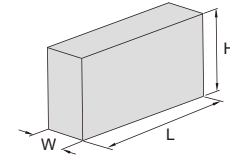


JUEGO DE CALAS CERÁMICAS



4105-87



Dimensión:

Medida (L)	W	H
0.5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm

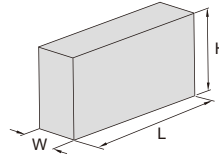
- Fabricado en cerámica, extremadamente resistente al desgaste y resistencia a la corrosión, excelente estabilidad dimensional
- Según norma ISO3650
- Se suministra con certificado de inspección de fabrica.

Bloques por set	Bloques incluidos en cada set			Código	
	Medida (mm)	Salto (mm)	Cantidad	Grado 0	Grado 1
112	1.0005		1	4105-112	4105-1112
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-24.5	0.5	49		
	25-100	25	4		
103	1.005		1	4105-103	4105-1103
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-24.5	0.5	49		
	25-100	25	4		
88	1.0005		1	4105-88	4105-188
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
87	1.0005		1	4105-87	4105-187
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	4105-156
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
76	1.005		1	4105-76	4105-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
56	0.5		1	4105-56	

CALAS PATRÓN INDIVIDUALES CERÁMICAS



4106-A80



Dimensión:

Medida (L)	W	H
0.5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm

9

- Disponibles en grado 0 y 1
- Fabricado en cerámica, extremadamente resistente al desgaste y resistencia a la corrosión
- Según norma ISO3650
- Se suministra con certificado de inspección del fabricante.

Código explicación

4106-X□□□□□

- A para grado 0
- B para grado 1

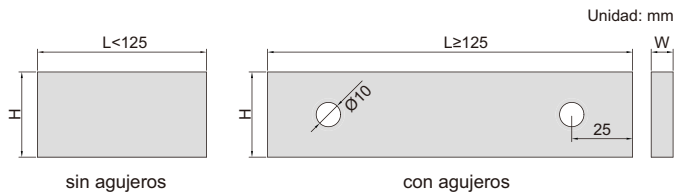
Ejemplo de código:

