

Lámina de metal

Características: Cinta de lámina 150 x 2500 mm. Suministro en caja de plástico.

Aplicación: Para ajustar herramientas, configurar equipos, compensar tolerancias, calzar útiles, ajustar formas, ajustar rodamientos, etc.

Nota: Las cajas de plástico se pueden unir y apilar.

4494 Acero, no aleado

4496 Latón (MS 63).

4498 Acero inoxidable (18 Cr 9 Ni)



Fuerza mm	Tolerancia mm	RECORD	RECORD	RECORD	Ref.
		4494 €	4496 €	4498 €	
0,025	0,002	34,55	32,03	50,94	...0025
0,05	0,003	20,01	30,56	41,92	...0050
0,075	0,005	20,10	33,99	41,27	...0075
0,1	0,005	19,53	38,23	42,85	...0100
0,15	0,005	20,08	46,50	49,21	...0150
0,2	0,007	20,82	54,83	58,58	...0200
0,25	0,007	23,25	61,85	62,82	...0250
0,3	0,007	26,53	69,75	67,03	...0300
0,4	0,01	30,02	74,92	70,72	...0400
0,5	0,01	33,13	86,68	76,82	...0500
		(W448)	(W448)	(W448)	

Surtido de lámina metálica, latón

Fuerza mm	Dimensiones mm	Paso mm	RECORD	Ref.
			4499 €	
0,025-0,1	1200 x 150	0,025; 0,05; 0,075; 0,1	65,24 (W448)	...0001

Lámina base de precisión

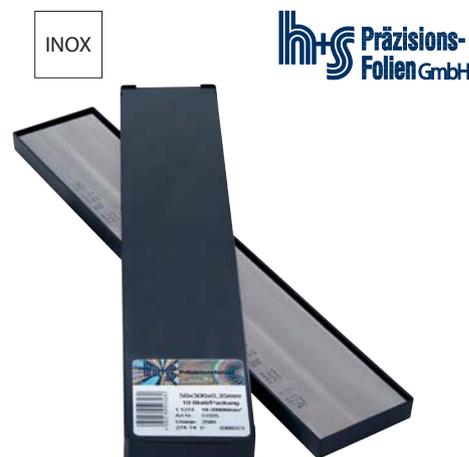
Características: Láminas metálicas con tolerancia de espesor T3 de fleje de acero. En caja con corredera.

Aplicación: Para ajustar herramientas y formas, configurar equipos y dispositivos, compensar tolerancias, calzar útiles, alineamiento de las máquinas, ajustar rodamientos, etc.

Nota: El material es conforme a la norma DIN 17222 (nueva: DIN EN 10 132-4) homologado para muelles.

4501 Acero al carbono, fleje de acero templado para 1.1274, magnético. Para piezas sometidas a mucho esfuerzo debido a su contenido en carbono de más del 1 %. Para cintas de galgas de espesores, láminas de apoyo, resortes sin exigencias de protección contra la corrosión

4503 Acero inoxidable para fleje de acero 1.4310, débilmente magnético. Buena resistencia a la corrosión gracias al 17 % de cromo y 7 % de níquel. Alta resistencia mediante cilindro laminador en frío y alta resistencia a la tracción de entre 1500 a 1700 N/mm². Especialmente indicado para cintas de galgas de precisión, láminas de apoyo, resortes inoxidables y piezas con alta resistencia.



Fuerza mm	Longitud mm	Ancho mm	U.E. ☐	h+s Präzisions-Folien GmbH	h+s Präzisions-Folien GmbH	Ref.
				4501 €	4503 €	
0,01	300	50	10 Δ	-	69,08	...0010
0,02	300	50	10 Δ	-	39,37	...0020
0,03	300	50	10 Δ	28,83	29,47	...0030
0,04	300	50	10 Δ	28,83	31,20	...0040
0,05	300	50	10 Δ	24,32	20,86	...0050
0,1	300	50	10 Δ	19,36	21,07	...0100
0,15	300	50	10 Δ	20,22	23,67	...0150
0,2	300	50	10 Δ	19,80	24,75	...0200
0,25	300	50	10 Δ	-	27,33	...0250
0,3	300	50	10 Δ	20,68	28,39	...0300
0,4	300	50	10 Δ	22,59	30,58	...0400
0,5	300	50	10 Δ	24,09	33,13	...0500
0,6	300	50	10 Δ	35,94	50,38	...0600
				(W445)	(W445)	

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

Continúa en la página siguiente

Lámina base de precisión

Continuado de la página anterior

Fuerza mm	Longitud mm	Ancho mm	U.E. ☐	hys <small>Professional Quality</small>		Ref.
				4501 €	4503 €	
0,7	300	50	10 Δ	36,36	51,21	...0700
0,8	300	50	10 Δ	36,59	54,25	...0800
0,9	300	50	10 Δ	36,80	59,38	...0900
1	300	50	10 Δ	36,36	61,55	...1000

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

(W445) (W445)

Lámina de metal, surtido de láminas metálicas, acero

Fuerza mm	Dimensiones mm	Paso mm	hys <small>Professional Quality</small>		Ref.
			4505 €		
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	43,47		...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	70,57		...0050

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

(W445)

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 medición 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
3650



Longitud mm	Altura mm	Profundidad mm	format <small>Professional Quality</small>			Ref.
			4347 Tolerancia 0 €	4348 Tolerancia 1 €	Fortis 4349 Tolerancia 2 €	
0,5	30	9	a consultar	22,21	13,11	...0001
1	30	9	a consultar	15,84	11,09	...0004
1,001	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0007
1,002	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0010
1,003	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0013
1,004	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0016
1,005	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0019
1,006	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0022
1,007	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0025
1,008	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0028
1,009	30	9	a consultar	19,88	11,09	...0031
1,01	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0034
1,02	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0037
1,03	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0040
1,04	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0043
1,05	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0046
1,06	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0049
1,07	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0052
1,08	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0055
1,09	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0058
1,1	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0061
1,11	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0064
1,12	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0067
1,13	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0070
1,14	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0073
1,15	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0076
1,16	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0079
1,17	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0082
1,18	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0085
1,19	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0088
1,2	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0091

(W436) (W436) (W096)

Longitud mm	Altura mm	Profundidad mm	format <small>Professional Quality</small>			Ref.
			4347 Tolerancia 0 €	4348 Tolerancia 1 €	Fortis 4349 Tolerancia 2 €	
1,21	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0094
1,22	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0097
1,23	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0100
1,24	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0103
1,25	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0106
1,26	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0109
1,27	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0112
1,28	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0115
1,29	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0118
1,3	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0121
1,31	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0124
1,32	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0127
1,33	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0130
1,34	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0133
1,35	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0136
1,36	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0139
1,37	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0142
1,38	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0145
1,39	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0148
1,4	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0151
1,41	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0154
1,42	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0157
1,43	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0160
1,44	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0163
1,45	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0166
1,46	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0169
1,47	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0172
1,48	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0175
1,49	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0178
1,5	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0181
1,6	30	9	a consultar	17,83	11,09	...0184

(W436) (W436) (W096)

Continúa en la página siguiente