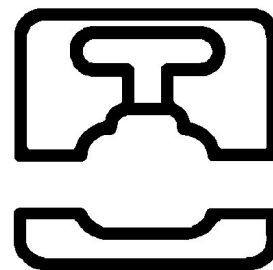


## ➤ Profili in acciaio inossidabile

Tubi rettangolari / quadri.....	pag. 1
Barre forate.....	pag. 1
Tondi – piatti.....	pag. 2
Profili L – U – T.....	pag. 3
Esagono – quadro.....	pag. 3
Lamiere.....	pag. 4
Composizione acciai.....	pag. 4

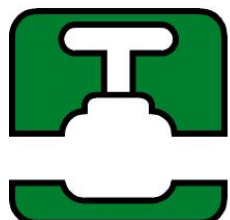


[Torna all'indice principale](#)

sezione:

**Profili in  
acciaio  
inox**

catalogo  
tecnico



**valvoroBica  
industriale** SPA



## Tubi rettangolari inox AISI 304-304L



Dim. mm	Spessori					Dim. mm.	Spessori					Dim. mm.	Spessori				
	1	1,2	1,5	2	3		1	1,2	1,5	2	3		1	1,2	1,5	2	3
20x10	0,46	0,53				40x20	0,95	1,13	1,40	1,85		70x20	1,71	2,13			
20x15	0,53	0,63	0,78			40x30	1,08	1,30	1,65	2,17		70x30	2,33	3,07	4,50		
25x15	0,62	0,74	0,91			50x20	1,08	1,30	1,65	2,17		80x40	2,87	3,80	5,50		
30x10	0,62	0,73	0,91			50x25	1,17	1,39	1,79	2,37		80x60	3,35	4,30	6,40		
30x15	0,69	0,82	1,01	1,38		50x30	1,53	1,90	2,51	3,60		100x40	3,30	4,30	6,40		
30x20	0,79	0,94	1,16	1,47		60x20	1,90	2,51			100x50	3,55	4,65	6,85			
35x15	0,77	0,91	1,12	1,47		60x30	1,61	2,13	2,80	4,04		100x60	3,84	5,10	7,58		
40x15	0,87	1,05	1,28	1,70		60x40	2,38	3,15	4,53		120x60	5,60	8,20				
mm	Kg/ml					mm	Kg/ml					mm	Kg/ml				



## Tubi quadri inox AISI 304-304 L



Dim. mm.	Spessori					Dim. mm.	Spessori					Dim, mm.	Spessori				
	1	1,2	1,5	2	3		1	1,2	1,5	2	3		1	1,2	1,5	2	3
10x10	0,29					30x30	0,95	1,13	1,40	1,85	2,64	60x60	2,87	3,80	5,62		
12x12	0,35					35x35	1,08	1,30	1,65	2,17	3,12	70x70	3,39	4,50	6,68		
15x15	0,46	0,54	0,67			40x40	1,28	1,53	1,90	2,51	3,56	80x80	3,84	5,10	7,58		
20x20	0,62	0,74	0,91	1,17		45x45	1,43	1,71	2,13	2,81	4,04	90x90	4,36	5,79	8,61		
25x25	0,79	0,94	1,16	1,52		50x50	1,91	2,38	3,15	4,53		100x100	4,90	6,50	9,68		
mm	Kg/ml					mm	Kg/ml					mm	Kg/ml				



## Barre forate S/S inox per applicazioni meccaniche AISI 304-304 L-316-316 L



Ø est. mm.	Ø int. mm.	SP. mm.	peso Kg/m
32	20	6	4,23
	16	8	5,11
36	25	5,5	4,58
	20	8	5,96
40	16	10	6,84
	28	6	5,53
45	25	7,5	6,51
	20	10	7,89
50	32	6,5	6,75
	28	8,5	8,23
56	20	12,5	10,6
	36	7	8,08
63	32	9	9,75
	25	12,5	12,2
71	40	8	10,3
	36	10	12,1
80	28	14	15,3
	50	6,5	10
90	40	11,5	15,6
	36	13,5	17,5
100	32	15,5	19,1
	28	17,5	22,4
110	45	7,5	13
	45	13	19,8
120	40	15,5	22,4
	36	17,5	24,3
130	75	17,5	26,2
	80	8,5	16,4
140	50	15	25,5
	45	17,5	28,5
150	40	20	31,1

