	-	10.0 a 13.0	-
Austenitica	1.4571	316Ti	0.08	1.0	2.00	0.045	0.015	-	16.5 a 18.5	-	2.0 a 2.5	-	10.5 a 13.5	5xC a 0.70
Austenitica	1.4541	321	0.08	1.0	2.00	0.045	0.015	-	17.0 a 19.0	-	-	10xC a 1.00	9.0 a 12.0	5xC a 0.70
Austenitica	1.4550	347	0.08	1.0	2.00	0.045	0.015	-	17.0 a 19.0	-	-	10xC a 1.00	9.0 a 12.0	-
Martensitica	1.4006	410	0.08 a 0.15	1.0	1.50	0.040	0.015	-	11.5 a 13.5	-	-	-	0.75	-
Martensitica	-	416	0.08 a 0.15	1.0	1.50	0.040	0.030	-	11.5 a 13.5	-	-	-	0.75	-
Martensitica	1.4021	420	0.16 a 0.25	1.0	1.50	0.040	0.015	-	12.0 a 14.0	-	-	-	-	-
Ferritica	1.4016	430	0.08	1.0	1.00	0.040	0.015	-	16.0 a 18.0	-	-	-	-	-