Medida (L)	Grado	Código
0.5mm	0	4106-AD5
10mm	1	4106-B10

Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código
0.5mm	4106- <u>X</u> D5	1.23mm	4106- <u>X</u> 1D23	3mm	4106- <u>X</u> 3	17.6mm	4106- <u>X</u> 17D6
1mm	4106- <u>X</u> 1	1.24mm	4106- <u>X</u> 1D24	3.5mm	4106- <u>X</u> 3D5	18mm	4106- <u>X</u> 18
1.0005mm	4106- <u>X</u> 1D0005	1.25mm	4106- <u>X</u> 1D25	4mm	4106- <u>X</u> 4	18.5mm	4106- <u>X</u> 18D5
1.001mm	4106- <u>X</u> 1D001	1.26mm	4106- <u>X</u> 1D26	4.5mm	4106- <u>X</u> 4D5	19mm	4106- <u>X</u> 19
1.002mm	4106- <u>X</u> 1D002	1.27mm	4106- <u>X</u> 1D27	5mm	4106- <u>X</u> 5	19.5mm	4106- <u>X</u> 19D5
1.003mm	4106- <u>X</u> 1D003	1.28mm	4106- <u>X</u> 1D28	5.1mm	4106- <u>X</u> 5D1	20mm	4106- <u>X</u> 20
1.004mm	4106- <u>X</u> 1D004	1.29mm	4106- <u>X</u> 1D29	5.5mm	4106- <u>X</u> 5D5	20.2mm	4106- <u>X</u> 20D2
1.005mm	4106- <u>X</u> 1D005	1.3mm	4106- <u>X</u> 1D3	6mm	4106- <u>X</u> 6	20.5mm	4106- <u>X</u> 20D5
1.006mm	4106- <u>X</u> 1D006	1.31mm	4106- <u>X</u> 1D31	6.5mm	4106- <u>X</u> 6D5	21mm	4106- <u>X</u> 21
1.007mm	4106- <u>X</u> 1D007	1.32mm	4106- <u>X</u> 1D32	7mm	4106- <u>X</u> 7	21.5mm	4106- <u>X</u> 21D5
1.008mm	4106- <u>X</u> 1D008	1.33mm	4106- <u>X</u> 1D33	7.5mm	4106- <u>X</u> 7D5	22mm	4106- <u>X</u> 22
1.009mm	4106- <u>X</u> 1D009	1.34mm	4106- <u>X</u> 1D34	7.7mm	4106- <u>X</u> 7D7	22.5mm	4106- <u>X</u> 22D5
1.01mm	4106- <u>X</u> 1D01	1.35mm	4106- <u>X</u> 1D35	8mm	4106- <u>X</u> 8	22.8mm	4106- <u>X</u> 22D8
1.02mm	4106- <u>X</u> 1D02	1.36mm	4106- <u>X</u> 1D36	8.5mm	4106- <u>X</u> 8D5	23mm	4106- <u>X</u> 23
1.03mm	4106- <u>X</u> 1D03	1.37mm	4106- <u>X</u> 1D37	9mm	4106- <u>X</u> 9	23.5mm	4106- <u>X</u> 23D5
1.04mm	4106- <u>X</u> 1D04	1.38mm	4106- <u>X</u> 1D38	9.5mm	4106- <u>X</u> 9D5	24mm	4106- <u>X</u> 24
1.05mm	4106- <u>X</u> 1D05	1.39mm	4106- <u>X</u> 1D39	10mm	4106- <u>X</u> 10	24.5mm	4106- <u>X</u> 24D5
1.06mm	4106- <u>X</u> 1D06	1.4mm	4106- <u>X</u> 1D4	10.3mm	4106- <u>X</u> 10D3	25mm	4106- <u>X</u> 25
1.07mm	4106- <u>X</u> 1D07	1.41mm	4106- <u>X</u> 1D41	10.5mm	4106- <u>X</u> 10D5	30mm	4106- <u>X</u> 30
1.08mm	4106- <u>X</u> 1D08	1.42mm	4106- <u>X</u> 1D42	11mm	4106- <u>X</u> 11	40mm	4106- <u>X</u> 40
1.09mm	4106- <u>X</u> 1D09	1.43mm	4106- <u>X</u> 1D43	11.5mm	4106- <u>X</u> 11D5	41.3mm	4106- <u>X</u> 41D3
1.1mm	4106- <u>X</u> 1D1	1.44mm	4106- <u>X</u> 1D44	12mm	4106- <u>X</u> 12	50mm	4106- <u>X</u> 50
1.11mm	4106- <u>X</u> 1D11	1.45mm	4106- <u>X</u> 1D45	12.5mm	4106- <u>X</u> 12D5	60mm	4106- <u>X</u> 60
1.12mm	4106- <u>X</u> 1D12	1.46mm	4106- <u>X</u> 1D46	12.9mm	4106- <u>X</u> 12D9	70mm	4106- <u>X</u> 70
1.13mm	4106- <u>X</u> 1D13	1.47mm	4106- <u>X</u> 1D47	13mm	4106- <u>X</u> 13	75mm	4106- <u>X</u> 75
1.14mm	4106- <u>X</u> 1D14	1.48mm	4106- <u>X</u> 1D48	13.5mm	4106- <u>X</u> 13D5	80mm	4106- <u>X</u> 80
1.15mm	4106- <u>X</u> 1D15	1.49mm	4106- <u>X</u> 1D49	14mm	4106- <u>X</u> 14	90mm	4106- <u>X</u> 90
1.16mm	4106- <u>X</u> 1D16	1.5mm	4106- <u>X</u> 1D5	14.5mm	4106- <u>X</u> 14D5	100mm	4106- <u>X</u> 100
1.17mm	4106- <u>X</u> 1D17	1.6mm	4106- <u>X</u> 1D6	15mm	4106- <u>X</u> 15	125mm	4106- <u>X</u> 125
1.18mm	4106- <u>X</u> 1D18	1.7mm	4106- <u>X</u> 1D7	15.5mm	4106- <u>X</u> 15D5	131.4mm	4106- <u>X</u> 131D4
1.19mm	4106- <u>X</u> 1D19	1.8mm	4106- <u>X</u> 1D8	16mm	4106- <u>X</u> 16	150mm	4106- <u>X</u> 150
1.2mm	4106- <u>X</u> 1D2	1.9mm	4106- <u>X</u> 1D9	16.5mm	4106- <u>X</u> 16D5		
1.21mm	4106- <u>X</u> 1D21	2mm	4106- <u>X</u> 2	17mm	4106- <u>X</u> 17		
1.22mm	4106- <u>X</u> 1D22	2.5mm	4106- <u>X</u> 2D5	17.5mm	4106- <u>X</u> 17D5		



