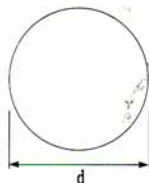


TONDI

EURONORM 10025

UNI EU 60



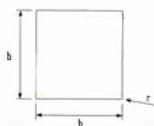
DIAMETRO mm.	PESO Kg/m.	DIAMETRO mm.	PESO Kg/m.	DIAMETRO mm.	PESO Kg/m.
5	0,154	33	6,71	88	47,70
6	0,222	34	7,13	90	49,90
7	0,302	35	7,55	95	55,60
8	0,395	36	7,99	100	61,60
9	0,499	37	8,44	105	68,00
10	0,617	38	8,90	110	74,60
11	0,746	40	9,86	115	81,50
12	0,888	42	10,90	120	88,80
13	1,04	45	12,50	125	96,30
14	1,21	48	14,20	130	104
15	1,39	50	15,40	135	112
16	1,58	52	16,70	140	121
17	1,78	53	17,30	145	130
18	2,00	55	18,70	150	139
19	2,23	58	20,70	155	148
20	2,47	60	22,20	160	158
21	2,72	63	24,50	170	178
22	2,98	65	26,00	180	200
23	3,26	68	28,50	190	223
24	3,55	70	30,20	200	247
25	3,85	73	32,90	220	289
26	4,17	75	34,70	230	326,19
27	4,49	78	37,50	240	355,16
28	4,83	80	39,50	250	385,38
30	5,55	83	42,50	300	554,88
32	6,31	85	44,50	400	980,31
				500	1531,7

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale d	$8 \leq d \leq 15$	$15 < d \leq 25$	$25 < d \leq 35$
Tolleranze su d	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$	$\pm 0,6$

QUADRI

EURONORM 10025
UNI EU 59



DESIGNAZIONE LATO mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZIONE LATO mm.	PESO Kg/m.
5	0,196	30	7,07
6	0,283	32	8,04
7	0,385	35	9,62
8	0,502	38	11,3
9	0,636	40	12,6
10	0,785	45	15,9
11	0,950	50	19,6
12	1,13	55	23,7
13	1,33	60	28,3
14	1,54	65	33,2
15	1,77	70	38,5
16	2,01	80	50,2
18	2,54	90	63,6
19	2,83	100	78,5
20	3,14	110	95,0
22	3,80	120	113
25	4,91	130	133
26	5,31	140	154
28	6,15	150	177

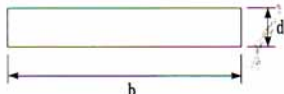
TOLLERANZE DIMENSIONALI

Sezione	$8 \leq b \leq 14$	$14 < b \leq 25$	$25 < b \leq 35$
Tolleranze sezione	$\pm 0,4$	$\pm 0,5$	$\pm 0,6$
Arrotondamento r	$8 \leq b \leq 20$	$12 < b \leq 20$	$20 < b \leq 30$
Tolleranze r	± 1	$\pm 1,5$	± 2

PIATTI

EURONORM 10025

UNI EU 58



DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.
10 x 3	0,236	18 x 8	1,130	• 35 x 3	0,824
4	0,314	10	1,410	4	1,100
5	0,393			5	1,370
6	0,471	20 x 3	0,471	6	1,650
		4	0,628	8	2,200
12 x 3	0,283	5	0,785	10	2,750
4	0,377	6	0,942	12	3,300
5	0,471	8	1,260	15	4,120
6	0,565	10	1,570	18	4,945
8	0,754	12	1,880	20	5,500
		15	2,360	25	6,870
14 x 3	0,330			• 40 x 3	0,942
4	0,440	25 x 3	0,589	4	1,260
5	0,550	4	0,785	5	1,570
6	0,659	5	0,981	6	1,880
8	0,879	6	1,180	8	2,510
		8	1,570	10	3,140
15 x 3	0,351	10	1,962	12	3,770
4	0,468	12	2,360	15	4,710
5	0,585	15	2,940	18	5,652
6	0,702			20	6,280
8	0,936	30 x 3	0,707	25	7,850
10	1,170	4	0,942	• 30	9,420
		5	1,180		
16 x 3	0,377	6	1,410		
4	0,502	8	1,880		
5	0,628	10	2,360		
6	0,754	12	2,830		
8	1,000	15	3,530		
10	1,260	18	4,239		
		20	4,710		
18 x 3	0,424				
4	0,565				
5	0,707				
6	0,848				

