



STAINLESS STEEL



LOGO



L'INOX A CACCIA DI OPPORTUNITÀ

Il mercato dell'inox oggi è alla ricerca di positività e ottimismo: tutti gli operatori del settore cercano di vedere il bicchiere mezzo pieno. Dopo più di venti anni che opero in tale settore, ho cercato di fotografare la situazione attuale del mercato internazionale dell'inox, in cui l'Italia si pone al primo posto in Europa e al quinto posto nel mondo per volumi di produzione (5% del mercato mondiale) degli acciai inossidabili. Questa posizione, con livelli di calo tutto sommato contenuti, è mantenuta anche nell'odierna fase di mercato, nonostante la recessione abbia contagiato l'economia globale.

Se i volumi hanno sostanzialmente mantenuto i livelli del 2010-2011, lo stesso non si può dire per le quotazioni calanti, che posso definire "appiattite verso il basso" per quanto riguarda il prezzo, perché le materie prime risentono della riduzione nella richiesta, con ad esempio il nickel che in un anno e mezzo ha visto dimezzato il proprio valore.

Il mercato italiano tiene, tuttavia registra circa un -12% rispetto al livello record del 2006; un dato che rende evidente come il livello di utilizzo degli impianti rimanga al 65% della capacità produttiva a livello mondiale, a questo si aggiunge anche il problema della compressione dei margini, che mette a rischio diverse realtà del comparto anche storiche ed affermate.

Tale rischio sembra però non contagiare settori di mercato come quelle del farmaceutico e della ristorazione, in cui si posizionano nicchie come la fitofarmaceutica, praticamente immuni alla crisi che mantengono negli ultimi 3-4 anni crescite di fatturato comprese tra il 10% e il 20%.

Per il futuro del mercato prevedo due possibili scenari: l'Europa crescerà del 5%, oppure ridurrà di altrettanti punti percentuali il proprio livello di consumi nel 2013; tutto è legato alla soluzione della crisi dell'euro, all'andamento delle elezioni americane e al recupero della stagnazione dei consumi in Asia.

Le aziende nel mondo stanno rinnovando i propri vertici puntando a strategie volte alla salvaguardia dei margini a costo di sacrificare i volumi.

Il mercato italiano, secondo gli operatori di una nota azienda di produzione italiana, offre maggiori opportunità agli operatori del commercio che, in un regime di stock bassi, riescono a cogliere migliori opportunità di fare business, anche se dovranno far fronte a mancati pagamenti e alle marginalità risicate.

A questi operatori rispondo che oggi bisogna far cambiare idea ai commercianti che credono, riducendo sempre di più i margini, di far riprendere l'economia o addirittura di rilanciarla. Sono estremamente convinto che svendere i prodotti non sia la soluzione giusta e che dobbiamo adeguare la nostra attività alla crisi riducendo i costi.

Spero di aver colto la situazione del mercato e di aver fotografato con nitidezza l'economia del nostro comparto, raccogliendo informazioni e aggiungendo qualcosa dalla mia esperienza.

Luigi Longobardi



DIMENSIONI	SPESS. 1	SPESS. 1,2	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 2,5	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5
10x10	0,294	0,347	0,422					
12,7x12,7	0,380	0,450	0,551					
15x15	0,453	0,538	0,661					
16x16	0,485	0,576	0,709	0,921				
20x20	0,613	0,729	0,901	1,176				
25x25	0,772	0,921	1,140	1,495	1,837	2,167		
30x30	0,932	1,112	1,379	1,814	2,236	2,645	3,427	4,159
35x35	1,091	1,304	1,618	2,133	2,635	3,124	4,065	4,956
40x40	1,251	1,495	1,858	2,452	3,033	3,602	4,703	5,754
45x45	1,410	1,686	2,097	2,771	3,432	4,081	5,341	6,551
50x50	1,570	1,878	2,336	3,090	3,831	4,559	5,979	7,349
60x60	1,889	2,261	2,814	3,728	4,628	5,516	7,255	8,943
70x70	2,208	2,643	3,293	4,366	5,426	6,473	8,531	10,538
80x80	2,527	3,026	3,771	5,004	6,223	7,430	9,807	12,133
100x100	3,165	3,792	4,728	6,279	7,818	9,344	12,359	15,323
120x120	3,803	4,557	5,685	7,555	9,413	11,258	14,910	18,513
150x150	4,760	5,706	7,121	9,469	11,805	14,129	18,738	23,298
200x200	6,355	7,619	9,513	12,659	15,793	18,913	25,118	31,272

TUBOLARI RETTANGOLARI



DIMENSIONI	SPESS. 1	SPESS. 1,2	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 2,5	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5
20x10	0,453	0,538	0,661	0,857				
25x15	0,613	0,729	0,901	1,176				
30x10	0,613	0,729	0,901	1,176				
30x15	0,693	0,825	1,020	1,335				
30x20	0,772	0,921	1,140	1,495				
35x15	0,772	0,921	1,140	1,495				
35x20	0,852	1,017	1,259	1,654				
40x15	0,852	1,017	1,259	1,654				
40x20	0,932	1,112	1,379	1,814	2,236	2,645		
40x30	1,091	1,304	1,618	2,133	2,635	3,124	4,065	4,956
50x10	0,932	1,112	1,379	1,814	2,236	2,645	3,427	4,159
50x20	1,091	1,304	1,618	2,133	2,635	3,124	4,065	4,956
50x25	1,171	1,399	1,738	2,292	2,834	3,363	4,384	5,355
50x30	1,251	1,495	1,858	2,452	3,033	3,602	4,703	5,754
60x20	1,251	1,495	1,858	2,452	3,033	3,602	4,703	5,754
60x30	1,410	1,686	2,097	2,771	3,432	4,081	5,341	6,551
60x40	1,570	1,878	2,336	3,090	3,831	4,559	5,979	7,349
80x40	1,889	2,261	2,814	3,728	4,628	5,516	7,255	8,943
80x60	2,208	2,643	3,293	4,366	5,426	6,473	8,531	10,538
100x40	2,208	2,643	3,293	4,366	5,426	6,473	8,531	10,538
100x50	2,367	2,835	3,532	4,685	5,824	6,952	9,169	11,336
100x60	2,527	3,026	3,771	5,004	6,223	7,430	9,807	12,133
100x80	2,846	3,409	4,250	5,641	7,021	8,387	11,083	13,728
120x40	2,527	3,026	3,771	5,004	6,223	7,430	9,807	12,133
120x50	2,686	3,218	4,011	5,323	6,622	7,909	10,445	12,931
120x60	2,846	3,409	4,250	5,641	7,021	8,387	11,083	13,728
120x80	3,165	3,792	4,728	6,279	7,818	9,344	12,359	15,323
150x50	3,165	3,792	4,728	6,279	7,818	9,344	12,359	15,323
200x100	4,760	5,706	7,121	9,469	11,805	14,129	18,738	23,298
200x150	5,557	6,663	8,137	11,064	13,799	16,521	21,928	27,285
250x150	6,355	7,619	9,513	12,659	15,793	18,913	25,118	31,272



DIMENSIONI	SPESS. 1	SPESS. 1,2	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 2,5	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5
6	0,125	0,144	0,169					
8	0,175	0,204	0,244					
10	0,225	0,264	0,319					
12	0,275	0,325	0,394					
14	0,326	0,385	0,470					
15	0,351	0,415	0,507	0,651				
16	0,376	0,445	0,545	0,701				
17,2	0,406	0,481	0,590	0,761				
18	0,426	0,505	0,620	0,801				
19,05	0,452	0,536	0,659	0,854				
20	0,476	0,565	0,695	0,901				
21,3	0,508	0,604	0,744	0,967	1,177	1,375		
22	0,526	0,625	0,770	1,002	1,221	1,427	1,803	2,128
25	0,601	0,715	0,883	1,152	1,409	1,653	2,103	2,504
25,4	0,611	0,727	0,898	1,172	1,434	1,683	2,143	2,554
26,9	0,649	0,772	0,954	1,247	1,527	1,795	2,294	2,742
28	0,676	0,805	0,995	1,302	1,596	1,878	2,404	2,880
30	0,726	0,865	1,070	1,402	1,722	2,028	2,604	3,130
32	0,776	0,925	1,146	1,502	1,847	2,178	2,804	3,380
33,7	0,819	0,977	1,209	1,588	1,593	2,306	2,975	3,593
34	0,826	0,986	1,221	1,603	1,972	2,329	3,005	3,631
35	0,851	1,016	1,258	1,653	2,035	2,404	3,105	3,756
38,1	0,929	1,109	1,375	1,808	2,229	2,637	3,415	4,144
40	0,977	1,166	1,446	1,903	2,348	2,779	3,606	4,382
42,4	1,037	1,238	1,536	2,023	2,498	2,960	3,846	4,682
45	1,102	1,316	1,634	2,153	2,661	3,155	4,107	5,008
48,3	1,184	1,415	1,758	2,319	2,867	3,403	4,437	5,421
50	1,227	1,466	1,822	2,404	2,974	3,531	4,607	5,634
50,8	1,247	1,49	1,852	2,444	3,024	3,591	4,687	5,734
52	1,277	1,526	1,897	2,504	3,099	3,681	4,808	5,884
54	1,327	1,587	1,972	2,604	3,224	3,831	5,008	6,135

TUBI TONDI ELETTRONITTI



DIMENSIONI	SPESS. 1	SPESS. 1,2	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 2,5	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5
60,3	1,485	1,776	2,209	2,920	3,618	4,304	5,639	6,924
63,5	1,565	1,872	2,329	3,080	3,819	4,545	5,960	7,324
70	1,728	2,067	2,573	3,405	4,226	5,033	6,611	8,138
76,1	1,881	2,251	2,802	3,711	4,607	5,491	7,222	8,902
80	1,978	2,368	2,948	3,906	4,852	5,784	7,612	9,360
85	2,103	2,518	3,136	4,157	5,165	6,160	8,113	10,160
88,9	2,201	2,635	3,283	4,352	5,409	6,453	8,504	10,504
101,6	2,519	3,017	3,760	4,988	6,204	7,407	9,776	12,094
104	2,579	3,089	3,850	5,108	6,354	7,587	10,16	12,395
108	2,679	3,209	4,000	5,308	6,604	7,888	10,417	12,896
114,3	2,837	3,398	4,237	5,624	6,999	8,361	11,048	13,684
129	3,205	3,840	4,789	6,360	7,919	9,465	12,520	15,525
139,7	3,473	4,162	5,191	6,896	8,589	10,269	13,592	16,864
154	3,831	4,591	5,728	7,612	9,484	11,343	15,024	18,655
168,3	4,189	5,021	6,265	8,328	10,379	12,417	16,456	20,445
204	5,083	6,094	7,606	10,116	12,614	15,099	20,032	24,915
219,1	5,461	6,547	8,173	10,872	13,559	16,233	21,544	26,805
254	6,335	7,596	9,484	12,620	15,744	18,855	25,040	31,175
273	6,811	8,167	10,198	13,572	16,933	20,282	26,943	33,554
304	7,587	9,099	11,362	15,124	18,874	22,611	30,048	37,435
323,9	8,085	9,696	12,109	20,120	20,120	24,106	32,041	39,926
355,6	8,879	10,649	13,300	22,104	22,104	26,487	35,216	43,895
406,4	10,151	12,175	15,208	25,284	25,284	30,303	40,304	50,255
508	12,695	15,228	19,024	31,644	31,644	37,936	50,481	62,976
609,6	15,239	18,281	22,840	38,004	38,004	45,568	60,657	75,696



DIAMETRO mm	PESO Kg/mt	DIAMETRO mm	PESO Kg/mt	DIAMETRO mm	PESO Kg/mt
1	0,006	65	26,04	265	432,74
1,5	0,014	70	30,20	270	449,23
2	0,025	75	34,66	275	466,02
2,5	0,039	80	39,44	280	483,12
3	0,055	85	44,52	285	500,53
3,5	0,075	90	49,91	290	518,25
4	0,099	95	55,61	295	536,27
4,5	0,125	100	61,62	300	554,60
5	0,154	105	67,94	305	573,24
5,5	0,186	110	74,56	310	592,19
6	0,222	115	81,50	315	611,45
7	0,302	120	88,74	320	631,01
8	0,394	125	96,29	325	650,89
9	0,499	130	104,14	330	671,07
10	0,616	135	112,31	335	691,56
11	0,746	140	120,78	340	712,36
12	0,887	145	129,56	345	733,46
12,5	0,963	150	138,65	350	754,88
13	1,041	155	148,05	355	776,60
14	1,208	160	157,75	360	798,63
15	1,387	165	167,77	365	820,97
16	1,578	170	179,09	370	843,61
17	1,781	175	188,72	375	866,57
18	1,997	180	199,66	380	889,83
20	2,465	185	210,90	390	937,28
22	2,983	190	222,46	395	956,60
24	3,549	195	234,32	400	985,96
25	3,851	200	246,49	405	1010,76
28	4,831	205	258,97	410	1035,87
30	5,546	210	271,76	420	1087,02
32	6,310	215	284,85	430	1139,40
35	7,549	220	298,25	440	1193,01
38	8,898	225	311,96	445	1220,28
40	9,860	230	325,98	450	1247,86
42	10,87	235	340,31	455	1275,74
45	12,48	240	354,95	460	1303,93
48	14,20	245	369,89	470	1361,24
50	15,41	250	385,14	480	1419,78
55	18,64	255	400,70	490	1479,56
60	22,18	260	416,57	500	1540,56