SET DE BLOQUES PATRÓN ACERO



Dimensión:

Medida (L)	W	H
0.5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm

Código de ejemplo:
“-122” estándar para “4100-122”



4100-87

- Fabricadas en acero tratado
- Según norma ISO3650
- Bloques patrón superiores a medida ≥125mm tienen agujeros para amarre.
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica

Bloques por set	Bloques incluidos en cada set			Código (4100)		
	Medida (mm)	Salto (mm)	Cantidad	Grado 0	Grado 1	Grado 2
122	1.0005		1			
	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.49	0.01	49			
	1.6-1.9	0.1	4	-122	-1122	-2122
	0.5-24.5	0.5	49			
	30-100	10	8			
	25-75	50	2			
112	1.0005		1			
	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.49	0.01	49	-112	-1112	-2112
	0.5-24.5	0.5	49			
	25-100	25	4			
103	1.005		1			
	1.01-1.49	0.01	49	-103	-1103	-2103
	0.5-24.5	0.5	49			
	25-100	25	4			
88	1.0005		1			
	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.49	0.01	49	-88	-188	-288
	0.5-9.5	0.5	19			
87	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.49	0.01	49	-87	-187	-287
	0.5-9.5	0.5	19			
	10-100	10	10			
83	0.5		1			
	1		1			
	1.005		1			
	1.01-1.49	0.01	49	-83	-183	-283
	1.5-1.9	0.1	5			
76	2-9.5	0.5	16			
	10-100	10	10			
	1.005		1			
	1.01-1.49	0.01	49			
76	0.5-9.5	0.5	19	-76	-176	-276
	10-40	10	4			
	50-100	25	3			

Bloques por set	Bloques incluidos en cada set			Código (4100)		
	Medida (mm)	Salto (mm)	Cantidad	Grado 0	Grado 1	Grado 2
56	0.5		1			
	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.09	0.01	9	-56	-156	-256
	1.1-1.9	0.1	9			
	1-24	1	24			
	25-100	25	4			
	1.005		1			
47	1.01-1.09	0.01	9			
	1.1-1.9	0.1	9	-47A	-147A	-247A
	1-24	1	24			
	25-100	25	4			
47	1.005		1			
	1.01-1.19	0.01	19			
	1.2-1.9	0.1	8	-47	-147	-247
	1-9	1	9			
	10-100	10	10			
46	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.09	0.01	9			
	1.1-1.9	0.1	9	-46	-146	-246
	1-9	1	9			
	10-100	10	10			
34	1.0005		1			
	1.001-1.009	0.001	9			
	1.01-1.09	0.01	9	-34	-134	-234
	1.1-1.9	0.1	9			
	1-5	1	5			
32	10		1			
	1.005		1			
	1.01-1.09	0.01	9			
	1.1-1.9	0.1	9	-32	-132	-232
	1-9	1	9			
9	10-30	10	3			
	50		1			
	1.001-1.009	0.001	9	-9	-19	-29
8	0.991-0.999	0.001	9	-9A	-19A	-29A
	125-175	25	3			
8	200-250	50	2	-8	-18	-28
	300-500	100	3			

BLOQUES PATRÓN DE ACERO INDIVIDUALES



- Disponibles en Grado 0, 1 y 2
- Fabricadas en acero tratado
- Según norma ISO 3650
- Bloques patrón con orificios de sujeción: 125, 150, 175, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000mm
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica.