Ø est. mm.	Ø int. mm.	SP. mm.	peso Kg/m
85	45	20	33,7
	90	71	9,5
95	63	13,5	27,5
	56	17	32,5
105	50	20	36,4
	80	10	24,6
115	71	14,5	32,9
	63	18,5	39,5
125	56	22	44,6
	80	13	32,5
135	71	17,5	40,8
	63	21,5	47,4
145	56	25	52,5
	90	11	30,4
155	80	16	40,8
	71	20,5	49,2
165	63	24,5	55,8
	80	19	49,7
175	71	23,5	57,9
	63	27,5	64,6
185	100	12,5	38,4
	90	17,5	50,1
195	80	22,5	60,5
	71	27	68,9
205	132	13	42,3
	90	21	61,6
215	80	26	72,0
	71	30,5	80,3

Ø est. mm.	Ø int. mm.	SP. mm.	peso Kg/m
140	112	14	48,2
	100	20	63,8
150	90	25	75,4
	80	30	85,9
160	125	12,5	47,8
	106	22	74,7
170	95	27,5	88,3
	80	35	104,4
180	132	14	56,6
	122	19	72,1
190	112	24	86,5
	140	15	64,3
200	130	20	80,8
	118	26	99,1
210	150	15	68,9
	140	20	86,6
220	125	27,5	111,0
	160	15	73,5
230	150	20	92,4
	132	29	123,6
240	160	20	98,4
	150	25	117,3
250	140	30	135,2
	170	21	109,7
260	130	41	183,3
	180	22	121,6
270	140	42	220,2
	190	23	134,2
280	150	43	217,6
	200	25	153,7



## Tondi inox trafilati - rettificati AISI 303-304-304 L-316-316L



Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m
3	0,05	8	0,40	15	1,39	25	3,85	38	8,90
4	0,09	9	0,50	16	1,58	28	4,83	40	9,87
5	0,15	10	0,62	18	2,00	30	5,55	45	12,50
6	0,22	12	0,89	20	2,47	32	6,31	50	15,41
7	0,30	14	1,21	22	2,98	35	7,57		



## Tondi inox laminati AISI 303 - 304 - 304L - 316L - 420



Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm	Peso Kg/m	Diametro mm.	Peso Kg/m
20	2,47	55	18,65	120	88,78	230	326,10
22	2,98	60	22,20	125	96,33	240	355,10
25	3,85	65	26,05	130	104,19	250	385,30
28	4,83	70	30,21	140	120,84	260	416,77
30	5,55	75	34,68	150	138,70	270	449,45
32	6,31	80	39,46	160	157,83	280	483,36
35	7,57	85	44,45	170	178,18	290	518,50
38	8,90	90	49,95	180	199,80	300	554,88
40	9,87	95	55,64	190	222,60	310	592,49
45	12,50	100	61,65	200	246,60	320	631,33
50	15,41	110	74,60	220	298,40	350	755,25