TABELLA PESO PIATTO



LARGHEZZA	SPESS. 2 mm	SPESS. 3 mm	SPESS. 4 mm	SPESS. 5 mm	SPESS. 6 mm	SPESS. 8 mm
10	0,157	0,236	0,314	0,393	0,471	0,628
15	0,236	0,353	0,471	0,589	0,707	0,942
20	0,314	0,471	0,628	0,785	0,942	1,256
25	0,393	0,589	0,785	0,981	1,178	1,570
30	0,471	0,707	0,942	1,178	1,413	1,884
35	0,550	0,824	1,099	1,374	1,649	2,198
40	0,628	0,942	1,256	1,570	1,884	2,512
45	0,707	1,060	1,413	1,766	2,120	2,826
50	0,785	1,178	1,570	1,963	2,355	3,140
55	0,864	1,295	1,727	2,159	2,591	3,454
60	0,942	1,413	1,884	2,355	2,826	3,768
65	1,021	1,513	2,041	2,551	3,062	4,082
70	1,099	1,649	2,198	2,748	3,297	4,396
75	1,178	1,766	2,355	2,944	3,533	4,710
80	1,256	1,884	2,512	3,140	3,768	5,024
90	1,413	2,120	2,826	3,533	4,239	5,652
100	1,570	2,355	3,140	3,925	4,710	6,280
110	1,727	2,591	3,454	4,318	5,181	6,908
120	1,884	2,826	3,768	4,710	5,652	7,536
130	2,041	3,062	4,082	5,103	6,123	8,164
140	2,198	3,297	4,396	5,495	6,594	8,792
150	2,355	3,533	4,710	5,888	7,065	9,420
160	2,512	3,768	5,024	6,280	7,536	10,048
180	2,826	4,239	5,652	7,065	8,478	11,304
200	3,140	4,710	6,280	7,850	9,420	12,560
220	3,454	5,181	6,908	8,635	10,362	13,816
250	2,925	5,888	7,850	9,813	11,775	15,700
300	4,710	7,065	9,420	11,775	14,130	18,840
350	5,495	8,243	10,990	13,738	16,485	21,980
400	6,280	9,420	12,560	15,700	18,840	25,120
500	7,850	11,775	15,700	19,625	23,550	31,400
600	9,420	14,130	18,840	23,550	28,260	37,680



LARGHEZZA	SPESS. 10 mm	SPESS. 12 mm	SPESS. 15 mm	SPESS. 20 mm	SPESS. 25 mm	SPESS. 30 mm	SPESS. 35 mm
10							
15	1,18	1,41					
20	1,57	1,88	2,36				
25	1,96	2,36	2,94	3,93			
30	2,36	2,83	3,53	4,71	5,89		
35	2,75	3,30	4,12	5,50	6,87	8,24	
40	3,14	3,77	4,71	6,28	7,85	9,42	10,99
45	3,53	4,24	5,30	7,07	8,83	10,60	12,36
50	3,93	4,71	5,89	7,85	9,81	11,78	13,74
55	4,32	5,18	6,48	8,64	10,79	12,95	15,11
60	4,71	5,65	7,07	9,42	11,78	14,13	16,49
65	5,10	6,12	7,65	10,21	12,76	15,31	17,86
70	5,50	6,59	8,24	10,99	13,74	16,49	19,23
75	5,89	7,07	8,83	11,78	14,72	17,66	20,61
80	6,28	7,54	9,42	12,56	15,70	18,84	21,98
90	7,07	8,48	10,60	14,13	17,66	21,20	24,73
100	7,85	9,42	11,78	15,70	1,63	23,55	27,48
110	8,64	10,36	12,95	17,27	21,59	25,91	30,22
120	9,42	11,30	14,13	18,84	23,55	28,26	32,97
130	10,21	12,25	15,31	20,41	25,51	30,62	35,72
140	10,99	13,19	16,49	21,98	27,48	32,97	38,47
150	11,78	14,13	17,66	23,55	29,44	35,33	41,21
160	12,56	15,07	18,84	25,12	31,40	37,68	43,96
180	14,13	16,96	21,20	28,26	35,33	42,39	49,46
200	15,70	18,84	23,55	31,40	29,25	47,10	54,95
220	17,27	20,72	25,91	34,54	43,18	51,81	60,45
250	19,63	23,55	29,44	39,25	49,06	58,88	68,69
300	23,55	28,26	35,33	47,10	58,88	70,65	82,43
350	27,48	32,97	41,21	54,95	68,69	82,43	96,16
400	31,40	37,68	47,10	62,80	78,50	94,20	109,90
500	39,25	47,10	58,88	78,50	98,13	117,75	137,38
600	47,10	56,52	70,65	94,20	117,75	141,30	164,85

TABELLA PESO ANGOLARE

MISURA mm	SPESSORE mm	PESO Kg/mt
20x20	3	0,888
20x20	4	1,152
25x25	3	1,128
25x25	4	1,472
25x25	5	1,8
30x30	3	1,368
30x30	4	1,792
30x30	5	2,2
35x35	4	2,112
40x40	4	2,432
40x40	5	3
40x40	6	3,552
50x50	5	3,8
50x50	6	4,512
60x60	6	5,472
70x70	7	7,448
75x75	7	8,008
80x80	8	9,728
100x100	10	15,2



TABELLA PESO QUADRO

MISURA mm	PESO Kg/mt	MISURA mm	PESO Kg/mt
2x2	0,031	22x22	3,799
3x3	0,071	25x25	4,906
4x4	0,126	30x30	7,065
5x5	0,196	35x35	9,616
6x6	0,283	40x40	12,560
7x7	0,385	45x45	15,896
8x8	0,502	50x50	19,625
10x10	0,785	60x60	28,260
12x12	1,130	70x70	38,465
14x14	1,539	80x80	50,240
15x15	1,766	90x90	63,585
16x16	2,010	100x100	78,500
18x18	2,543	110x110	94,985
20x20	3,140	120x120	113,04



CHIAVE mm	PESO Kg/mt	CHIAVE mm	PESO Kg/mt
1	0,007	22	3,265
1,5	0,015	23	3,568
2	0,027	24	3,885
2,5	0,042	25	4,216
3	0,061	26	4,560
3,5	0,083	27	4,917
4	0,109	28	5,288
4,5	0,138	29	5,673
5	0,170	30	6,071
5,5	0,206	31	6,459
6	0,245	32	6,907
6,5	0,287	33	7,319
7	0,333	34	7,859
7,5	0,382	35	8,328
8	0,435	36	8,811
8,5	0,491	37	9,307
9	0,551	38	9,817
9,5	0,641	39	10,340
10	0,680	40	10,880
11	0,823	41	11,430
12	0,971	42	12,000
13	1,140	43	12,570
14	1,322	44	13,160
15	1,518	45	13,770
16	1,727	46	14,390
17	1,949	47	15,020
18	2,185	48	15,670
19	2,435	49	16,320
20	2,698	50	17,000
21	2,975	55	20,570



ANGOLARE A LATI DISUGUALI

A304 - A316

DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt	DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt
30x20x3	1,06	80x40x5	4,40
30x20x4	1,41	80x40x6	5,18
40x20x3	1,30	80x40x8	6,90
40x20x4	1,73	80x50x4	3,90
40x30x3	1,54	80x50x5	4,80
40x30x4	1,98	80x50x6	5,66
50x30x3	1,77	80x50x8	7,80
50x30x4	2,30	80x60x5	5,20
50x30x5	2,80	80x60x6	5,95
50x30x6	3,26	80x60x8	7,93
60x30x3	2,01	100x50x5	5,60
60x30x4	3,54	100x50x6	6,62
60x30x5	3,20	100x50x8	8,83
60x30x6	3,75	120x60x5	6,80
60x40x3	2,25	120x60x6	8,07
60x40x5	3,60	120x60x8	10,76
60x40x6	4,32	120x80x5	7,52
80x40x3	2,73	120x80x6	9,02
80x40x4	3,58	120x80x8	12,03



PROFILI A "C" A304

DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt	DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt
15-30-15x2	0,85	40-80-40x4	4,60
15-30-15x3	1,16	40-80-40x5	5,58
15-30-15x4	1,45	40-80-40x6	6,50
20-40-20x2	1,17	50-100-50x4	5,85
20-40-20x3	1,65	50-100-40x5	7,15
20-40-20x4	2,07	50-100-40x6	8,40
20-40-20x5	2,43	60-120-60x4	7,10



PROFILI A "T" A304

DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt	DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt
15-30-15x2	0,85	40-80-40x4	4,60
15-30-15x3	1,16	40-80-40x5	5,58
15-30-15x4	1,45	40-80-40x6	6,50
20-40-20x2	1,17	50-100-50x4	5,85
20-40-20x3	1,65	50-100-40x5	7,15
20-40-20x4	2,07	50-100-40x6	8,40
20-40-20x5	2,43	60-120-60x4	7,10



DIAMETRO mm	SPESSORE mm	SCHEDULA	PESO Kg/mt
6	1		0,125
6	1,5		0,169
8	1		0,175
8	1,5		0,244
8	2		0,300
10	1		0,225
10	1,5		0,319
10	2		0,401
12	1		0,275
12	1,5		0,394
12	2		0,501
13,72	1,65	10	0,499
13,72	2,24	40	0,644
13,72	3,02	80	0,809
14	1		0,326
14	1,5		0,470
14	2		0,601
15	1		0,351
15	1,5		0,507
15	2		0,651
16	1		0,376
16	1,5		0,545
16	2		0,701
17,15	1,65	10	0,640
17,15	2,31	40	0,855
17,15	3,20	80	1,114
18	1		0,426
18	1,5		0,620
18	2		0,801
19,05	1,24		0,553
19,05	1,65		0,719
19,05	2,11		0,895
19,05	2,77		1,129
20	1		0,476
20	1,5		0,695
20	2		0,901
20	2,5		1,096
21,34	1,65	5	0,814
21,34	2,11	10	1,014
21,34	2,77	40	1,288
21,34	3,73	80	1,645
21,34	4,78	160	1,978
25	1,5		0,883
25	2		1,152
25	2,5		1,409
26,67	1,65	5	1,034
26,67	2,11	10	1,298
26,67	2,87	40	1,710
26,67	3,91	80	2,228
26,67	5,56	160	2,939
28	1,5		0,995
28	2		1,302
30	1,5		1,070
30	2		1,402



TUBI TRAFILATI

A304 - A316

DIAMETRO mm	SPESSORE mm	SCHEDULA	PESO Kg/mt
30	2,50		1,722
30	3,00		2,028
33,40	1,65	5	1,312
33,40	2,77	10	2,125
33,40	3,38	40	2,541
33,40	4,55	80	3,287
33,40	6,35	160	4,301
38	1,50		1,371
38	2,00		1,803
38	2,50		2,222
38	3,00		2,629
38	3,60		3,101
38	5,00		4,132
40	1,50		1,446
40	2,00		1,903
42,16	1,65	5	1,675
42,16	2,77	10	2,735
42,16	3,56	40	3,441
42,16	4,85	80	4,531
48,26	1,65	5	1,926
48,26	2,77	10	3,155
48,26	3,68	40	4,108
48,26	5,08	80	5,493
48,26	7,14	160	7,352
60,33	1,65	5	2,424
60,33	2,77	10	3,992
60,33	3,91	40	5,524
60,33	5,54	80	7,601
60,33	8,74	160	11,290
73,03	3,05	10	5,345
73,03	5,16	40	8,769
73,03	7,01	80	11,589
88,90	2,11	5	4,585
88,90	3,05	10	6,557
88,90	5,49	40	11,466
88,90	7,62	80	15,509
88,90	11,13	160	21,674
101,60	3,05	10	7,526
101,60	5,74	40	13,778
101,60	8,80	80	18,921
114,30	3,05	10	8,496
114,30	6,02	40	16,322
114,30	8,56	80	22,665
114,30	13,49	160	34,053
141,30	3,40	10	11,740
141,30	6,55	40	22,101
141,30	9,53	80	31,444
141,30	15,88	160	49,871
168,28	3,40	10	14,039
168,28	7,11	40	28,694
168,28	10,97	80	43,211
219,08	3,76	10	20,274
219,08	8,18	40	43,198
219,08	12,70	80	65,630





