



TRAFILATI

EN 10277-2/99



TRAFILATI

EN 10277-2/99

DIMENSIONI in mm.	 Kg./ml.	 Kg./ml.	 Kg./ml.	DIMENSIONI in mm.	 Kg./ml.	 Kg./ml.	 Kg./ml.
2	0,024	0,026	0,031	38	8,823	9,740	11,23
2,5	0,038	0,042	0,049	39	9,294	10,22	11,83
3	0,055	0,060	0,070	40	9,776	10,79	12,45
3,5	0,075	0,082	0,096	41	10,37	11,42	13,19
4	0,098	0,108	0,124	42	10,78	11,90	13,69
4,5	0,124	0,136	0,158	44	11,83	13,06	14,90
5	0,153	0,169	0,195	45	12,37	13,61	15,75
6	0,220	0,243	0,280	46	12,93	14,27	16,46
7	0,299	0,331	0,381	48	14,08	15,54	17,93
8	0,391	0,432	0,498	50	15,28	16,86	19,45
9	0,495	0,546	0,630	52	16,51	18,81	21,04
10	0,611	0,675	0,778	53	17,11	18,83	21,80
11	0,739	0,816	0,931	54	17,81	19,60	22,69
12	0,880	0,971	1,120	55	18,60	20,30	23,50
13	1,033	1,140	1,315	56	19,15	21,06	24,39
14	1,198	1,322	1,525	58	20,55	22,60	26,17
15	1,375	1,518	1,751	60	21,99	24,18	28,01
16	1,564	1,727	1,992	62	23,47	25,92	29,90
17	1,766	1,949	2,248	64	25,01	27,62	31,86
18	1,980	2,185	2,521	65	25,88	28,57	32,95
19	2,206	2,435	2,809	66	26,60	29,38	33,89
20	2,444	2,698	3,112	68	28,24	31,19	35,97
21	2,695	2,975	3,422	70	30,00	33,05	38,12
22	2,957	3,265	3,726	72	31,66	34,96	40,33
23	3,232	3,568	4,116	74	33,44	36,93	42,60
24	3,520	3,885	4,481	75	34,45	38,03	43,87
25	3,819	4,216	4,863	76	35,38	38,96	44,93
26	4,131	4,560	5,259	78	37,15	41,03	47,33
27	4,455	4,917	5,672	80	39,15	43,17	49,79
28	4,791	5,288	6,100	90	49,60	54,63	63,01
29	5,139	5,673	6,543	100	61,20	67,45	77,80
30	5,499	6,071	7,002	110	74,60		
31	5,872	6,459	7,477	120	88,80		
32	6,257	6,907	7,967	130	104		
33	6,654	7,319	8,382	140	121		
34	7,064	7,798	8,994	150	139		
35	7,485	8,233	9,531	160	158		
36	7,919	8,742	10,08	170	178		
37	8,365	9,202	10,65	180	200		