• non unificato

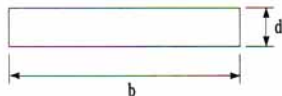
TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale b	20 ≤ b ≤ 35	40 ≤ b ≤ 70	80 ≤ b ≤ 100	b = 120	b = 150
Tolleranze su b	± 0,75	± 1	± 1,5	± 2	± 2,5
Dim. Nominale d	d ≤ 20	20 < d ≤ 40	40 < d		
Tolleranze su d	± 0,5	± 1	± 1,5		

PIATTI

EURONORM 10025

UNI EU 58



DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.
• 45 x 3	1,06	• 60 x 3	1,41	• 70 x 3	1,65
4	1,41	4	1,88	4	2,20
5	1,77	5	2,36	5	2,75
6	2,12	6	2,83	6	3,30
8	2,83	8	3,77	8	4,40
10	3,53	10	4,71	10	5,50
12	4,24	12	5,65	12	6,59
15	5,30	15	7,07	15	8,24
18	6,36	18	8,48	18	9,89
20	7,07	20	9,42	20	11,00
25	8,83	25	11,80	25	13,70
30	10,60	30	14,10	30	16,50
• 50 x 3	1,18	40	18,80	40	22,00
4	1,57	50	23,60	50	27,50
5	1,96			60	33,00
6	2,36				
8	3,14				
10	3,93				
12	4,71				
15	5,89				
18	7,06				
20	7,85				
25	9,81				
30	11,80				
• 35	13,74				
• 40	15,70				
• non unificato					

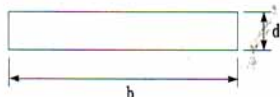
TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale b	20 ≤ b ≤ 35	40 ≤ b ≤ 70	80 ≤ b ≤ 100	b = 120	b = 150
Tolleranze su b	±0,75	±1	±1,5	±2	±2,5
Dim. Nominale d	d ≤ 20	20 < d ≤ 40	40 < d		
Tolleranze su d	±0,5	±1	±1,5		

PIATTI

EURONORM 10025

UNI EU 58



DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZ. mm.	PESO Kg/m.
• 80 x 3	1,88	100 x 15	11,80	130 x 10	10,20
4	2,51	18	14,13	12	12,20
5	3,14	20	15,70	15	15,30
6	3,77	25	19,60	20	20,40
8	5,02	30	23,60	25	25,50
10	6,28	40	31,40	30	30,60
12	7,54	50	39,25	40	40,80
15	9,42	60	47,10	50	51,00
18	11,30			60	61,20
20	12,60	110 x 6	5,18	140 x 5	5,50
25	15,70	8	6,91	6	6,59
30	18,80	10	8,64	8	8,79
40	25,10	12	10,40	10	11,00
50	31,40	15	13,00	12	13,20
60	37,70	20	17,30	15	16,50
		25	21,60	20	22,00
• 90 x 3	2,12	30	25,90	25	27,50
• 4	2,83	40	34,50	30	33,00
5	3,53	50	43,20	40	44,00
6	4,24	60	51,80	50	55,00
8	5,65			60	66,00
10	7,07	120 x 4	3,77	• 150 x 4	4,71
12	8,48	5	4,71	• 5	5,89
15	10,60	6	5,65	• 6	7,06
18	12,72	8	7,54	8	9,42
20	14,10	10	9,42	10	11,80
25	17,70	12	11,30	12	14,10
30	21,20	15	14,10	15	17,70
40	28,30	20	18,80	20	23,60
• 50	35,30	25	23,60	25	29,40
60	42,40	30	28,30	30	35,30
		40	37,70	40	47,10
• 100 x 3	2,35	50	47,10	50	58,90
• 4	3,14	60	56,50	60	70,60
5	3,93				
6	4,71	130 x 6	6,12		
8	6,28	8	8,16		
10	7,85				
12	9,42				

• non unificato

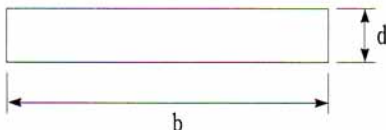
TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale b	20 ≤ b ≤ 35	40 ≤ b ≤ 70	80 ≤ b ≤ 100	b = 120	b = 150
Tolleranze su b	± 0,75	± 1	± 1,5	± 2	± 2,5
Dim. Nominale d	d ≤ 20	20 < d ≤ 40	40 < d		
Tolleranze su d	± 0,5	± 1	± 1,5		