## Piatti cesoiati e laminati inox AISI 304-304 L-316-316 L



Lato x spess. mm	Peso Kg/m	Lato x spess. mm	Peso Kg/m	Lato x spess. mm	Peso Kg/m	Lato x spess. mm	Peso Kg/m	Lato x spess. mm	Peso Kg/m	Lato x spess. mm	Peso Kg/m
10x4	0,31	25x12	2,35	40x5	1,57	50x15	5,88	80x5	3,14	100x12	9,42
10x5	0,39	25x15	2,94	40x6	1,88	50x20	7,85	80x6	3,77	100x15	11,77
15x3	0,35	25x20	3,92	40x8	2,51	50x30	11,80	80x8	5,02	100x20	15,70
15x4	0,47	30x3	0,70	40x10	3,14	60x4	1,88	80x10	6,28	100x25	19,63
15x5	0,58	30x4	0,94	40x12	3,76	60x5	2,35	80x12	7,53	100x30	23,61
15x6	0,70	30x5	1,17	40x15	4,71	60x6	2,83	80x15	9,42	120x5	4,72
15x8	0,94	30x6	1,41	40x20	6,28	60x8	3,76	80x20	12,56	120x8	7,53
15x10	1,17	30x8	1,88	40x25	7,87	60x10	4,71	80x25	15,70	120x10	9,42
20x3	0,47	30x10	2,35	40x30	9,44	60x12	5,65	80x30	18,84	120x12	11,30
20x4	0,62	30x12	2,82	45x5	1,77	60x15	7,06	90x5	3,53	120x15	14,13
20x5	0,78	30x15	3,53	45x6	2,21	60x20	9,42	90x6	4,24	120 x 20	18,84
20x6	0,94	30x20	4,71	45x8	2,83	60x25	11,78	90x8	5,65	120 x 25	23,61
20x8	1,25	30x25	5,88	45x10	3,54	60x30	14,17	90x10	7,06	120x30	28,33
20x10	1,57	35x3	0,82	45 x 12	4,25	70x5	2,74	90x12	8,47	150x5	5,90
20x12	1,88	35 x 4	1,10	45 x 15	5,31	70x6	3,30	90x15	10,60	150x8	9,44
20x15	2,35	35x5	1,37	50x3	1,18	70x8	4,39	90x20	14,13	150x10	11,88
25x3	0,59	35x6	1,65	50x4	1,57	70x10	5,49	90x25	17,71	150x12	14,13
25x4	0,78	35x8	2,20	50x5	1,96	70x12	6,59	90x30	21,20	150x15	17,71
25x5	0,98	35x10	2,75	50x6	2,36	70x15	8,24	100x5	3,92	150x20	23,61
25x6	1,18	35x15	4,13	50x8	3,14	70x20	11,20	100x6	4,71	150x25	29,51
25x8	1,57	40x3	0,94	50x10	3,92	70x25	13,74	100x8	6,28	150x30	35,42
25x10	1,96	40x4	1,25	50x12	4,71	70x30	16,49	100x10	7,85	150x40	47,20

## Angolari laminati e profilati inox AISI 304-304 L-316-316 L



Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m
20x20x3	0,87	25x25x4	1,45	35x35x4	2,09	60x60x6	5,42
20x20x4	1,14	30x30x3	1,36	40x40x4	2,42	80x80x8	9,66
25x25x3	1,11	30x30x4	1,78	50x50x5	3,77	100x100x10	15,40

## Profili L inox AISI 304-304 L-316-316 L



Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Lato x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m
30x20x3	1,06	40x30x3	1,53	60x30x3	2,00	80x40x3	2,70
30x20x4	1,35	40x30x4	2,00	60x30x5	3,18	80x40x5	4,36
40x20x3	1,30	50x30x3	1,77	60x40x3	2,40	80x50x4	2,86
40x20x4	1,66	50x30x5	2,80	60x40x5	3,58	100x50x5	5,53

## Profili U inox AISI 304--316

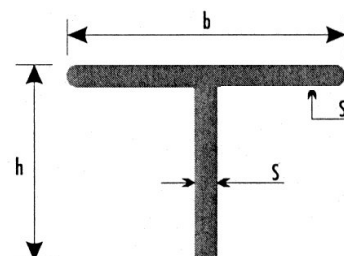


Base x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Base x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Base x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m	Base x Lato x Sp. mm	Peso Kg/m
40x20x3	1,60	60x30x3	2,50	80 x 40 x 5	7,20	120x60x6	11,40
40x20x4	1,90	60x30x4	3,28	80x40x6	8,65	125x65x6	13,50
50x25x3	2,10	70x35x4	3,90	100x50 x 5	8,80	150x75x6	14,90
50x25x4	3,52	80x40x4	5,76	100x50 x 6	11,0		

## Profili T inox AISI 304 - 316



H	b	S	Kg/m
20	20	3	0,95
25	25	3,5	1,35
30	30	4	1,8
40	40	5	2,52
50	50	5	3,9
60	60	6	5,7



## Esagoni inox AISI 303-304-304 L-316-316 L



CHIAVE mm	Peso kg/m	CHIAVE mm	Peso Kg/m	CHIAVE mm	Peso Kg/m	CHAVE mm	Peso Kg/m	CHIAVE mm	Peso Kg/m
10	0,68	16	1,74	24	3,91	35	8,32	44	13,16
12	0,98	17	1,97	26	4,60	36	8,81	46	14,39
13	1,15	19	2,45	27	4,96	38	9,81	50	17,00
14	1,33	20	2,80	30	6,12	41	11,43	55	20,57
15	1,53	22	3,29	32	6,69	42	12,00	60	24,47