Lar- ghez- za mm.	Spessore - mm.																			
	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	18	20	22	25	30	35	40	50
	Peso - Kg/m.																			
6																				
8	0,12	0,19	0,25	0,32	0,38															
10	0,16	0,23	,031	0,39	0,47	0,55	0,62													
12	0,19	0,28	0,37	0,47	0,56	0,65	0,75	0,94												
14	0,22	0,33	0,44	0,55	0,65	0,67	0,87	1,10	1,32											
15	0,24	0,35	0,47	0,58	0,70	0,82	0,94	1,18	1,41											
16	0,25	0,37	0,50	0,62	0,75	0,87	1,00	1,26	1,51	1,76										
18	0,28	0,42	0,56	0,70	0,84	0,98	1,13	1,41	1,70	1,98	2,12	2,26								
20	0,32	0,47	0,62	0,78	0,94	1,10	1,26	1,57	1,88	2,20	2,36	2,51	2,83							
22	0,35	0,51	0,69	0,86	1,04	1,21	1,38	1,73	2,07	2,42	2,59	2,76	3,10	3,45						
25	0,40	0,58	0,78	0,98	1,18	1,37	1,57	1,96	2,36	2,75	2,94	3,14	3,53	3,93	4,32					
30	0,48	0,70	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88	2,36	2,83	3,30	3,53	3,77	4,24	4,71	5,18	5,89				
35	0,56	0,82	1,10	1,37	1,65	1,92	2,20	2,75	3,30	3,85	4,12	4,40	4,95	5,50	6,04	6,87	8,24			
40	0,64	0,94	1,26	1,57	1,88	2,20	2,51	3,14	3,77	4,40	4,71	5,02	5,65	6,28	6,91	7,85	9,42	10,99		
45		1,06	1,41	1,77	2,12	2,47	2,83	3,53	4,24	4,95	5,30	5,65	6,36	7,06	7,77	8,83	10,60	12,36	14,13	
50		1,18	1,57	1,96	2,36	2,75	3,14	3,92	4,71	5,50	5,89	6,28	7,06	7,85	8,64	9,81	11,78	13,74	15,70	
55		1,30	1,73	2,16	2,59	3,02	3,45	4,32	5,18	6,04	6,48	6,91	7,77	8,64	9,50	10,80	12,95	15,11	17,25	
60		1,41	1,88	2,36	2,83	3,30	3,77	4,71	5,65	6,59	7,06	7,54	8,48	9,42	10,36	11,78	14,13	16,49	18,84	23,60
65		1,53	2,04	2,55	3,06	3,57	4,08	5,10	6,12	7,14	7,65	8,16	9,19	10,21	11,23	12,76	15,31	17,86	20,41	25,50
70		1,65	2,20	2,75	3,30	3,85	4,40	5,50	6,59	7,69	8,24	8,79	9,89	11,00	12,10	13,74	16,49	19,23	21,98	27,50
75		1,77	2,36	2,94	3,53	4,12	4,71	5,89	7,06	8,24	8,83	9,42	10,60	11,80	12,95	14,72	17,66	20,61	23,55	29,40
80		1,88	2,51	3,14	3,77	4,40	5,02	6,28	7,54	8,79	9,42	10,00	11,30	12,56	13,82	15,70	18,84	21,98	25,12	31,40
90		2,12	2,83	3,53	4,24	4,95	5,65	7,06	8,48	9,89	10,60	11,30	12,72	14,13	15,54	17,66	21,20	24,73	28,26	35,30
100		2,36	3,14	3,92	4,71	5,50	6,28	7,85	9,42	11,00	11,78	11,56	14,13	15,70	17,27	19,63	23,55	27,48	31,40	39,20
110		2,59	3,45	4,32	5,18	6,04	6,91	8,64	10,36	12,09	12,95	13,82	15,54	17,27	18,99	21,59	25,91	30,22	36,54	43,20
120		2,83	3,77	4,71	5,65	6,59	7,54	9,42	11,30	13,19	14,13	15,07	16,96	18,84	20,72	23,55	28,26	32,97	37,68	47,10
130		3,04	4,05	5,07	6,08		8,11	10,14	12,16		15,21			20,28		23,55	30,42	35,49	40,56	50,70
140		3,27	4,36	5,46	6,55		8,73	10,92	13,10		16,38			21,84		27,30	32,76	38,22	43,68	54,60
150		3,51	4,68	5,85	7,02		9,36	11,70	14,04		17,55			23,40		29,25	35,10	40,95	46,80	58,50
160		3,74	4,99	6,24	7,48		9,98	12,48	14,97		18,72			24,96		31,20	37,44	43,68	49,92	62,40
180		4,21	5,61	7,02	8,42		11,23	14,04	16,84		21,06			28,08		35,10	42,12	49,14	55,16	70,20
200		4,68	6,24	7,80	9,36		12,48	15,60	18,72		23,40			31,20		39,00	46,80	54,60	62,40	78,00
220		5,14	6,86	8,58	10,30		13,73	17,16	20,59		25,74			34,32		42,90	51,48	60,06	66,64	85,80
250		5,85	7,80	9,75	11,70		15,60	19,50	23,40		29,25			39,00		48,75	58,50	68,25	78,00	97,50

TABELLA DELLE TOLLERANZE

TABELLA DELLE TOLLERANZE IN mm. PER TRAFILATI

TONDI

Gruppi di diametri m/m.			Scostamenti limite sul diametro per zona di tolleranza				
			h 11 DIN 668	h 10	h 9 DIN 671	Rettificati	
						h 8	h 7
da	1 fino a	3	-0,060	-0,040	-0,025	-0,014	-0,009
oltre	3 fino a	6	-0,075	-0,048	-0,030	-0,018	-0,012
oltre	6 fino a	10	-0,090	-0,058	-0,036	-0,022	-0,015
oltre	10 fino a	18	-0,110	-0,070	-0,043	-0,027	-0,016
oltre	18 fino a	30	-0,130	-0,084	-0,052	-0,033	-0,021
oltre	30 fino a	50	-0,160	-0,100	-0,062	-0,039	-0,025
oltre	50 fino	80	-0,190	-0,120	-0,074	-0,046	-0,030
oltre	80 fino a	100	-0,220	-0,140	-0,087	-0,054	-0,035

L'ovalizzazione ammessa, è la metà della tolleranza riportata nel presente specchietto.

PIATTI E QUADRI

Lato		Spessori					
m/m	m/m	da 2 a 3	da 4 a 6	da 8 a 10	da 12 a 18	da 20 a 30	da 32 a 50 e +
da	5 a	6	-0,075				
da	8 a	10	-0,090				
da	12 a	18	-0,110				
da	20 a	30	-0,130				
da	32 a	50	-0,160	-0,060	-0,075	-0,090	-0,110
da	55 a	80	-0,190				
da	85 a	100	-0,220				
da	110 a	120	-2,000				
da	125 a	140	-2,500				
da	150 a	160	±3,000				
da	180 a	200 e +	±4,000				