DIAM. EST. mm	DIAM. INT. mm	PESO Kg/mt	DIAM. EST. mm	DIAM. INT. mm	PESO Kg/mt	DIAM. EST. mm	DIAM. INT. mm	PESO Kg/mt
32	16	5.00	85	45	34.10	132	106	42.80
32	20	4.30	90	50	37.20	140	80	86.50
36	16	6.90	90	56	32.80	140	100	64.20
36	20	6.00	90	63	27.90	140	112	48.60
36	25	4.60	90	71	21.20	150	80	104.40
40	20	7.90	95	50	42.60	150	106	74.70
40	25	6.50	100	56	45.10	150	125	47.80
40	28	5.60	100	63	39.80	160	112	86.50
45	20	10.60	100	71	33.40	160	122	72.30
45	28	8.30	100	80	24.90	160	132	56.60
45	32	6.80	106	56	53.30	170	118	99.10
50	25	12.50	106	63	48.20	170	130	80.90
50	32	9.90	106	71	41.40	170	140	64.30
50	36	8.20	106	80	32.90	180	125	111.00
56	28	15.50	112	63	56.40	180	150	68.90
56	36	12.20	112	71	49.80	190	132	123.60
56	40	10.40	112	80	41.50	190	160	73.50
63	32	19.40	112	90	31.00	200	140	135.20
63	36	17.60	118	63	65.20	200	150	117.40
63	40	15.80	118	71	58.20	200	160	98.40
63	50	10.10	118	80	51.00	212	130	183.50
71	36	24.80	118	90	39.60	212	170	109.70
71	40	22.70	125	71	69.50	224	140	200.30
71	45	20.10	125	80	61.20	224	180	121.60
71	56	13.20	125	90	50.90	236	150	217.60
75	40	26.60	125	100	38.80	236	190	134.20
80	40	31.60	132	71	81.00	250	200	153.70
80	50	25.90	132	80	72.40			
80	63	16.80	132	90	62.00			

PIATTO ALLUMINIO

DIAMETRO	SPESS. 2	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5	SPESS. 6	SPESS. 8	SPESS. 10
10	54	81	108	135	162	216	
12	65	97	130	162	194	259	
18	81	122	162	203	243	324	405
15	97	146	194	243	292	389	486
20	108	162	216	270	324	432	540
25	135	203	270	338	405	540	675
30	162	243	324	405	486	649	810
35	189	284	378	473	567	756	945
40	216	324	432	540	648	864	1080
50	270	405	540	675	810	1080	1350
60	325	486	648	810	972	1296	1620
70	378	567	756	945	1134	1520	1890
80	432	648	864	1080	1296	1728	2160
90	485	729	972	1215	1458	1944	2430
100	540	810	1080	1350	1620	2160	2700
120		972	1296	1620	1944	2592	3240
130			1404	1755	2106	2808	3510
150			1620	2025	2430	3240	4050
200			2160	2700	3240	4320	5400

DIAMETRO	SPESS. 12	SPESS. 15	SPESS. 20	SPESS. 25	SPESS. 30	SPESS. 35	SPESS. 40
10							
12							
18	486						
15	584						
20	648	810					
25	810	1013	4350				
30	972	1215	1620				
35	1134	1417	1890	2370	2840		
40	1296	1620	2160	2700	3240	3780	
50	1620	2025	2700	3375	4050	4730	5400
60	1944	2430	3240	4056	4860	5670	6480
70	2268	2835	3780	4730	5670	6615	7560
80	2592	3240	4320	5400	6480	7560	8640
90	2916	3645	4860	6080	7290	8510	9720
100	3240	4050	5400	6750	8100	9450	10800
120	3888	4860	6480	8120	9720	11370	12960
130	4212	5265	7020	8800	10530	12290	14040
150	4860	6075	8100	10130	12150	14180	16200
200	6480	8100	10800	13500	16200	18900	21600

FORMATO	SPESS. 0,5	SPESS. 0,6	SPESS. 0,8	SPESS. 1	SPESS. 1,2	SPESS. 1,5	SPESS. 2
2000x1000	2,70	3,24	4,32	5,40	6,48	8,10	10,80
2500x1000	3,37	4,50	5,40	6,75	8,10	10,12	13,50
3000x1000	4,50	4,86	6,48	8,10	9,72	12,15	16,20
4000x1000	5,40	6,48	8,64	10,80	12,96	16,20	21,60
5000x1000	6,75	8,10	10,8	13,50	16,20	20,25	27,00
2500x1250	4,21	5,50	6,73	8,45	10,10	12,66	16,90
3000x1250	5,60	6,70	8,10	11,81	12,15	15,19	20,25
3500x1250	5,89	7,70	9,43	11,79	14,18	17,72	23,63
4000x1250	6,75	8,10	10,80	13,50	16,20	20,25	27,00
5000x1250	8,43	10,12	13,50	16,87	20,25	25,31	33,75
3000x1500	6,07	7,29	9,72	12,15	14,58	18,22	24,30
3500x1500	7,80	8,50	11,34	14,18	17,00	21,26	28,35
4000x1500	8,10	9,72	12,96	16,20	19,44	24,30	32,40
5000x1500	10,12	12,15	16,20	20,25	24,30	30,38	40,50

FORMATO	SPESS. 2,5	SPESS. 3	SPESS. 4	SPESS. 5	SPESS. 6	SPESS. 8	SPESS. 10
2000x1000	13,05	16,20	21,60	27,00	32,40	43,20	54,00
2500x1000	16,87	20,25	27,00	33,75	40,50	54,00	67,50
3000x1000	20,25	24,30	32,40	40,50	48,60	64,80	81,00
4000x1000	27,00	32,40	43,20	54,00	64,80	86,40	108,00
5000x1000	33,75	40,50	54,00	67,50	81,00	108,00	135,00
2500x1250	21,60	25,70	33,70	42,12	50,54	67,40	84,24
3000x1250	25,31	30,37	40,50	50,60	60,75	81,00	101,25
3500x1250	29,49	35,39	47,20	59,00	70,80	94,04	118,00
4000x1250	33,75	40,50	54,00	67,50	81,00	108,00	135,00
5000x1250	42,18	50,62	67,50	84,37	101,25	135,00	168,75
3000x1500	30,37	36,45	48,60	60,75	72,90	97,20	125,50
3500x1500	35,44	42,52	58,70	70,87	85,50	113,04	141,75
4000x1500	40,50	48,60	64,80	91,00	97,20	129,60	162,00
5000x1500	50,62	60,75	81,00	101,25	121,50	162,00	202,50

TUBI QUADRI

ALLUMINIO 6060

DIMENSIONE mm	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 3	SPESS. 4
20x20	0,30	0,39	0,55	0,69
25x25	0,38	0,50	0,71	0,91
30x30	0,46	0,60	0,87	1,12
35x35	0,55	0,71	1,03	1,34
40x40	0,63	0,81	1,19	1,55
45x45	0,71	0,92	1,35	1,77
50x50	0,79	1,02	1,51	1,98
60x60	0,95	1,25	1,85	2,42
70x70	1,11	1,47	2,17	2,85
80x80	1,27	1,68	2,49	3,28
90x90	1,43	1,89	2,81	3,71
100x100			3,02	3,96

TUBI RETTANGOLARI

ALLUMINIO 6060

DIMENSIONE mm	SPESS. 1,5	SPESS. 2	SPESS. 3	SPESS. 4
20x10	0,22			
20x15	0,26			
25x15	0,30			
30x10	0,30			
30x15	0,34			
30x20	0,38			
40x20	0,46	0,61		
40x30		0,71		
50x20	0,54	0,71		
50x25	0,58			
50x30		0,82		
50x40		0,93		
60x20		0,82		
60x30	0,70	0,93		
60x40		1,04		
80x40		1,25		2,41
100x40		1,47	2,17	
100x50		1,58		
100x60				3,29

TONDO ALLUMINIO 6060-6082

DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt	DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt
5	0,06	75	11,93
6	0,08	80	13,57
8	0,14	85	15,32
10	0,21	90	17,18
12	0,31	95	19,14
15	0,48	100	21,21
16	0,54	110	25,66
18	0,69	115	28,03
20	0,85	120	30,54
22	1,03	130	35,84
25	1,33	140	41,54
30	1,91	145	44,65
32	2,17	150	47,71
35	2,60	160	54,26
40	3,39	170	61,29
45	4,29	180	68,71
50	5,30	200	84,82
55	6,42	250	132,82
60	7,63	300	190,76
65	8,96	350	259,64
70	10,39	400	339,12

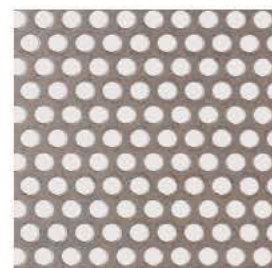
QUADRO ALLUMINIO 6060-6082

DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt	DIMENSIONI mm	PESO Kg/mt
8x8	0,17	60x60	9,72
10x10	0,27	65x65	11,41
12x12	0,39	70x70	13,23
15x15	0,61	75x75	15,19
20x20	1,08	80x80	17,28
25x25	1,69	90x90	24,87
30x30	2,43	100x100	27,00
35x35	3,31	110x110	32,67
40x40	4,32	120x120	38,88
45x45	4,47	150x150	60,75
50x50	6,75	200x200	108,00

LAMIERE FORATE

A 60° QUINCONCE A 304

FORO mm	CENTRO F. mm	DIST. LATO mm	N. FORI DM2	% VUOTO
1	2,25	3,9	2880	17,8
1,5	3	5,2	1280	22,7
2	4	7	720	22,7
3	5	8,7	460	32,5
4	6	10,4	320	40
5	8	13,8	180	35
6	9	15,6	142	40
8	12	20,8	80	40
10	15	26	51	40
12	18	31,2	35	40
15	22	38	23	42
20	28	48,5	14,5	46



In pronta consegna disponiamo dei formati 2000x1000, mentre per altri formati solo su ordinazione.

Gli spessori che possiamo forare vanno dallo 0,8 mm al 4 mm.

Si possono fornire anche forature quadre o tondo a 90° - 45°.

Ricordiamo che i dati in tabella possono subire delle variazioni.

LAMIERE

FORMATO	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm
	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5
2000x1000	6,4	8	9,6	12,8	16	19,2	24	32	40
2500x1000	8	10	12	16	20	24	30	40	50
2500x1250	10	12,5	15	20	25	30	37,5	50	62,5
3000x1000	9,6	12	14,4	19,2	24	28,8	36	48	60
3000x1250	12	15	18	24	30	36	45	60	75
3000x1500				28,8	36	43,2	54	72	90
3000x2000					48	57,6	72	96	120
4000x1000	12,8	16	19,2	25,6	32	38,4	48	64	80
4000x1250	16	20	24	32	40	48	60	80	100
4000x1500				38,4	48	57,6	72	96	120
4000x2000					64	76,8	96	128	160
5000x1000	16	20	24	32	40	48	60	80	100
5000x1250	20	25	30	40	50	60	75	100	125
5000x1500				48	60	72	90	120	150
5000x2000					80	96	120	160	200
6000x1000	19,2	24	28,8	38,4	48	57,6	72	96	120
6000x1250	24	30	36	48	60	72	90	120	150
6000x1500				57,6	72	86,4	108	144	180
6000x2000					96	115,2	144	192	240

FORMATO	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm
	3	3,5	4	5	6	8	10	11	12
2000x1000	48	56	64	80	96	128	160	176	192
2500x1000	60	70	80	100	120	160	200	220	240
2500x1250	75	87,5	100	125	150	200	250	275	300
3000x1000	72	84	96	120	144	192	240	264	288
3000x1250	90	105	120	150	180	240	300	330	360
3000x1500	108	126	144	180	216	288	360	396	432
3000x2000	144	168	192	240	288	384	480	528	576
4000x1000	96	112	128	160	192	256	320	352	384
4000x1250	120	140	160	200	240	320	400	440	480
4000x1500	144	168	192	240	288	384	480	528	546
4000x2000	192	224	256	320	384	512	640	704	768
5000x1000	120	140	160	200	240	320	400	440	480
5000x1250	150	175	200	250	300	400	500	550	600
5000x1500	180	210	240	300	360	480	600	660	720
5000x2000	240	280	320	400	480	640	800	880	960
6000x1000	144	168	192	240	288	384	480	528	546
6000x1250	180	210	240	300	360	480	600	660	720
6000x1500	216	252	288	360	432	576	720	792	864
6000x2000	288	336	384	480	576	768	960	1056	1152
6000x2500			480	600	720	960	1200	1320	1440