## Quadri inox AISI 304-304 L-316-316 L



Lato x Lato mm	Peso Kg/m	Lato x Lato mm	Peso Kg/m	Lato x La mm	Peso Kg/m	Lato x Lato mm	Peso kg/m	Lato x Lato mm	Peso Kg/m	Lato x Lato mm	Peso Kg/m
8x8	0,50	14x14	1,54	20x20	3,14	35x35	9,61	50x50	19,63	80x80	50,24
10x10	0,79	15x15	1,77	25x25	4,91	40x40	12,56	60x60	26,26	90x90	63,58
12x12	1,13	18x18	2,54	30x30	7,77	45x45	15,90	70x70	38,47	100x100	78,50

# Lamiere laminate a freddo e/a caldo inox

## AISI 304-304 L-316-316 L



Spessore mm.	Peso Kg/M2	DIMENSIONI							
		1000 x 2000	1000 x 3000	1000 x 4000	1250 x 2500	1250 x 3000	1250 x 4000	1500 x 3000	1500 x 4000
0,5	4	8	12						
0,6	4,8	9,6	14,4						
0,8	6,4	12,8	19,2	25,6	20	24			
1	8	16	24	32	25	30	40	36	48
1,2	9,6	19,2	28,8	38,4	30	36	48	43,2	57,6
1,5	12	24	36	48	37,5	45	60	54	72
2	16	32	48	64	50	60	80	72	96
2,5	20	40	60	80	62,5	75	100	90	120
3	24	48	72	96	75	90	120	108	144
4	32	64	96	128	100	120	160	144	192
5	40	80	120	160	125	150	200	180	240
6	48	96	144	192	150	180	240	216	288
8	64	128	192	256	200	240	320	290	384
10	80	160	240	320	250	300	400	360	480
12	96	192	288	384	300	360	480	432	576

## Composizione e unificazione degli acciai inossidabili



Acciai ferritici			
UNI	AISI	W.Nr	AFNOR
X 6 Cr 13	410 S	1.400	Z 6 C 13
X 8 Cr 17	430	1.4016	Z 8 C 17
X 10 CrS17	430 F	1.4104	Z 10 CF 17
X 8 CrMo 17	434	1.4113	Z 8 CD 17-01
	409	1.4512	Z 8 CT 12

Acciai martensinici			
UNI	AISI	W.Nr	AFNOR
X 12 Cr 13	410	1.4006	Z 12 C 13
X 12 Cr 13	403		Z 12 C 13
X 12 CrS 13	416	1.4005	Z 12 CF 13
	422	422	
X 20 Cr 13	420	1.4021	Z 20 C 13
X 30 Cr 13	420	1.4028	Z 30 C 13
	420F		Z 30 CF 13
X 40 Cr 14	420	1.4034	Z 40 C 14
		1.4010	
		1.4116	
	440 A		
		1.4122	
X 16 CrNi 16	431	1.4057	Z 15 CN 16-02
	630	1.4540	Z 6 CNU 17-04

Acciai austenitici			
UNI	AISI	W.Nr	AFNOR
X 10 CrNiS 18.09	303	1.4035	Z 10 CNF 18-09
X 5 CrNi 18.10	304	1.4301	Z 6 CN 18-09
X 2 CrNi 18.11	304 L	1.4306	Z 2 CN 18.10
			Z 6 CNU 18-10
X 16 CrNi 23.14	309		Z 15 CN 24-13
X 16 CrNi 25.20	310	1.4845	Z 12 CN 25-20
X 16 CrNiSi 25.20	314	1.4841	Z 12 CNS 25-20
X 5 CrNiMo 17.12	316	1.4401	Z 6 CND 17-11
X 2 CrNiMo 17.12	316 L	1.4404	Z 2 CND 17-12
X 2 CrNiMo 17.13	316 L	1.4435	Z 2 CND 17-13
X 6 CrNiMoTi 17.12	316 Ti	1.4571	Z 6 CNDT 17-12
X 6 CrNiTi 18.11	321	1.4541	Z 6 CNT 18-10
	329	1.4460	
	INCOLOY 800	1.4876	Z 8 NC 32-21
	631	1.4568	Z 8 CNA 17-7
	660	1.4944	Z 6 NCTDV 25-15
		1.4539	Z 1 NCDU 25-20