


Lámina base de precisión

Continuación

Grosor mm	Longitud mm	Ancho mm	U.E. 	4501	4503	Ref.
				€ U.E.	€ U.E.	
0,7	300	50	10 Δ	33,84	52,70	...0700
0,8	300	50	10 Δ	34,80	54,64	...0800
0,9	300	50	10 Δ	37,92	59,70	...0900
1	300	50	10 Δ	40,26	61,26	...1000
1,2	500	150	5 Δ	—	136,12 N	...1100
1,5	500	150	5 Δ	—	184,45 N	...1200
1,8	500	150	5 Δ	—	225,12 N	...1300
2	500	150	5 Δ	—	243,68 N	...1400

Δ Solo es posible la entrega de una unidad de embalaje completa.

(W110)

(W110)

Lámina de metal, surtido de láminas metálicas, acero

Grosor mm	Dimensiones mm	Paso mm	4505	Ref.
			€	
0,01-1	300 x 25	0,01*; 0,02*; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,1; 0,15; 0,2; 0,25; 0,3; 0,4; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1	45,70	...0025
0,01-1	300 x 50	0,01*; 0,02*; 0,03; 0,04; 0,05; 0,06; 0,07; 0,08; 0,09; 0,1; 0,12; 0,15; 0,18; 0,2; 0,25; 0,3; 0,35; 0,4; 0,45; 0,5; 0,6; 0,7; 0,8; 0,9; 1	67,10	...0050

* 0,01 mm y 0,02 mm de acero 1.4310.

(W110)

Cala patrón paralela individual

Características: de acero especial, templado y lapeado, con gran estabilidad y buena capacidad de adherencia. Cada cala patrón está marcada con un número de identificación individual.

4347 Clase de tolerancia 0: calibrar otros calibres e instrumentos de medición en laboratorio de medición climatizado.

4348 Clase de tolerancia 1: estándar de utilización más frecuente en la sala de metrología para controlar calibres y para ajustar instrumentos de medición.

4349 Clase de tolerancia 2: estándar de utilización más frecuente en la producción para controlar calibres y para ajustar instrumentos de medición.

DIN
EN ISO
3650format
professional quality

fortis



4347, 4348



4349

Longitud mm	Altura mm	Profundidad mm	4347	4348	4349	Ref.
			Tolerancia 0 €	Tolerancia 1 €	Tolerancia 2 €	
0,5	30	9	26,69	20,48	14,29	...0001
1	30	9	19,25	14,58	12,15	...0004
1,001	30	9	23,27	18,31	12,15	...0007
1,002	30	9	23,27	18,31	12,15	...0010
1,003	30	9	23,27	18,31	12,15	...0013
1,004	30	9	23,27	18,31	12,15	...0016
1,005	30	9	23,27	18,31	12,15	...0019
1,006	30	9	23,27	18,31	12,15	...0022
1,007	30	9	23,27	18,31	12,15	...0025
1,008	30	9	23,27	18,31	12,15	...0028
1,009	30	9	23,27	18,31	12,15	...0031
1,01	30	9	21,42	16,46	12,15	...0034
1,02	30	9	21,42	16,46	12,15	...0037
1,03	30	9	21,42	16,46	12,15	...0040
1,04	30	9	21,42	16,46	12,15	...0043
1,05	30	9	21,42	16,46	12,15	...0046
1,06	30	9	21,42	16,46	12,15	...0049
1,07	30	9	21,42	16,46	12,15	...0052
1,08	30	9	21,42	16,46	12,15	...0055
1,09	30	9	21,42	16,46	12,15	...0058
1,1	30	9	21,42	16,46	12,15	...0061
1,11	30	9	21,42	16,46	12,15	...0064
1,12	30	9	21,42	16,46	12,15	...0067
1,13	30	9	21,42	16,46	12,15	...0070
1,14	30	9	21,42	16,46	12,15	...0073
1,15	30	9	21,42	16,46	12,15	...0076
1,16	30	9	21,42	16,46	12,15	...0079
1,17	30	9	21,42	16,46	12,15	...0082
1,18	30	9	21,42	16,46	12,15	...0085
1,19	30	9	21,42	16,46	12,15	...0088

(W112)

(W112)

(W112)