FORMATO	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm	SPESS. mm
	15	16	18	20	25	30	35	40	50
2000x1000	240	256	288	320	400	480	560	640	800
2500x1000	300	320	360	400	500	600	700	800	1000
2500x1250	375	400	450	500	625	750	875	1000	1250
3000x1000	360	384	432	480	600	720	840	960	1200
3000x1250	450	480	540	600	750	900	1050	1200	1500
3000x1500	540	576	648	720	900	1080	1260	1440	1800
3000x2000	720	768	864	960	1200	1440	1680	1920	2400
4000x1000	480	512	576	640	800	960	1120	1280	1600
4000x1250	600	640	720	800	1000	1200	1400	1600	2000
4000x1500	720	768	864	960	1200	1440	1680	1920	2400
4000x2000	960	1024	1152	1280	1600	1920	2240	2560	3200
5000x1000	600	640	720	800	1000	1200	1400	1600	2000
5000x1250	750	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2500
5000x1500	900	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	3000
5000x2000	1200	1280	1440	1600	2000	2400	2800	3200	4000
6000x1000	720	768	864	960	1200	1440	1680	1920	2400
6000x1250	900	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400	3000
6000x1500	1080	1152	1296	1440	1800	2160	2520	2880	3600
6000x2000	1440	1536	1728	1920	2400	2880	3360	3840	4800
6000x2500	1800	1920	2160	2400	3000	3600	4200	4800	6000

DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	80	22	10	4	11	55	0,40
20	90	28	12	4	11	65	0,60
25	100	34	12	4	11	75	0,80
32	120	43	14	4	14	90	1,20
40	130	49	14	4	14	100	1,40
50	140	62	14	4	14	110	1,50
65	160	77	14	4	14	130	1,80
80	190	90	16	4	18	150	2,80
100	210	116	16	4	18	170	3,20
125	240	141	18	8	18	200	4,30
150	265	170	20	8	18	225	5,40
175	295	196	22	8	18	255	6,50
200	320	221	22	8	18	280	7,20
250	375	275	24	12	18	335	10,00
300	440	326	24	12	22	395	12,40
350	490	358	26	12	22	445	17,50
400	540	409	28	16	22	495	21,00
450	595	460	28	16	22	550	27,00
500	645	510	30	20	22	600	31,00
600	755	612	30	20	25	705	39,00
700	860	716	32	24	25	810	49,00
800	975	818	34	24	30	920	64,00
900	1075	920	36	24	30	1020	76,00
1000	1175	1020	36	28	30	1120	84,00



DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	95	22	12	4	14	65	0,80
20	105	28	14	4	14	75	1,00
25	115	34	14	4	14	85	1,20
32	140	43	16	4	18	100	1,80
40	150	49	16	4	18	110	2,00
50	165	62	18	4	18	125	2,70
65	185	77	18	4	18	145	3,20
80	200	90	20	4	18	160	3,90
100	220	116	22	8	18	180	4,80
125	250	141	24	8	18	210	6,40
150	285	170	24	8	22	240	8,00
175	315	196	26	8	22	270	9,50
200	340	221	26	8	22	295	10,30
250	395	275	28	12	22	350	14,00
300	445	326	28	12	22	400	15,50
350	505	358	30	16	22	460	23,00
400	565	409	32	16	25	515	29,00
450	615	460	32	20	25	565	35,00
500	670	510	34	20	25	620	42,00
600	780	612	36	20	30	725	54,00
700	895	716	38	24	29	840	66,00
800	1015	818	40	24	33	950	90,00
900	1115	920	42	28	33	1050	103,00
1000	1230	1020	44	28	36	1160	132,00



FLANGE PIANE

UNI 2276/67 - PN 16

DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	95	22	12	4	14	65	0,80
20	105	28	14	4	14	75	1,00
25	115	34	14	4	14	85	1,20
32	140	43	16	4	18	100	1,50
40	150	49	16	4	18	110	2,00
50	165	62	18	4	18	125	2,70
65	185	77	18	4	18	145	3,10
80	200	90	20	8	18	160	3,80
100	220	116	22	8	18	180	4,80
125	250	141	24	8	18	210	6,40
150	285	170	24	8	22	240	8,00
175	315	196	26	8	22	270	9,50
200	340	221	26	12	22	295	10,30
250	405	275	32	12	25	355	17,50
300	460	326	32	12	25	410	20,00
350	520	358	36	16	25	470	30,50
400	580	409	38	16	30	525	37,50
450	640	460	40	20	30	585	43,00
500	715	510	42	20	33	650	52,00
600	840	612	44	20	36	770	72,00
700	910	716	46	24	36	840	90,00
800	1025	818	48	24	39	950	117,00
900	1125	920	50	28	39	1050	130,00
1000	1255	1020	50	28	42	1170	165,00



FLANGE PIANE

UNI 2276/67 - PN 40

DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	95	22	14	4	14	65	0,67
20	105	27	16	4	14	75	0,95
25	115	34	16	4	14	85	1,14
32	140	43	18	4	18	100	1,87
40	150	49	18	4	18	110	2,13
50	165	61	20	4	18	125	2,78
65	185	77	24	8	18	145	3,80
80	200	90	26	8	18	160	4,70
100	235	116	26	8	22	190	6,33
125	270	141	28	8	24	220	8,53
150	300	170	30	8	24	250	10,90
175	350	195	34	12	29	295	15,40
200	375	221	36	12	29	320	18,00
250	450	275	44	12	32	385	31,80
300	515	326	48	16	32	450	41,90
350	580	358	54	16	34	510	62,40
400	660	409	60	16	38	585	90,30



DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	95	24	12	4	14	65	0,19
20	105	30	12	4	14	75	0,22
25	115	34	12	4	14	85	0,27
32	140	40	16	4	18	100	0,54
40	150	48	16	4	18	110	0,61
50	165	58	16	4	18	125	0,73
65	185	73	16	4	18	145	0,90
80	200	90	18	8	18	160	1,08
100	220	110	18	8	18	180	1,23
125	250	135	18	8	18	210	1,52
150	285	160	18	8	22	240	1,90
175	315	185	20	8	22	270	2,35
200	340	212	20	8	22	295	2,71
250	395	262	22	12	22	350	3,66
300	445	312	22	12	22	400	4,25
350	505	362	22	16	22	460	5,23
400	565	413	25	16	25	515	7,17
450	615	466	25	20	25	565	7,60
500	670	517	28	20	25	620	9,62
600	780	620	30	20	30	725	12,65
700	895	721	32	24	30	840	17,10
800	1015	824	36	24	33	950	25,25



FLANGE PIANE FF

ALLUMINIO - ISO PN 10

DN mm	INTERNO	ESTERNO	SPESSORE	FORI	mm FORI	CENTRO F.	PESO
15	95	24	12	4	14	65	0,19
20	105	30	12	4	14	75	0,22
25	115	36	12	4	14	85	0,27
32	140	46	16	4	18	100	0,53
40	150	54	16	4	18	110	0,59
50	165	65	16	4	18	125	0,70
65	185	81	16	4	18	145	0,87
80	200	94	18	8	18	160	1,05
100	220	119	18	8	18	180	1,16
125	250	144	18	8	18	210	1,45
150	285	173	18	8	22	240	1,70
175	315	199	20	8	22	270	2,20
200	340	225	20	8	22	295	2,47
250	395	279	22	12	22	350	3,20
300	445	329	22	12	22	400	3,80
350	505	362	22	16	22	460	5,23
400	565	413	25	16	25	515	7,17
500	670	517	28	20	25	620	9,62
600	780	620	30	20	30	725	12,65
700	895	721	32	24	30	840	17,10
800	1015	824	36	24	33	950	25,25



DN mm	GAS	mm	RAGGIO	SPESSORE	SPESSORE	SPESSORE	SPESSORE
	1/4"	13.5		1.5			
	3/8"	17.2	28.5	1.5	2	2.5	
15	1/2"	21.3	31.8	1.5	2	2.5	
		25	33	1.5	2		
20	3/4"	26.9	28.5	1.5	2	2.5	
		30	33.5	1.5	2		
25	1"	33.7	38	1.5	2		3
		40	60	1.5	2		
32	1 1/4"	42.4	47.6	1.5	2		3
40	1 1/2"	48.3	57.1	1.5	2		3
		50	75	1.5	2		
		52	70	1.5	2		
		54	68.5	1.5	2		
50	2"	60.3	76.2	1.5	2		3
		63.5	95	1.5	2		
		70	92	1.5	2		
65	2 1/2"	76.1	96	1.5	2		3
		80	120	1.5	2		
80	3"	88.9	114.5		2		3
90	3 1/2"	101.6	133.5		2		3
100	4"	114.3	152.5		2		3
		129	187		2	2.5	3
125	5"	139.7	190.5	2	2.5	3	4
		154	225	2	2.5	3	4
150	6"	168.3	228.5	2	2.5	3	4
		204	270	2	2.5	3	4
200	8"	219.1	305	2	2.5	3	4
		254	375	2	2.5	3	
250	10"	273	381	2		3	
		304	450	2	2.5	3	
300	12"	323.9	457			3	
350	14"	355.6	270		2.5	3	
400	16"	406.4	305			3	
500	18"	508	762			3	
600	20"	609.6	914			3	



TEES AISI

304 - 316

DN mm	POLLICI	DIAM. TUBO	BASE	ALTEZZA	SPESSORE
	3/8	17,2	40	20	1,5-2
15	1/2	21,3	45	20	1,5-2
		27	60	30	1,5-2
20	3/4	26,9	60	30	1,5-2
		33	70	40	1,5-2
25	1	33,7	70	40	1,5-2-3
		38	80	40	1,5-2-3
		43	90	45	1,5-2-3
32	1 1/4	42,4	90	50	1,5-2-3
		44,5	90	50	1,5-2-3
40	1 1/2	48,3	100	60	1,5-2-3
		53	120	60	1,5-2-3
		52	120	60	1,5-2-3
		57	120	60	1,5-2-3
50	2	60,3	130	65	1,5-2-3
		63	130	65	1,5-2-3
		70	140	75	1,5-2-3
		70	140	75	1,5-2-3
		73	140	75	1,5-2-3
65	2 1/2	76,1	150	80	1,5-2-3
		83	170	85	1,5-2-3
		80	170	85	1,5-2-3
80	3	88,9	180	90	1,5-2-3
		103	200	100	1,5-2-3
	3 1/2	101,6	200	100	1,5-2-3
		108	220	100	1,5-2-3
100	4	114,3	210	105	1,5-2-3
		128	210	125	1,5-2-3
125	5	139,7	250	125	1,5-2-3
		154	290	145	1,5-2-3
150	6	168,3	290	145	1,5-2-3
		178	350	160	1,5-2-3
		204	400	160	1,5-2-3
200	8	219,1	450	180	1,5-2-3
		254	500	220	1,5-2-3
250	10	273,2	550	220	2-3-4
		306	600	250	2-3-4
300	12	323,9	650	255	2-3-4
		354	700	280	2-3-4
350	14	355,6	750	280	2-3-4
400	16	406,4	800	305	2-3-4
		456	850	340	2-3-4
450	18	457,2	900	340	2-3-4
500	20	508	1000	380	2-3-4
600	24	609,6	1200	470	2-3-4
700	28	711,2	1400	550	2-3-4
	30	762	1500	600	2-3-4



DN mm	POLLICI	DIAM. TUBO	BASE	ALTEZZA	SPESSORE
	3/8	17.2	40	5	1.5-2
15	1/2	21.3	45	6	1.5-2
		27	68	6	1.5-2
20	3/4	26.9	58	6	1.5-2
		33	78	8	1.5-2
25	1	33.7	68	8	1.5-2-3
		38	76	8	1.5-2-3
		43	88	8	1.5-2
32	1 1/4	42.4	78	8	1.5-2-3
		44.5	80	8	1.5-2-3
40	1 1/2	48.3	88	8	1.5-2-3
		53	102	10	1.5-2
		52	90	8	1.5-2-3
		57	96	10	1.5-2-3
50	2	60.3	102	10	1.5-2-3
		63	105	10	1.5-2-3
		70	122	10	1.5-2-3
		70	110	10	1.5-2-3
		73	115	10	1.5-2-3
65	2 1/2	76.1	120	10	1.5-2-3
		83	138	10	1.5-2
		80	125	10	1.5-2-3
80	3	88.9	138	10	1.5-2-3
		103	158	12	1.5-2
	3 1/2	101.6	145	10	1.5-2-3
		108	150	10	1.5-2-3
100	4	114.3	158	12	1.5-2-3
		128	185	15-25	1.5-2
125	5	139.7	185	15	1.5-2-3
		154	210	16-25	1.5-2-2.5
150	6	168.3	212	15	2-3
		178	230	18-25	1.5-2-2.5
		204	265	18-25	1.5-2-2.5
200	8	219.1	268	18	2-2.5-3-4
		254	315	25	2-3
250	10	273.2	320	25	2-2.5-3-4
		306	365	30	2-3
300	12	323.9	370	30	3-4-5
		354	420	30	2.5-3-4
350	14	355.6	430	30	3-4-5
400	16	406.4	482	40	3-4-5
		456	530	40	2.5-4-5
450	18	457.2	532	40	3-4-5
500	20	608	585	40	3-4-5
600	24	609.6	685	40	4-5-6
700	28	711.2	800	40	4-5-6
	30	762	852	40	4-5-6



