

## Corrispondenza gradi e norme e analisi chimiche

STRUTTURA	EN 10088-1 NR.	ASTM AISI	ITALIA UNI	GERMANIA DIN	FRANCIA AFNOR	UK BSI	SVEZIA SS	C	Mn Max	P Max	S Max	SI MAX	Cr	NI	Mo	ALTRI
	1,4310	301	X12CRNI1707	1,4310	Z12CN17-07	301S21	23 31	0,10	2,0	0,045	0,015	2,0	17,00	7,00		
	1,4305	303	X10CrNiS1809	1,4305	Z10CNF18-09	303S21	23 46	0,10	2,0	0,045	0,020	1,0	17,30	8,00		1Cu
	1,4301	304	X5CrNi1810	1,4301	Z6CN18-09	304S15	23 32	0,07	2,0	0,045	0,015	1,0	18,10	8,30		
	1,4306	304L	X2CrNi1811	1,4306	Z2CN18-10	304S11	23 53	0,30	2,0	0,045	0,015	1,0	18,10	8,30		
	1,4828	309	X16CrNi29L4	1,4828	Z15CN24-13	309S24		0,15	2,0	0,045	0,015	1,0	20,00	12,00		
AUSTENITICA	1,4845	310	X22CrNi2520	1,4845	Z6CN17-11	310S24		0,10	2,0	0,045	0,015	1,5	25,00	20,00		
	1,4401	316	X5CrNiMo1712	1,4401	Z2CND17-12	316S31	23 47	0,07	2,0	0,045	0,015	1,0	16,90	10,70	2,10	
	1,4404	316L	X2CrNiMo1712	1,4404	Z6CNDT17-12	316S11	23 48	0,03	2,0	0,045	0,015	1,0	17,20	17,20	2,10	
	1,4571	316TI	X6CrNiMo1712	1,4571	Z6CNT18-10	320S31	23 50	0,08	2,0	0,045	0,015	1,0	16,80	10,90	2,10	
	1,4541	321	X6CrNiTi1811	1,4541	Z6CNNb18-10	321S31	32 37	0,08	2,0	0,045	0,015	1,0	17,30	11,00		
	1,4550	347	X6CrNiNb1811	1,4550	Z10C13	347S31	23 38	0,08	2,0	0,045	0,015	1,0	18,00	11,00		
	1,4512	409	X2CrTi12	1,4512	Z3CT12	409S19		0,10	1,0	0,040	0,015	1,0	12,00			
MARTENSITICA	1,4006	410	X12Cr13	1,4006	Z12C13	410S21	23 01	0,10	1,0	0,040	0,015	1,0	12,50	0,75		
	1,4021	420	X20Cr12	1,4021	Z20C13	420S29	23 03	0,20	1,0	0,040	0,015	1,0	13,00			
	1,4016	430	X8Cr17	1,4016	Z8C17	430S17	23 20	0,08	1,0	0,040	0,015	1,0	17,00			
FERRITICA	1,4510	430TI	X6CrTi17	1,4510	Z4CT17			0,02	0,5	0,040	0,015	1,0	18,00			
	1,4113	434	X8CrMo17	1,4113	Z8CDT17-01	434S17	23 25	0,08	1,0	0,040	0,015	1,0	18,00			
	1,4521	444		1,4521	Z3CDT18-02		23 26	0,02	1,0	0,040	0,015	1,0	17,80			

## Dimensione Lamiera

SPESSORI (mm)	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
FORMATI (mm x mm)	PESITEORICI (Kg/fg)															
1000 x 2000	6,40	8,00	9,60	12,80	16,00	19,20	24,00	32,00	40,00	48,00	64,00	80,00	96,00	128,00	160,00	192,00
1000 x 3000	9,60	12,00	14,40	19,20	24,00	28,80	36,00	48,00	60,00	72,00	96,00	120,00	144,00	192,00	240,00	288,00
1000 x 4000	12,80	16,00	19,20	25,60	32,00	38,40	48,00	64,00	80,00	96,00	128,00	160,00	192,00	256,00	320,00	384,00
1000 x 5000	16,00	20,00	20,00	30,00	40,00	48,00	60,00	80,00	100,00	120,00	160,00	200,00	240,00	320,00	400,00	480,00
1000 x 6000	19,20	24,00	28,80	38,40	48,00	57,60	72,00	96,00	120,00	144,00	192,00	240,00	288,00	384,00	480,00	576,00
1250 x 2500	10,00	12,50	15,00	20,00	25,00	30,00	37,50	50,00	62,50	75,00	100,00	125,00	150,00	200,00	250,00	300,00
1250 x 3000	12,00	15,00	18,00	24,00	30,00	36,00	45,00	60,00	75,00	90,00	120,00	150,00	180,00	240,00	300,00	360,00
1250 x 4000	16,00	20,00	24,00	32,00	40,00	48,00	60,00	80,00	100,00	120,00	160,00	200,00	240,00	320,00	400,00	480,00
1250 x 5000	20,00	25,00	30,00	40,00	50,00	60,00	75,00	100,00	125,00	150,00	200,00	250,00	300,00	400,00	500,00	600,00
1250 x 5000	24,00	30,00	36,00	48,00	60,00	72,00	90,00	120,00	150,00	180,00	240,00	300,00	360,00	480,00	600,00	720,00
1500 x 3000				28,80	36,00	43,20	54,00	72,00	90,00	108,00	144,00	180,00	216,00	288,00	360,00	432,00
1500 x 4000				38,40	48,00	57,60	72,00	96,00	120,00	144,00	192,00	240,00	288,00	384,00	480,00	576,00
1500 x 5000				48,00	60,00	72,00	90,00	120,00	150,00	180,00	240,00	300,00	360,00	480,00	600,00	720,00
1500 x 6000				57,60	72,00	86,40	108,00	144,00	180,00	216,00	288,00	360,00	432,00	576,00	720,00	864,00
2000 x 4000					64,00	76,80	96,00	128,00	160,00	192,00	256,00	320,00	384,00	512,00	640,00	768,00
2000 x 6000					96,00	115,20	144,00	192,00	240,00	288,00	384,00	480,00	576,00	768,00	960,00	1152,00