Longitud mm	Altura mm	Profundidad mm	4347	4348	4349	Ref.
			Tolerancia 0 €	Tolerancia 1 €	Tolerancia 2 €	
1,2	30	9	21,42	16,46	12,15	...0091
1,21	30	9	21,42	16,46	12,15	...0094
1,22	30	9	21,42	16,46	12,15	...0097
1,23	30	9	21,42	16,46	12,15	...0100
1,24	30	9	21,42	16,46	12,15	...0103
1,25	30	9	21,42	16,46	12,15	...0106
1,26	30	9	21,42	16,46	12,15	...0109
1,27	30	9	21,42	16,46	12,15	...0112
1,28	30	9	21,42	16,46	12,15	...0115
1,29	30	9	21,42	16,46	12,15	...0118
1,3	30	9	21,42	16,46	12,15	...0121
1,31	30	9	21,42	16,46	12,15	...0124
1,32	30	9	21,42	16,46	12,15	...0127
1,33	30	9	21,42	16,46	12,15	...0130
1,34	30	9	21,42	16,46	12,15	...0133
1,35	30	9	21,42	16,46	12,15	...0136
1,36	30	9	21,42	16,46	12,15	...0139
1,37	30	9	21,42	16,46	12,15	...0142
1,38	30	9	21,42	16,46	12,15	...0145
1,39	30	9	21,42	16,46	12,15	...0148
1,4	30	9	21,42	16,46	12,15	...0151
1,41	30	9	21,42	16,46	12,15	...0154
1,42	30	9	21,42	16,46	12,15	...0157
1,43	30	9	21,42	16,46	12,15	...0160
1,44	30	9	21,42	16,46	12,15	...0163
1,45	30	9	21,42	16,46	12,15	...0166
1,46	30	9	21,42	16,46	12,15	...0169
1,47	30	9	21,42	16,46	12,15	...0172
1,48	30	9	21,42	16,46	12,15	...0175
1,49	30	9	21,42	16,46	12,15	...0178

(W112)




(W112)




(W112)

Continúa en la página siguiente

Cala patrón paralela individual

Continuación

						Ref.
Longitud	Altura	Profundidad	4347	4348	4349	
			Tolerancia 0	Tolerancia 1	Tolerancia 2	
mm	mm	mm	€	€	€	
1,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0181
1,6	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0184
1,7	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0187
1,8	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0190
1,9	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0193
2	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0196
2,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0199
3	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0202
3,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0205
4	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0208
4,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0211
5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,15	...0214
5,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0217
6	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0220
6,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0223
7	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0226
7,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0229
8	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0232
8,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0235
9	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0238
9,5	30	9	21,42 ◊	16,46	12,21	...0241
10	30	9	32,90 ◊	23,27	13,48	...0244
10,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0247
11	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0250
11,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0253
12	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0256
12,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0259
13	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0262
13,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0265
14	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0268
14,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0271
15	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0274
15,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0277
16	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0280
16,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0283
17	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0286
17,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0289

						Ref.
Longitud	Altura	Profundidad	4347	4348	4349	
			Tolerancia 0	Tolerancia 1	Tolerancia 2	
mm	mm	mm	€	€	€	
18	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0292
18,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0295
19	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0298
19,5	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0301
20	35	9	32,90 ◊	23,27	14,54	...0304
20,5	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0307
21	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0310
21,5	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0313
22	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0316
22,5	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0319
23	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0322
23,5	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0325
24	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0328
24,5	35	9	41,60 ◊	27,94	18,75	...0331
25	35	9	41,60 ◊	24,52	18,75	...0334
30	35	9	34,15 ◊	28,56	20,71	...0337
40	35	9	34,15 ◊	28,56	20,71	...0340
50	35	9	34,15 ◊	28,56	23,88	...0343
60	35	9	45,31 ◊	36,63	26,04	...0346
70	35	9	45,31 ◊	36,63	26,04	...0349
75	35	9	57,73 ◊	45,31	31,56	...0352
80	35	9	57,73 ◊	45,31	31,56	...0355
90	35	9	61,77 ◊	50,60	36,83	...0358
100	35	9	72,94 ◊	56,19	41,63	...0361
125	35	9	162,67 ◊	124,17	104,29	...0364
150	35	9	229,40 ◊	177,56	124,44	...0367
175	35	9	260,13 ◊	219,46	135,90	...0370
200	35	9	297,69 ◊	264,48	162,02	...0373
300	35	9	–	322,52 ◊	a consultar ◊	...0376
400	35	9	–	370,94 ◊	a consultar ◊	...0379
500	35	9	–	421,23 ◊	319,67 ◊	...0382
600	35	9	–	1.062,25 ◊	696,73 ◊	...0385
700	35	9	–	1.162,81 ◊	746,69 ◊	...0388
800	35	9	–	1.365,52 ◊	895,44 ◊	...0391
900	35	9	–	1.567,60 ◊	1.045,42 ◊	...0394
1000	35	9	–	1.819,96 ◊	1.194,15 ◊	...0397

(W112) (W112) (W112) (W112) (W112) (W112)




(W112) (W112) (W112)

Juego de calas patrones paralelas

- 4347** Clase de tolerancia 0: calibrar otros calibres e instrumentos de medición en laboratorio de medición climatizado.
- 4348** Clase de tolerancia 1: estándar de utilización más frecuente en la sala de metrología para controlar calibres y para ajustar instrumentos de medición.
- 4349** Clase de tolerancia 2: estándar de utilización más frecuente en la producción para controlar calibres y para ajustar instrumentos de medición.



47 piezas

							Ref.
Cantidad en el juego	Dimensiones mm	Graduación mm	Cantidad	4347 Tolerancia 0 €	4348 Tolerancia 1 €	4349 Tolerancia 2 €	
32	1,005	–	1	514,98	313,83	214,02	...7032
	1,01–1,09	0,01	9				
	1,1–1,9	0,1	9				
	1–9	1	9				
	10–30	10	3				
	50	–	1				
				(W112)	(W112)	(W112)	

(W112) (W112) (W112)

Continúa en la página siguiente