POLLICI	POLLICI	POLLICI	POLLICI
21.3 x 13.7	76.1 x 48.3	139.7 x 88.9	273 x 168.3
21.3 x 17.1	76.1 x 60.3	139.7 x 114.3	273 x 219.1
26.9 x 21.3	88.9 x 33.7	154 x 88.9	304 x 101.6
26.9 x 17.1	88.9 x 42.4	154 x 101.6	304 x 129
17.1 x 13.7	88.9 x 48.3	154 x 129	304 x 154
33.7 x 21.3	88.9 x 60.3	168.3 x 60.3	304 x 204
33.7 x 26.9	88.9 x 76.1	168.3 x 76.1	304 x 254
42.4 x 21.3	101.6 x 48.3	168.3 x 88.9	323.9 x 168.3
42.4 x 26.9	101.6 x 60.3	168.3 x 114.3	323.9 x 219.1
42.4 x 33.7	101.6 x 76.1	168.3 x 139.7	323.9 x 273
48.3 x 21.3	101.6 x 80	204 x 80	355.6 x 154
48.3 x 26.9	114.3 x 48.3	204 x 101.6	355.6 x 204
48.3 x 33.7	114.3 x 60.3	204 x 154	355.6 x 219.1
48.3 x 42.4	114.3 x 48.3	219.1 x 114.3	355.6 x 273
60.3 x 26.9	114.3 x 88.9	219.1 x 139.7	355.6 x 304
60.3 x 33.7	129 x 80	219.1 x 168.3	355.6 x 323.9
60.3 x 48.3	129 x 101.6	254 x 154	406.4 x 304
60.3 x 42.4	139.7 x 60.3	254 x 204	406.4 x 355.6
76.1 x 33.7	139.7 x 76.1	273 x 114.3	508 x 406.4
76.1 x 42.4	139.7 x 88.9	273 x 139.7	608 x 508



RACCORDERIA FILETTATA

RACCORDERIA GAS

A304 - A316

MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

MANICOTTO



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

TRONCHETTO



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

NIPLES



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

TAPPI MASCHI



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

TAPPI FEMMINA



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

CONTRODADI



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

BOCCHETTONE



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

GOMITO



MISURA

1/8"
1/4"
3/8"
1/2"
3/4"
1"
1 1/4"
1 1/2"
2"
2 1/2"
3"
4"
5"

TEES



VALVOLE A SFERA

MISURA

1/4"
 3/8"
 1/2"
 3/4"
 1"
 1 1/4"
 1 1/2"
 2"
 2 1/2"
 3"

**VALVOLE A SFERA
MICROFUSA
AISI 316 VOG 1000**


MISURA

1/4"
 3/8"
 1/2"
 3/4"
 1"
 1 1/4"
 1 1/2"
 2"
 2 1/2"
 3"
 4"

**VALVOLE A SFERA
OTTONE NICHELATO**


REGGITUBI AISI 304

MISURA

mm 17.2
 mm 21.3
 mm 25
 mm 28
 mm 34
 mm 38.1
 mm 40
 mm 48.3
 mm 50.8
 mm 52
 mm 60
 mm 63.5
 mm 70
 mm 76.1
 mm 80
 mm 85
 mm 88.9
 mm 101.6
 mm 114.3
 mm 129
 mm 139.7
 mm 153
 mm 168.3
 mm 204
 mm 219.1

REGGITUBI



MISURA

3/8"
 1/2"
 3/4"
 1"
 1 1/4"
 1 1/2"
 2"
 2 1/2"
 3"
 4"
 mm 129
 5"
 mm 154
 6"
 mm 204
 8"

COLLARI



MISURA

BOCCHETTONE
COMPLETO

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

BOCCHETTONE
MASCHIO

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

BOCCHETTONE
FEMMINA

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

GIRELLA

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

GUARNIZIONE NBR

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

GIRELLA CIECA

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

CURVE A MAND 45°

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

CURVE A MAND 90°

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

CURVE A MAND 180°

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 63,5
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

CURVE ALIMENTARI

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

TEES A MAND

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



MISURA

CROCI A MANDRINARE

DN 15
DN 20
DN 25
DN 32
DN 40
DN 50
DN 60
DN 65
DN 80
DN 100
mm 25,4
mm 38,1
mm 50,8
mm 76,1
mm 101,6



VALVOLE DIN AISI

A304 - A316

DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

FARFALLA F/F



DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

FARFALLA M/F



DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

FARFALLA
A SALDARE

DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

VALVOLA SFERA DIN



DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

VALVOLA DI RITEGNO



DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

VALVOLA
SPECOLE PIANE

DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

INDICATORI
DI PASSAGGIO

DN
25
32
40
50
65
80
100
25,4
38,1
50,8
63,5
76,1
101,6

FILTRI DI LINEA



RACCORDERIA GAROLLA A 304

DN
40
50
60
70
80
100
120

SEMIRACCORDI



DN
40
50
60
70
80
100
120

TAPPI



DN
40
50
60
70
80
100
120

MORSETTI



DN
40
50
60
70
80
100
120

GUARNIZIONI



DN
40
50
60
70
80
100
120

GOMITI



DN
40
50
60
70
80
100
120

PORTAGOMMA



MORSETTO DOPPIO K12 AISI 304L

POLLICE	DN	Ø INTERNO	CENTRO FORO	GRAMMI
1/2"	12	mm 27	mm 27	120
3/4"	19	mm 27	mm 27	120
1"	25	mm 53,4	mm 43	220
1 1/2"	38	mm 53,4	mm 43	220
2"	51	mm 67	mm 50	260
2 1/2"	63	mm 80,4	mm 56,5	330
3"	76	mm 94	mm 65	400
4"	101	mm 122	mm 85	500



SEMIRACCORDO CORTO K14 S AISI 316L

POLLICE	DN	Ø ESTERNO	LUNGHEZZA	GRAMMI
1/2"	12	mm 25,4	mm 12,7	16
3/4"	19	mm 25,4	mm 12,7	14
1"	25	mm 50,5	mm 12,7	60
1 1/2"	38	mm 50,5	mm 12,7	40
2"	51	mm 64	mm 12,7	60
2 1/2"	63	mm 77,5	mm 12,7	75
3"	76	mm 91	mm 12,7	95
4"	101	mm 119	mm 15,8	180



SEMIRACCORDO MEDIO K14 W AISI 316L

POLLICE	DN	Ø TUBO	LUNGHEZZA	GRAMMI
1/2"	12	mm 12,7	mm 21	19
3/4"	19	mm 19	mm 21	20
1"	25	mm 25,4	mm 28,6	80
1 1/2"	38	mm 38,1	mm 28,6	60
2"	51	mm 50,8	mm 28,6	95
2 1/2"	63	mm 63,5	mm 28,6	115
3"	76	mm 76,2	mm 28,6	150
4"	101	mm 101,6	mm 28,6	250



SEMIRACCORDO LUNGO K14 WL AISI 316L

POLLICE	DN	Ø ESTERNO	LUNGHEZZA	GRAMMI
1"	25	mm 50,5	mm 76,2	120
1 1/2"	38	mm 50,5	mm 76,2	130
2"	51	mm 64	mm 76,2	180
2 1/2"	63	mm 77,5	mm 76,2	280
3"	76	mm 91	mm 101,6	380
4"	101	mm 119	mm 101,6	560



PORTAGOMMA K 14 RHA AISI 316 L

POLLICE	DN	Ø TUBO	LUNGHEZZA	GRAMMI
1/2"	12	mm 12.7	mm 38.1	26
3/4"	19	mm 19	mm 38.1	40
1"	25	mm 25.4	mm 42.9	70
1 1/2"	38	mm 38.1	mm 42.9	140
2"	51	mm 50.8	mm 58.7	250
2 1/2"	63	mm 63.5	mm 59.5	370
3"	76	mm 76.2	mm 78.6	505
4"	101	mm 101.6	mm 86.5	685



TAPPI CLAMP K 16 AISI 316 L

POLLICE	DN	Ø ESTERNO	SPESSORE	GRAMMI
1/2"	12	mm 25,4	mm 4.7	16
3/4"	19	mm 25,4	mm 4.7	16
1"	25	mm 50,5	mm 6.4	70
1 1/2"	38	mm 50,5	mm 6.4	70
2"	51	mm 64	mm 6.4	140
2 1/2"	63	mm 77,5	mm 6.4	200
3"	76	mm 91	mm 6.4	410
4"	101	mm 119	mm 7.9	570



GUARNIZIONI CLAMP K 40

POLLICE	DN	QUALITÀ
1/2"	12	silicone
3/4"	19	silicone
1"	25	silicone
1 1/2"	38	silicone
2"	51	silicone
2 1/2"	63	silicone
3"	76	silicone
4"	101	silicone



GOMITI CLAMP K 2 C LL AISI 316 L

POLLICE	DN	RAGGIO	Ø INTERNO	GRAMMI
1/2"	12	mm 88.9	mm 9.4	90
3/4"	19	mm 88.9	mm 15.7	120
1"	25	mm 50.8	mm 22.1	170
1 1/2"	38	mm 69.9	mm 34.8	200
2"	51	mm 88.9	mm 47.5	370
2 1/2"	63	mm 108	mm 60.2	500
3"	76	mm 127	mm 72.9	910
4"	101	mm 168.3	mm 97.4	1660





POLLICE	Ø RUOTA	H DA TERRA	PORTATA	DIM. PIASTRA
RUOTA SINGOLA	80	—	—	—
RUOTA SINGOLA	100	—	—	—
RUOTA SINGOLA	125	—	—	—
RUOTA SINGOLA	150	—	—	—
RUOTA SINGOLA	200	—	—	—
RUOTA GIREVOLE INOX	80	110	140	100x85
RUOTA GIREVOLE INOX	100	130	160	100x85
RUOTA GIREVOLE INOX	125	155	180	100x85
RUOTA GIREVOLE INOX	150	181	200	100x85
RUOTA GIREVOLE INOX	200	233	320	135x110
RUOTA FISSA INOX	80	110	140	100x85
RUOTA FISSA INOX	100	130	160	100x85
RUOTA FISSA INOX	125	155	180	100x85
RUOTA FISSA INOX	150	181	200	100x85
RUOTA FISSA INOX	200	233	320	135x110
RUOTA GIREVOLE ZINC	80	110	140	100x85
RUOTA GIREVOLE ZINC	100	130	160	100x85
RUOTA GIREVOLE ZINC	125	155	180	100x85
RUOTA GIREVOLE ZINC	150	181	200	100x85
RUOTA GIREVOLE ZINC	200	233	320	135x110
RUOTA FISSA ZINC	80	110	140	100x85
RUOTA FISSA ZINC	100	130	160	100x85
RUOTA FISSA ZINC	125	155	180	100x85
RUOTA FISSA ZINC	150	181	200	100x85
RUOTA FISSA ZINC	200	233	320	135x110

TIPI DI RUOTE DISPONIBILI

Superlan
Nylon
SuperLast
Resina Fenolica
Nylgom
Polgom

FONDI BOMBATI TIPO "D"

INOX E FERRO

ARTICOLO	Ø ESTERNO	SPESSORE	QUALITÀ
FONDI BOMBATI	320	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	400	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	450	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	500	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	600	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	650	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	700	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	750	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	800	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	850	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	900	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	950	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1000	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1100	1,5 / 2,0 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1200	2,0 / 2,5 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1220	2,0 / 2,5 / 3,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1270	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1300	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1400	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1500	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1600	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	1800	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	2000	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	2200	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	2500	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO
FONDI BOMBATI	3000	2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0	304/316/FERRO



COMPONENTI DI SOSTEGNO E LIVELLAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	ARTICOLO		QUALITÀ
TEC64/7217	tappo tondo	42,4x1,5	M16	PLASTICA
TEC64/7221	tappo tondo	48,3x1,5	M16	PLASTICA
TEC64/7223	tappo tondo	60,3x1,5	M16	PLASTICA
TEC68/7232	tappo quadro	30x30x1.5	M10	PLASTICA
TEC68/7233	tappo quadro	30x30x1.5	M12	PLASTICA
TEC68/7235	tappo quadro	30x30x1.5	M16	PLASTICA
TEC68/7239	tappo quadro	35x35x1.5	M16	PLASTICA
TEC68/7241	tappo quadro	40x40x1.5	M10	PLASTICA
TEC68/7242	tappo quadro	40x40x1.5	M12	PLASTICA
TEC68/7244	tappo quadro	40x40x1.5	M16	PLASTICA
TEC68/7246	tappo quadro	40x40x2	M10	PLASTICA
TEC68/7249	tappo quadro	40x40x2	M16	PLASTICA
TEC68/7253	tappo quadro	50x50x1.5	M16	PLASTICA
TEC68/7258	tappo quadro	50x50x2	M16	PLASTICA
TEC68/7261	tappo quadro	50x50x2.5	M16	PLASTICA
TEC68/7625	tappo quadro	50x50x2	M10	PLASTICA
TEC68/7807	tappo quadro	25x25x1.5	M8	PLASTICA
TEC68/7808	tappo quadro	25x25x1.5	M10	PLASTICA
TEC68/7817	tappo quadro	30x30x2	M10	PLASTICA
TEC68/7936	tappo quadro	30x30x1.5	M8	PLASTICA
TEC68/7939	tappo quadro	40x40x2	M8	PLASTICA
TEC68/7941	tappo quadro	50x50x2	M8	PLASTICA