LARGHI PIATTI

EURONORM 10025

UNI EU 91



DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
160 x 5	6,28
160 x 6	7,54
160 x 8	10,0
160 x 10	12,6
160 x 12	15,1
160 x 15	18,8
160 x 20	25,1
160 x 25	31,4
160 x 30	37,7
160 x 35	44,0
160 x 40	50,2
180 x 5	7,06
180 x 6	8,48
180 x 8	11,3
180 x 10	14,1
180 x 12	17,0
180 x 15	21,2
180 x 20	28,3
180 x 25	35,3
180 x 30	42,4
180 x 35	49,5
180 x 40	56,5
200 x 5	7,85
200 x 6	9,42
200 x 8	12,60
200 x 10	15,7
200 x 12	18,8
200 x 15	23,6
200 x 20	31,4
200 x 25	39,2
200 x 30	47,1
200 x 35	55,0
200 x 40	62,8
220 x 10	17,3
220 x 12	20,7
220 x 15	25,9
220 x 20	34,5
220 x 25	43,2
220 x 30	51,8
220 x 35	60,4
220 x 40	69,1

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
250 x 8	15,7
250 x 10	19,6
250 x 12	23,6
250 x 15	29,4
250 x 20	39,2
250 x 25	49,1
250 x 30	58,9
250 x 35	68,7
250 x 40	78,5
280 x 10	22,0
280 x 12	26,4
280 x 15	33,0
280 x 20	44,0
280 x 25	55,0
280 x 30	65,9
280 x 35	76,9
280 x 40	87,9
300 x 10	23,6
300 x 12	28,3
300 x 15	35,3
300 x 20	47,1
300 x 25	58,9
300 x 30	70,6
300 x 35	82,4
300 x 40	94,2
320 x 10	25,1
320 x 12	30,1
320 x 15	37,7
320 x 20	50,2
320 x 25	62,8
320 x 30	75,4
320 x 35	87,9
320 x 40	100,0
350 x 12	33,0
350 x 15	41,2
350 x 20	55,0
350 x 25	68,7
350 x 30	82,4
380 x 15	44,7
380 x 20	60,0
380 x 25	74,6
380 x 30	89,5
400 x 15	47,2
400 x 20	62,8
400 x 25	78,5
400 x 30	94,2

ANGOLARI A SPIGOLI TONDI

EURONORM 10025

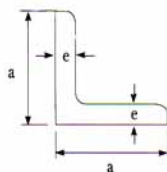
UNI EU 56

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
15 x 15 x 3	0,63
20 x 20 x 3	0,88
4	1,14
25 x 25 x 3	1,12
4	1,46
5	1,78
30 x 30 x 3	1,36
4	1,78
5	2,18
6	2,58
35 x 35 x 3	1,60
4	2,09
5	2,57
6	3,04
40 x 40 x 3	1,84
4	2,42
5	2,97
6	3,52
45 x 45 x 3	2,09
4	2,74
5	3,38
6	4,00
7	4,60

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
50 x 50 x 3	2,35
4	3,06
5	3,77
6	4,47
7	5,15
8	5,82
9	6,17
55 x 55 x 4	3,35
5	4,16
6	4,95
7	5,70
8	6,46
60 x 60 x 4	3,70
5	4,57
6	5,42
7	6,24
8	7,09
10	8,69
65 x 65 x 4	4,02
5	4,96
6	5,91
7	6,83
8	7,73
70 x 70 x 4	4,35
5	5,37
6	6,38
7	7,38
8	8,36
9	9,34
10	10,30
11	11,20

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale	a	$a \leq 50$	$50 < a \leq 100$	$100 < a \leq 150$	$150 < a \leq 200$
Tolleranze su a		± 1	$\pm 1,5$	± 2	± 3
Tolleranze su e		$\pm 0,5$	$\pm 0,75$	± 1	$\pm 1,2$