COMPONENTI DI SOSTEGNO E LIVELLAMENTO

COMPONENTI DI SOSTEGNO E LIVELLAMENTO

CODICE	DESCRIZIONE	ARTICOLO			QUALITÀ
TEC04/7726	piede fisso	base	40 mm	M 8x50	ZINCATO
TEC04/7727	piede fisso	base	40 mm	M 8x50	INOX
TEC04/7736	piede fisso	base	40 mm	M 10x50	ZINCATO
TEC04/7737	piede fisso	base	40 mm	M 10x50	INOX
TEC07/7386	piede fisso	base	50 mm	M 10x50	ZINCATO
TEC07/7378	piede fisso	base	50 mm	M 8x60	ZINCATO
TEC07/7379	piede fisso	base	50 mm	M 8x60	INOX
TEC07/7388	piede fisso	base	50 mm	M 10x60	ZINCATO
TEC07/7389	piede fisso	base	50 mm	M 10x60	INOX
TEC90/7772	piede snodato	base	95 mm	M 16x189 Sanitario	INOX
TEC90/7773	piede snodato	base	95 mm	M 16x245 Sanitario	INOX
TEC98/7571	piede snodato	base	125 mm	M 20x180 Sanitario	INOX
TEC10/7003	piede snodato	base	40 mm	M 10x95	INOX
TEC10/7009	piede snodato	base	40 mm	M 12x90	INOX
TEC10/7011	piede snodato	base	40 mm	M 12x120	INOX
TEC15/7021	piede snodato	base	50 mm	M 10x95	INOX
TEC15/7027	piede snodato	base	50 mm	M 12x90	INOX
TEC15/7398	piede snodato	base	50 mm	M 8x88	ZINCATO
TEC15/7399	piede snodato	base	50 mm	M 8x88	INOX
TEC18/7038	piede snodato	base	60 mm	M 10x99	ZINCATO
TEC18/7039	piede snodato	base	60 mm	M 10x99	INOX
TEC18/7044	piede snodato	base	60 mm	M 12x94	ZINCATO
TEC18/7045	piede snodato	base	60 mm	M 12x94	INOX
TEC18/7051	piede snodato	base	60 mm	M 14x94	INOX
TEC18/7053	piede snodato	base	60 mm	M 14x124	INOX
TEC18/7055	piede snodato	base	60 mm	M 16x95	INOX
TEC18/7409	piede snodato	base	60 mm	M 16x125	INOX
TEC18/7411	piede snodato	base	60 mm	M 16x190	INOX
TEC18/7627	piede snodato	base	60 mm	M 16x101	INOX
TEC25/7089	piede snodato	base	80 mm	M 16x97	INOX
TEC25/7093	piede snodato	base	80 mm	M 16x162	INOX
TEC38/7114	piede snodato	base	102 mm	M 16x165	ZINCATO
TEC38/7115	piede snodato	base	102 mm	M 16x165	INOX
TEC38/7119	piede snodato	base	102 mm	M 20x130	INOX
TEC38/7122	piede snodato	base	102 mm	M 20x185	ZINCATO
TEC38/7123	piede snodato	base	102 mm	M 20x185	INOX
TEC38/7475	piede snodato	base	102 mm	M 16x130	INOX
TEC38/7476	piede snodato	base	102 mm	M 16x195	ZINCATO
TEC38/7477	piede snodato	base	102 mm	M 16x195	INOX
TEC45/7137	piede snodato	base	120 mm	M 16x169	INOX
TEC45/7141	piede snodato	base	124 mm	M 20x134	INOX
TEC45/7145	piede snodato	base	124 mm	M 20x189	INOX
TEC45/7151	piede snodato	base	124 mm	M 24x200	INOX
TEC45/7491	piede snodato	base	124 mm	M 24x144	INOX

MISURA

mm 16
mm 20
mm 22
mm 25
mm 26
mm 28
mm 30
mm 35
mm 40
mm 45
mm 50
mm 60

SOTTOPIEDI
PER TUBI TONDI

MISURA

15x15
16x16
20x20
25x25
30x30
35x35
40x40
50x50
60x60
80x80

SOTTOPIEDI
PER TUBOLARI
QUADRI

MISURA

25x15
30x15
30x20
40x15
40x20
40x30
50x20
50x25
50x30
60x20
60x30
60x40
80x40
100x60

SOTTOPIEDI
PER TUBOLARI
RETTANGOLARI

Ø ESTERNO	PASSO	Ø INTERNO	SPESSORE ESTERNO	SPESSORE INTERNO
80	80	22	4	2
100	100	35	4	2
120	120	34	4	2
120	120	48	4	2
130	130	34	4	2
140	140	48	4	2
150	150	34	4	2
150	150	48	4	2
160	160	48	4	2
180	180	48	4	2
200	200	48	4	2
200	200	60	4	2
220	220	60	4	2
230	230	60	4	2
250	250	60	4	2
250	250	76	4	2
300	300	76	4	2
300	300	90	4	2
300	300	90	4	2
350	350	90	4	2



PROFILI PER INFISSI "MOGS"

AISI 304

CODICE	DESCRIZIONE	UNITÀ DI MISURA	QUALITÀ
MOI5050L	profilo 50x50x1,5 "l" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050T	profilo 50x50x1,5 "t" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050Z	profilo 50x50x1,5 "z" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050LS	profilo 50x50x1,5 "l" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050TS	profilo 50x50x1,5 "t" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050ZS	profilo 50x50x1,5 "z" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050LG	profilo 50x50x1,5 "l+g" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050TG	profilo 50x50x1,5 "t+g" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050ZG	profilo 50x50x1,5 "z+g" 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050LGS	profilo 50x50x1,5 "l+g" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050TGS	profilo 50x50x1,5 "t+g" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI5050ZGS	profilo 50x50x1,5 "z+g" satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6518LGTT	profilo 65x18x2 "l+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6518TGTT	profilo 65x18x2 "t+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6518ZGTT	profilo 65x18x2 "z+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555LTT	profilo 65x55x1,8 "l" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555TTT	profilo 65x55x1,8 "t" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555ZTT	profilo 65x55x1,8 "z" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555LGTT	profilo 65x55x1,8 "l+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555TGTT	profilo 65x55x1,8 "t+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555ZGTT	profilo 65x55x1,8 "z+g" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOI6555HTT	profilo 65x55x1,8 "h" taglio termico	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2018	fermavetro 20x18 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2018S	fermavetro 20x18 satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2023	fermavetro 20x23 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2023S	fermavetro 20x23 satinato	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2028	fermavetro 20x28 2B	barre da mt. 6	AISI 304
MOIFV2028S	fermavetro 20x28 satinato	barre da mt. 6	AISI 304

CERNIERE A LIBRETTO A 316

ARTICOLO	ALTEZZA mm	APERTURA	SPESSORE	SPINA INTERNA
849A	40	30	mm 1,5	mm 7
849B	40	40	mm 1,5	mm 7
849C	60	40	mm 1,5	mm 7
849D	60	50	mm 1,5	mm 7
849E	60	60	mm 1,5	mm 7
849F	80	50	mm 1,5	mm 7
849G	80	60	mm 1,5	mm 7
849H	80	70	mm 1,5	mm 7
849I	80	80	mm 1,5	mm 7
849P	100	100	mm 2	mm 9

**CERNIERE A METRAGGIO**

ARTICOLO	LUNGHEZZA mm	APERTURA	SPESSORE	SPINA INTERNA
1200	1980	30	mm 1,5	mm 4
1200	1980	40	mm 1,5	mm 4
1200	1980	50	mm 1,5	mm 4
1210	1980	60	mm 2,5	mm 8
1210	1980	80	mm 2,5	mm 8
1210	1980	100	mm 2,5	mm 8

**CERNIERE A 3 ALI A SALDARE**

ARTICOLO	ALTEZZA	LARGHEZZA	mm ALA	SPESSORE	SPINA
cm 10	100	18	21,5/46	mm 2	mm 10
cm 12	120	21	27/55	mm 2	mm 10
cm 14	140	21	32/65	mm 2,5	mm 11

**CERNIERE A 2 ALI A SALDARE**

ARTICOLO	ALTEZZA	LARGHEZZA	mm ALA	SPESSORE	SPINA
cm 6	60	15	27	mm 2	mm 8
cm 8	80	15	37	mm 2	mm 8
cm 10	100	18	46	mm 2	mm 10
cm 12	120	21	55	mm 2	mm 10
cm 14	140	21	65	mm 2,5	mm 11

**FISCE PER SERRAMENTI**

ARTICOLO	ALTEZZA	LARGHEZZA	mm ALA	SPESSORE	SPINA
cm 6	62	56	30	mm 2,5	mm 9
cm 8	82	72	40	mm 2,5	mm 9
cm 10	102	80	50	mm 3	mm 11
cm 12	122	80	60	mm 3	mm 11



PORTELLE PER CISTERNE

Aisi 304



ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI	MODELLO APERTURA
PDA09	ovale	440x310	interna
PDA10	ovale	420x310	esterna
PDA160	rettangolare	440x332	esterna
PDA170	ovale	440x320	interna
PDA182	ovale	440x320	interna
PDA190	ovale	550x445	interna
PDA200	ovale	540x440	esterna
PDA215	circolare	300	esterna
PDA230	circolare	200	esterna
PDA270	circolare	510	esterna
PDA290	rettangolare	185x235	esterna
PDA300	ovale	250x360	esterna
PDA600	circolare	600	esterna
PDAN250	circolare	400	esterna

CHIUSINI CON SCARICO Aisi 304

ARTICOLO	TIPO	DIMENSIONI	Ø SCARICO
CS16	con cestello	250x250	80
CS17	senza cestello	250x250	80
CS43A	con cestello	400x400	150
CS43B	senza cestello	300x300	80
CS43F	ottagonale	300x300	80
CS43H	senza cestello	200x200	60
CS43M	con cestello	300x300	80



CAVI 19 FILI AISI 316

Ø FUNE	CARICO LAVORO Kg	kg/100 mt
mm 1	83	0,50
mm 1,5	186	1,20
mm 2	330	1,99
mm 2,5	520	3,10
mm 3	730	4,47
mm 4	1320	7,95
mm 5	2060	12,40
mm 6	2970	17,90
mm 7	4040	24,30
mm 8	5280	31,80
mm 10	8250	49,70
mm 12	11880	71,30

**CAVI 133 FILI AISI 316**

Ø FUNE	CARICO LAVORO Kg	kg/100 mt
mm 1,5	117	0,80
mm 2	208	1,58
mm 2,5	325	2,40
mm 3	470	3,84
mm 4	830	6,49
mm 5	1298	9,14
mm 6	1873	13,80
mm 8	3336	23,87
mm 10	5208	40,30
mm 12	7496	55,00

**MORSETTI PER CAVI INOX 316**

Ø CAVO	Ø MORSETTO	H MORSETTO
mm 2	m 3	mm 17,5
mm 3	m 3	mm 21,0
mm 4	m 4	mm 23,0
mm 5	m 5	mm 25,0
mm 6	m 6	mm 32,0
mm 8	m 6	mm 35,0
mm 10	m 8	mm 44,0
mm 12	m 10	mm 55,0



REDANCE LUCIDE AISI 316

Ø FUNE	H REDANCE	LARG. INCAVO
mm 2	mm 21	mm 5
mm 2.5	mm 23	mm 6
mm 3	mm 27	mm 7
mm 4	mm 31	mm 8
mm 5	mm 39	mm 9,5
mm 6	mm 42	mm 10
mm 8	mm 50	mm 12
mm 10	mm 59	mm 14
mm 12	mm 70	mm 17,5
mm 14	mm 76	mm 20

**TERMINALE IMPIOMBATURA AD OCCHIO A 316**

Ø FUNE	Ø / SPESS. OCCHIO	LARG. TOTALE
mm 3	mm 6/mm 6	mm 49
mm 4	mm 8/mm 8	mm 52
mm 5	mm 10/mm 10	mm 64
mm 6	mm 10/mm 12	mm 98
mm 7	mm 10/mm 12	mm 98
mm 8	mm 12/mm 16	mm 120
mm 10	mm 14/ mm 18	mm 149

**TERMINALE IMPIOMBATURA A FORCELLA A 316**

Ø CAVO	INCAVO FORCELLA	LUNG. TOTALE
mm 3	m 6	mm 48
mm 4	m 8	mm 52
mm 5	m 10	mm 70
mm 6	m 10	mm 87
mm 7	m 10	mm 87
mm 8	m 12	mm 96
mm 10	m 14	mm 100