ANGOLARI A SPIGOLI TONDI

EURONORM 10025

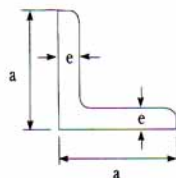
UNI EU 56

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
75 x 75 x 4	4,72
5	5,78
6	6,87
7	7,94
8	9,03
10	11,10
12	13,10
80 x 80 x 4	5,02
5	6,04
6	7,34
7	8,49
8	9,63
10	11,90
12	14,00
90 x 90 x 5	6,87
6	8,20
7	9,58
8	10,90
9	12,20
11	14,70
12	15,90
15	19,50
100 x 100 x 5	7,65
6	9,22
7	10,80
8	12,20
9	13,60
10	15,10
11	16,40
12	17,80
14	20,60
16	24,20
110 x 110 x 6	11,20
7	13,00
8	13,50
10	16,60
12	19,70
14	22,80

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
120 x 120 x 6	11,20
7	13,00
8	14,75
10	18,20
11	19,30
12	21,60
13	23,30
14	25,00
15	26,60
18	31,50
130 x 130 x 6,5	12,90
7	13,90
8	15,95
9	17,85
10	19,80
11	21,60
12	23,60
14	27,20
16	30,90
140 x 140 x 13	27,50
14	29,50
15	31,40
17	35,30
150 x 150 x 12	27,20
13	29,40
14	31,60
15	33,80
16	35,90
18	40,10
20	44,20
160 x 160 x 15	36,20
17	40,70
19	45,10
180 x 180 x 15	41,00
16	43,50
18	48,60
20	53,70
22	58,60
200 x 200 x 15	45,8
16	48,50
18	54,30
20	59,90
22	65,60
24	71,10
26	76,60
28	82,00

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale	a	a ≤ 50	50 < a ≤ 100	100 < a ≤ 150	150 < a ≤ 200
Tolleranze su a		± 1	± 1,5	± 2	± 3
Tolleranze su e		± 0,5	± 0,75	± 1	± 1,2



“ELLE” A SPIGOLI TONDI

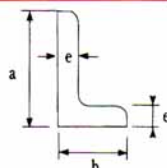
EURONORM 10025

UNI EU 57

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.	DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
30 x 20 x 4 5	1,46 1,78	100 x 75 x 7 8 9 10 11	9,27 10,6 11,92 13,2 14,57
35 x 20 x 4 5	1,61 1,97	110 x 75 x 8 10	11,12 13,73
40 x 20 x 4 5	1,77 2,17	120 x 60 x 8 10 12	10,90 13,40 15,90
40 x 25 x 4 5	1,93 2,37	120 x 80 x 8 10 12 14	12,20 15,00 17,80 20,50
40 x 30 x 4 5 6	2,25 2,76 3,27	130 x 65 x 8 10 12	11,80 14,60 17,30
50 x 30 x 5	2,96	● 130 x 90 x 10 12	16,6 19,7
60 x 30 x 5 6 7	3,37 3,99 4,59	● 150 x 75 x 9 11	15,4 18,6
60 x 40 x 5 6 7	3,76 4,46 5,14	● 150 x 90 x 10 12	18,2 21,6
75 x 50 x 6 7 9	5,65 6,53 8,22	150 x 100 x 10 12 14	19,30 22,60 26,10
80 x 40 x 6 7 8	5,41 6,25 7,07	● 160 x 80 x 9 12 14	16,40 21,60 25,00
80 x 60 x 6 7 8 10	6,37 7,36 8,34 10,20	● 200 x 90 x 10 12 15	22,1 26,30 32,50
100 x 50 x 6 7 8 10	6,85 7,79 8,99 11,10	200 x 100 x 10 12 14 16 18	23,00 27,30 31,60 35,90 40,00
100 x 65 x 7 9 10 11	8,77 11,10 12,30 13,40		
● non unificato			

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale a	a ≤ 50	50 < a ≤ 100	100 < a ≤ 150	150 < a ≤ 200
Tolleranze su a b	± 1	± 1,5	± 2	± 3
Tolleranze su e	± 0,5	± 0,75	± 1	± 1,2



“ELLE” A SPIGOLI VIVI

EURONORM 10025

UNI 6272-70

DESIGNAZIONE mm.	PESO Kg/m.
20 x 12 x 4	0,88
25 x 15 x 4,5	1,25
30 x 17,5 x 5	1,67
35 x 20 x 5,5	2,14
40 x 22 x 6	2,64
45 x 30 x 6,5	3,50
50 x 30 x 6	3,49
50 x 30 x 7	4,01

TOLLERANZE DIMENSIONALI

Dim. Nominale	a	≤ 50	$50 < a \leq 100$
Tolleranze su	a b	± 1	$\pm 1,5$
Tolleranze su	e	$\pm 0,5$	$\pm 0,75$