TENDITORI OCCHIO-OCCHIO A 316

MISURA	LUNG. CORPO	LUNG. TOTALE
m 5	mm 70	mm 120
m 6	mm 90	mm 160
m 8	mm 120	mm 200
m 10	mm 150	mm 240
m 12	mm 200	mm 300
m 16	mm 250	mm 390
m 20	mm 300	mm 440

**TENDITORI A FORCELLA A 316**

MISURA	LUNG. CORPO	LUNG. TOTALE
mm 5	mm 70	mm 115
mm 6	mm 90	mm 130
mm 8	mm 120	mm 160
mm 10	mm 150	mm 200
mm 12	mm 200	mm 300
mm 14	mm 170	mm 270
mm 16	mm 210	mm 325

**GRILLI AISI 316**

Ø TONDO	APERTURA GRILLO	LUNG. INTERNA
mm 4	mm 8	mm 16
mm 5	mm 10	mm 20
mm 6	mm 12	mm 24
mm 7	mm 14	mm 28
mm 8	mm 16	mm 32
mm 10	mm 20	mm 40
mm 12	mm 24	mm 48



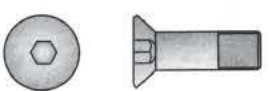
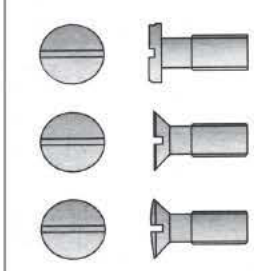
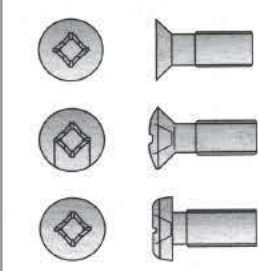
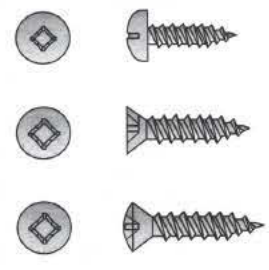
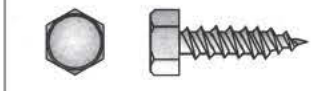
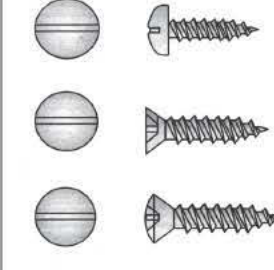
CATENA MAGLIA CALIBRATA A 304 / A 316

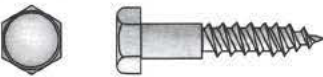
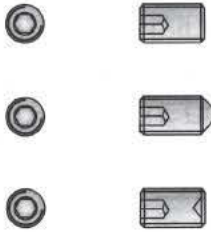
MISURA	MAGLIA	KG/MT	MATASSE
4	16x14	0,32	mt 50
5	18,5x17	0,50	mt 50
6	18,5x20	0,80	mt 30
7	21x23	1,10	mt 30
8	24x26	1,40	mt 30
10	30x35	2,30	mt 30
12	36x40	3,20	mt 30
13	36x44	3,80	mt 30
14	42x46	4,40	mt 30

**CATENA MAGLIA CALIBRATA A 304 / A 316**

MISURA	MAGLIA	KG/MT	MATASSE
1,5	14x8	0,04	mt 50
2	14x9	0,07	mt 50
2,2	15,5x10	0,10	mt 50
2,4	17x11	0,12	mt 50
3	19x13	0,18	mt 50
4	20x16	0,30	mt 50
5	21x20	0,55	mt 50
6	24x24	0,68	mt 30
7	28x28	1,00	mt 30
8	32x32	1,25	mt 30
10	40x40	2,00	mt 30



 A2 A4 VITI TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATE hexagon bolts DIN 931 UNI 5737 ISO 4014	 A2 A4 VITI TESTA ESAGONALE INTERAMENTE FILETTATE hexagon setscrews DIN 933 UNI 5739 ISO 4017	 A2 A4 VITI TESTA CILINDRICA CON CAVA ESAGONALE socket head cap screws DIN 912 UNI 5931 ISO 4762
 A2 A4 VITI TESTA PIANA SVASATA CON CAVA ESAGONALE countersunk socket screws DIN 7991 UNI 5933	 A2 A4 VITI METALLO TAGLIO CACCIAVITE machine screws with slot DIN 84 / 963 / 964 UNI 6107 / 6109 / 6110 ISO 1207 / 2009 / 2010	 A2 A4 VITI METALLO TAGLIO CROCE machine screws cross recessed DIN 965 / 966 / 7985 UNI 7688 / 7689 / 7687 ISO 7046 / 7047 / 7045
 A2 A4 VITI AUTOFILETTANTI TAGLIO CROCE self tapping screws cross recessed DIN 7981 / 7982 / 7983 UNI 6954 / 6955 / 6956 ISO 7049 / 7050 / 7051	 A2 VITI AUTOFILETTANTI TESTA ESAGONALE head hexagon tapping screws DIN 7976 UNI 6949 ISO 1479	 A2 VITI AUTOFILETTANTI TAGLIO CACCIAVITE self tapping screws with slot DIN 7971 / 7972 / 7973 UNI 6951 / 6952 / 6953 ISO 1481 / 1482 / 1483

 VITI TESTA TONDA QUADRO SOTTO TESTA mushroom head screws with square neck DIN 603 UNI 5732 ISO 8677	A2	 VITI A LEGNO TESTA ESAGONALE hexagon head wood screws DIN 571 UNI 704	A2 A4	 VITI PER TRUCIOLARE POZY chipboard screws countersunk pozy	A2
 VITI POLIERS slotted mushroom head	A2	 GRANI A CAVA ESAGONALE socket setscrews DIN 913 / 914 / 916 UNI 5923 / 5927 / 5929 ISO 4026 / 4027 / 4029	A2	 VITI TESTA BOMBATA ESAGONO INCASSATO socket button head ISO 7380	A2
 DADI AD ALETTE wing nuts DIN 315 UNI 5448	A2 A4	 COPIGLIE cotter pins DIN 94 UNI 1336 ISO 1234	A2	 SEEGER ESTERNI retaining ring for shafts DIN 471 UNI 7435	A2
DADI ESAGONALI hex nuts DIN 439 / 934 / 1587 982 / 985 UNI 5587	A2 A4	RONDELLE washers DIN 125 / 127 / 6798 433 / 137 A-B	A2 A4		A2
BARRA FILETTATA DA 1 m tread rods DIN 975 UNI ISO	A2 A4	RONDELLE GREMBIALINA x3 E x4 VOLTE IL FORO washers x3 and x4 nominal diameter	A2	SEEGER INTERNI retaining ring for bores DIN 472 UNI 7437	

SUL COMPORTAMENTO ALLA CORROSIONE DI ALCUNI TIPI DI ACCIAI INOSSIDABILI

INDICAZIONI QUALITATIVE

Legenda

Gli acciai inossidabili dei tipi indicati non presentano di norma, pericolo di corrosione, in condizioni ottimali di impiego, a contatto con le sostanze considerate.

Gli acciai inossidabili dei tipi indicati, qualora siano a contatto con le sostanze considerate, presentano possibilità più o meno marcate di corrosione e quindi è opportuno verificare, di volta in volta, le condizioni d'impiego consultando la letteratura specifica o esperti del settore.

Gli acciai inossidabili dei tipi indicati presentano marcati fenomeni corrosivi qualora siano posti in contatto con le sostanze considerate nelle condizioni indicate e pertanto se ne sconsiglia l'uso.

ACCIAI INOSSIDABILI

SOSTANZE	MARTENSITI	FERRITICI	AUSTENITICI	
	al Cr del tipo 410	al Cr del tipo 430	al Cr-Ni del tipo 302-304-305	al Cr-Ni-Mo del tipo 316
Acetilene (commerciale)	●	●	●	●
Aceto	●	●	●	●
Aceto (vapori)		●	●	●
Acetone 100% a 100° C	●	●	●	●
Acido acetico fino a 20%	●	●	●	●
Acido bórico 5%	●	●	●	●
Acido butirrico 5%	●	●	●	●
Acido cianidrico 100%	●	●	●	●
Acido citrico 5%		●	●	●
Acido cloridrico (tutte le concentrazioni)	●	●	●	●
Acido cromico 5%		●	●	●
Acido fluoridrico (tutte le concentrazioni)	●	●	●	●
Acido fosforico 5%	●	●	●	●
Acido lattico 5%	●	●	●	●
Acido linoleico 100% fino a 100°C	●	●	●	●
Acido malico 10-40% fino a 50°C			●	●
Acido muriatico (commerciale)	●	●	●	●
Acido nitrico fino a 10% a 80°C	●	●	●	●
Acido oleico 100%	●	●	●	●
Acido ossalico 5%	●	●	●	●
Acido picrico (tutte le concentrazioni)	●	●	●	●
Acido solfidrico 100% umido (idr. solforato)	●	●	●	●
Acido solforico 5% bollente	●	●	●	●
Acido solforico fumante (oleum) 50° C		●	●	●
Acido solforoso 100%	●	●	●	●
Acido stearico 100% fino a 100°C	●	●	●	●
Acido tartarico 10% a 100°C	●	●	●	●
Acqua dolce		●	●	●
Acqua ossigenata 10-30%	●	●	●	●
Acqua regia		●	●	●
Alcool etilico (tutte le concentrazioni)		●	●	●

ACCIAI INOSSIDABILI

SOSTANZE	MARTENSITI	FERRITICI	AUSTENITICI	
	al Cr del tipo 410	al Cr del tipo 430	al Cr-Ni del tipo 302-304-305	al Cr-Ni-Mo del tipo 316
Alcool metilico 100%				
Alluminio fuso				
Ammoniaca 100% (secca)				
Anidride acetica 100%				
Anidride carbonica 100% (secca)				
Anidride solforosa 90%				
Anilina 100%				
Bagni di concia				
Bagni di cromatura				
Bagni di fissaggio fotografico				
Bagni di sviluppo fotografico				
Benzina				
Benzolo a freddo e a caldo				
Bicarbonato di sodio (tutte le conc.)				
Birra				
Bisolfato di sodio 15% a 85°C				
Bisolfuro di carbonio 100%				
Borace 5% caldo				
Butano				
Caffè bollente				
Candeggina satura				
Canfora				
Carbonato di sodio 5% fino a 65°C				
Citrato di sodio a freddo e a caldo (tutte le conc.)				
Cloroformio 100%				
Cloruro di ammonio 1%				
Cloruro ferrico 5-50%				
Cloruro ferroso 10-20%				
Cloruro di magnesio fino a 20%				
Cloruro mercurico 10%				
Cloruro al nichel 10-30%				
Cloruro di potassio 1-5%				
Cloruro di sodio 5% (non agitato)				
Cloruro di zinco 10%				
Cloruro di zolfo 100% a tempo di eboll.				
Coca cola (sciroppo puro)				
Etere 100%				
Formaldeide 100%				
Fosfato d'ammonio 10%				
Fosfato di sodio (tutte le concentrazioni)				
Furfurolo 100% a tempo di ebollizione				
Gas di cloro umido				
Gas di cokeria				
Gelatina				
Glicerina (tutte le concentrazioni)				
Glicole etilico 100%				
Glucosio				
Gomma lacca				

INDICAZIONI QUALITATIVE

ACCIAI INOSSIDABILI

SOSTANZE	MARTENSITI	FERRITICI	AUSTENITICI	
	al Cr del tipo 410	al Cr del tipo 430	al Cr-Ni del tipo 302-304-305	al Cr-Ni-Mo del tipo 316
Idrossido d'ammonio fino al 40%	●	●	●	●
Idrossido di calcio fino a 10% fino a 100°C	●	●	●	●
Idrossido di magnesio 10% fino a 100°C	●	●	●	●
Idrossido di potassio fino a 50%	●	●	●	●
Idrossido di sodio fino a 20%	●	●	●	●
Ipoclorito di calcio 100%	●	●	●	●
Ipoclorito di sodio 100%	●	●	●	●
Latte (fresco o acido)	●	●	●	●
Lievito			●	●
Maionese			●	●
Melassa	●	●	●	●
Mostarda			●	●
Nitrato d'ammonio 10-50%	●	●	●	●
Nitrato di sodio 10-40%	●	●	●	●
Olii minerali a caldo e a freddo		●	●	●
Olii vegetali a caldo e a freddo		●	●	●
Paraffina a caldo e a freddo	●	●	●	●
Perborato di sodio 10% fino a 100°C	●	●	●	●
Perossido di idrogeno 10%	●	●	●	●
Perossido di sodio 10% fino a 100°C			●	●
Piombo fuso	●	●	●	●
Propano	●	●	●	●
Sapone		●	●	●
Sciroppo di zucchero (tutte le concentrazioni)	●	●	●	●
Siero di latte	●	●	●	●
Silicato di sodio fino a 100% fino a 100°C	●	●	●	●
Solfato d'alluminio 10%	●	●	●	●
Solfato d'amminio 10%	●	●	●	●
Solfato ferrico 10%	●	●	●	●
Solfato ferroso 10-40%	●	●	●	●
Solfato di magnesio 10-40%	●	●	●	●
Solfato di nichel 30%			●	●
Solfato di potassio 10% fino a 100°C	●	●	●	●
Solfato di rame 10%	●	●	●	●
Solfato di sodio 10%	●	●	●	●
Solfato di zinco 10%	●	●	●	●
Solfuro di sodio 10%	●	●	●	●
Succhi di arancia concentrati			●	●
Succhi di limone concentrati			●	●
Tetracloruro di carbonio 10%	●	●	●	●
Tiosolfato di sodio 10-60% fino a 100°C			●	●
Toluolo	●	●	●	●
Tricloroetilene 100% (trielina) fino a 100°C	●	●	●	●
Vernici	●	●	●	●
Vino			●	●
Whisky			●	●
Zinco fuso	●	●	●	●
Zolfo fuso	●	●	●	●

TOLLERANZE ESPRESSE IN 0,001 mm

	h6	h7	h8	d7	d8	d9	d10	e7	e8	e9	f6	f7	f8	g6	g7	g8	g9	g10
1-3	+6	+10	+14	-20	-20	-20	-20	-14	-14	-14	-6	-6	-6	-2	-2	-2	-2	-2
	0	0	0	-30	-34	-45	-60	-24	-28	-39	-12	-16	-20	-8	-12	-16	-27	-42
3-6	+8	+12	+18	-30	-30	-30	-30	-20	-20	-20	-10	-10	-10	-4	-4	-4	-4	-4
	0	0	0	-42	-48	-60	-78	-32	-38	-50	-18	-22	-28	-12	-16	-22	-34	-52
6-10	+9	+15	+22	-40	-40	-40	-40	-25	-25	-25	-13	-13	-13	-5	-5	-5	-5	-5
	0	0	0	-55	-62	-76	-98	-40	-47	-61	-22	-28	-35	-14	-20	-27	-41	-63
10-18	+11	+18	+27	-50	-50	-50	-50	-32	-32	-32	-16	-16	-16	-6	-6	-6	-6	-6
	0	0	0	-68	-77	-93	-120	-50	-59	-75	-27	-34	-43	-17	-24	-33	-49	-63
18-30	+13	+21	+33	-65	-65	-65	-65	-40	-40	-40	-20	-20	-20	-7	-7	-7	-7	-7
	0	0	0	-86	-98	-117	-149	-61	-73	-92	-33	-41	-53	-20	-28	-40	-59	-91
30-50	+16	+25	+39	-80	-80	-80	-80	-50	-50	-50	-25	-25	-25	-9	-9	-9	-9	-9
	0	0	0	-105	-119	-142	-180	-75	-89	-112	-41	-50	-64	-25	-34	-48	-71	-109
50-80	+19	-30	-46	-100	-100	-100	-100	-60	-60	-60	-30	-30	-30	-10	-10	-10	-10	-10
	0	0	0	-130	-146	-174	-220	-90	-106	-134	-49	-60	-76	-29	-40	-56	-84	-130
80-120	+22	+35	+54	-120	-120	-120	-120	-72	-72	-70	-36	-36	-36	-12	-12	-12	-12	-12
	0	0	0	-155	-174	-207	-260	-107	-126	-159	-58	-71	-90	-34	-47	-66	-99	-152
120-180	+25	+40	+63	-145	-145	-145	-145	-85	-85	-85	-43	-43	-43	-14	-14	-14	-14	-14
	0	0	0	-185	-208	-245	-305	-125	-148	-185	-68	-83	-106	-39	-54	-77	-114	-174

	h6	h7	h8	h9	h10	h11	h12	h13	j6	j7	j8	j9	j10	j11	j12	j13	k6	k7	k8	k9	k10	k11	m6	p6
1-3	0	0	0	0	0	0	0	0	+4	+6	-7	+13	-20	-30	-45	-70	+6	+10	+14	+25	+40	+60	+8	+12
	-0	-10	-14	-25	-40	-60	-100	-140	-2	-4	-7	-12	-20	-30	-45	-70	0	0	0	0	0	0	+2	+6
3-6	0	0	0	0	0	0	0	0	+6	-8	+9	+15	+24	+37	+60	+90	+9	+13	+18	+30	+48	+75	+12	+20
	-0	-12	-18	-30	-48	-75	-120	-180	-2	-4	-9	-15	-24	-38	-60	-90	+1	+1	0	0	0	0	+4	+12
6-10	0	0	0	0	0	0	0	0	+7	+10	+11	+18	+29	+45	-75	+110	+10	+16	+22	+36	+58	+90	+15	+29
	-9	-15	-22	-36	-58	-90	-150	-220	-2	-5	-11	-18	-29	-45	-75	-110	+1	+1	0	0	0	0	+6	+15
10-18	0	0	0	0	0	0	0	0	+8	+12	+14	+22	+35	+55	+90	+135	+12	+19	+27	+43	+70	+110	+18	+29
	-11	-18	-27	-43	-70	-110	-180	-270	-3	-6	-13	-21	-35	-55	-90	-135	+1	+1	0	0	0	0	+7	+18
18-30	0	0	0	0	0	0	0	0	+9	+13	+17	+26	+42	+65	+105	+165	+15	+23	+33	+52	+84	+130	+21	+35
	-13	-21	-33	-52	-84	-130	-210	-330	-4	-8	-16	-26	-42	-65	-105	-165	+2	+2	0	0	0	0	+8	+22
30-50	0	0	0	0	0	0	0	0	+11	+15	+20	+31	+50	+80	+125	+195	+18	+27	+39	+62	+100	+160	+25	+42
	-16	-25	-39	-62	-100	-160	-250	-390	-5	-10	-19	-31	-50	-80	-125	-195	+2	+2	0	0	0	0	+9	+26
50-80	0	0	0	0	0	0	0	0	+12	+18	+23	+37	+60	+95	+150	+230	+21	+32	+46	+74	+120	+190	+30	+51
	-19	-30	-46	-74	-120	-190	-300	-460	-7	-12	-23	-37	-60	-95	-150	-230	+2	+2	0	0	0	0	+11	+32
80-120	0	0	0	0	0	0	0	0	+13	+20	+27	+44	+70	+110	+175	+270	+25	+38	+54	+87	+140	+220	+35	+59
	-22	-35	-54	-87	-140	-220	-350	-540	-9	-15	-27	-43	-70	-110	-175	-270	+3	+3	0	0	0	0	+13	+37
120-180	0	0	0	0	0	0	0	0	+14	+22	+32	+50	+80	+125	+200	+315	+28	+43	+63	+100	+160	+250	+40	+68
	-25	-40	-63	-100	-160	-250	-400	-630	-11	-18	-31	-50	-80	-125	-200	-315	+3	+3	0	0	0	0	+15	+43

PRODOTTI

- Abrasivi
- Accessori nautici
- Accessori per cavi
- Accessori per piedini regolabili
- Anelli radiali
- Angolare alluminio
- Attacchi rapidi a leva
- Bacchette a tig
- Barre triangolari
- Bobine filo per saldature
- Bulloneria - Viteria INOX 304 - 316
- Catene INOX
- Cavi INOX
- Cerniere a due e tre ali
- Cerniere a libretto
- Cerniere a metro
- Cesole roditrici
- Chiavette in barre
- Chiusini "Passi d'uomo"
- Chiusini sifonati per scarico acqua
- Chiusure a leva
- Coils alluminio per coibentazione
- Compensatori di dilatazione per vapore
- Componenti plastica maniglie, volantini e impugnature
- Elettrodi Tungsteno
- Elettrodi: sandvik, avesta, bohler, etc.
- Filo INOX crudo per molle
- Fisce per serramenti
- Fondi bombati INOX e ferro
- Grigliati INOX
- Lamiere alluminio H24 Liscio
- Lamiere alluminio mandorlato
- Lamiere peraluman
- Lime
- Lucchetti a pistone INOX
- Manometri e termometri
- Pannelli antinfortunistici
- Pasta decapante
- Piatto alluminio
- Piedini regolabili
- Prodotti chimici vari
- Profili a "L"
- Profili a "T"
- Profili a "U"
- Profili per infissi in acciaio INOX 316
- Punte a cobalto per INOX
- Punte per forare
- Quadro pieno alluminio

- Raccorderia OGIVA "Biconici"
- Raccorderia Trafilata "Senza saldatura"
- Reti intrecciate
- Rivettatrici
- Rivetti INOX - Alluminio - Rame
- Satinex per satinare, spazzolare e lucidare
- Scarichi di condensa
- Seghe a Nastro
- Seghe a Tazza
- Smerigliatrice per spazzolare e fioretare
- Sottopiedi quadri e rettangolari
- Spazzole fili INOX
- Spazzole per pulire e lucidare
- Spine elastiche
- Spirali INOX "COCLEE"
- Svasatori
- Tamponi per fioretare
- Tasselli fischer INOX
- Tondo alluminio
- Tubi tondi alluminio
- Tubolari quadri e rett. alluminio
- Utensileria: maschi, filiere

ALTRI PRODOTTI

- Tubi ovali INOX
- Tubi flessibili INOX
- Barre triangolari
- Filo inox crudo per molle
- Raccorderia ogiva "biconi"
- Raccorderia trafilata "senza saldatura"
- Attacchi rapidi a leva
- Guarnizioni per flange
- Compensatori di dilatazione per vapore
- Reti intrecciate ed elettrosaldate
- Pannelli antinfortunistici
- Fondi piani INOX
- Grigliati INOX
- Spine elastiche
- Anelli radiali
- Rivetti INOX - alluminio - rame
- Manometri e termometri
- Componenti plastica, maniglie, volantini e impugnature
- Abrasivi 3m
- Smerigliatrici per spazzolare e fioretare
- Utensileria: maschi, filiere
- Punte per forare
- Punte cobalto
- Svasatori
- Seghe a tazza
- Seghe a nastro
- Elettrodi Lincoln
- Bobine filo per saldatura
- Bacchette TIG per saldatura
- Pasta decapante
- Prodotti chimici vari
- Tasselli fischer INOX

CONDIZIONI DI VENDITA

Art. 1: Gli ordini assunti dai nostri agenti e rappresentanti si intendono validi solo dopo l'emissione da parte nostra della conferma di accettazione, in difetto hanno solo valore di prenotazione.

Art. 2: I termini di consegna si intendono indicativi anche se stabiliti su offerta e conferma d'ordine. L'acquirente non ha alcun diritto di annullare l'ordine in corso salvo preventivi accordi.

Art. 3: La consegna della merce può avvenire anche frazionalmente.

Art. 4: Le nostre offerte hanno validità limitata nel tempo che di norma non superano i 4 giorni lavorativi.

Art. 5: La merce viene resa franco nostro stabilimento e viaggia a rischio e pericolo del committente anche se spedita franco destino. In tale ipotesi gli oneri del trasporto verranno addebitati in fattura.

Art. 6: Non si risponde di eventuali ammanchi o avarie in quanto gli assuntori di trasporti non accettano che colli in buone condizioni e ne controllano il peso.

Art. 7: Non si accettano reclami trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. Fa fede a tale scopo la data di consegna del corriere.

Art. 8: Non si accettano merci di ritorno senza preventiva autorizzazione ed esclusivamente in porto franco.

Art. 9: Le modalità di pagamento sono quelle pattuite sulle ns conferme d'ordine. Trascorse le scadenze convenute saremo automaticamente autorizzati a conteggiare gli interessi di mora, le spese bancarie ed eventualmente a sospendere gli ordini in corso.

Art. 10: Per qualsiasi controversia è competente il Foro di Nocera Inferiore (SA).

Art. 11: Le dimensioni, le forme e le caratteristiche tecniche dei prodotti esposti nel nostro catalogo si intendono fornite a semplice titolo indicativo e non impegnativo.

Art. 12: L'imballo si intende al costo o in alternativa gratuito se confermato dall'azienda stesso.

Art. 13: I prezzi esposti in qualsiasi listino da noi rilasciato si intendono al netto dell'iva, non sono impegnativi e possono essere variati in qualsiasi momento in base agli aumenti delle materie prime. Pertanto i prezzi sono quelli in vigore al momento della consegna della merce.

N.B. Gli articoli indicati nelle nostre condizioni di vendita non si riferiscono a nessun articolo di pari numero né a Codice Civile e né a nessun tipo di Codice vigente in Italia e all'Estero ma solo ed esclusivamente ad una ns normativa interna.



Leonelli Acciai S.r.l. Unipersonale
Sede legale e operativa
Via Napoli, 19 - 84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel. 081.19504389 - Fax 081.5175084
info@leonelliacciai.it
R.E.A. di SA n. 421927
P.IVA e C.F. 0513072 065 8
www.leonelliacciai.it

www.leonelliacciai.it

Leonelli Acciai S.r.l. Unipersonale

Sede legale e operativa

Via Napoli, 19 - 84014 Nocera Inferiore (SA)

Tel. 081.19504389 - Fax 081.5175084

info@leonelliacciai.it

C A T A I