4101-A70



4101-A200

Unidad: mm



sin agujeros

con agujeros

Código explicación

4101-X□□□□□

- A Para Grado 0
- B Para Grado 1
- C Para Grado 2

Ejemplo de código:

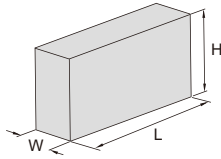
Medida (L)	Grado	Código
0.5mm	0	4101-AD5
1mm	1	4101-B1
10.5mm	2	4101-C10D5

Dimensión:

Medida (L)	W	H
0.5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm

Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código	Medida	Código
0.5mm	4101- <u>XD</u> 5	1.19mm	4101- <u>X1</u> D19	3.5mm	4101- <u>X3</u> D5	20.2mm	4101- <u>X2</u> 0D2
0.991mm	4101- <u>XD</u> 991	1.2mm	4101- <u>X1</u> D2	4mm	4101- <u>X4</u>	20.5mm	4101- <u>X2</u> 0D5
0.992mm	4101- <u>XD</u> 992	1.21mm	4101- <u>X1</u> D21	4.5mm	4101- <u>X4</u> D5	21mm	4101- <u>X2</u> 1
0.993mm	4101- <u>XD</u> 993	1.22mm	4101- <u>X1</u> D22	5mm	4101- <u>X5</u>	21.5mm	4101- <u>X2</u> 1D5
0.994mm	4101- <u>XD</u> 994	1.23mm	4101- <u>X1</u> D23	5.1mm	4101- <u>X5</u> D1	22mm	4101- <u>X2</u> 2
0.995mm	4101- <u>XD</u> 995	1.24mm	4101- <u>X1</u> D24	5.5mm	4101- <u>X5</u> D5	22.5mm	4101- <u>X2</u> 2D5
0.996mm	4101- <u>XD</u> 996	1.25mm	4101- <u>X1</u> D25	6mm	4101- <u>X6</u>	22.8mm	4101- <u>X2</u> 2D8
0.997mm	4101- <u>XD</u> 997	1.26mm	4101- <u>X1</u> D26	6.5mm	4101- <u>X6</u> D5	23mm	4101- <u>X2</u> 3
0.998mm	4101- <u>XD</u> 998	1.27mm	4101- <u>X1</u> D27	7mm	4101- <u>X7</u>	23.5mm	4101- <u>X2</u> 3D5
0.999mm	4101- <u>XD</u> 999	1.28mm	4101- <u>X1</u> D28	7.5mm	4101- <u>X7</u> D5	24mm	4101- <u>X2</u> 4
1mm	4101- <u>X1</u>	1.29mm	4101- <u>X1</u> D29	7.7mm	4101- <u>X7</u> D7	24.5mm	4101- <u>X2</u> 4D5
1.0005mm	4101- <u>X1</u> D0005	1.3mm	4101- <u>X1</u> D3	8mm	4101- <u>X8</u>	25mm	4101- <u>X2</u> 5
1.001mm	4101- <u>X1</u> D001	1.31mm	4101- <u>X1</u> D31	8.5mm	4101- <u>X8</u> D5	30mm	4101- <u>X3</u> 0
1.002mm	4101- <u>X1</u> D002	1.32mm	4101- <u>X1</u> D32	9mm	4101- <u>X9</u>	35mm	4101- <u>X3</u> 5
1.003mm	4101- <u>X1</u> D003	1.33mm	4101- <u>X1</u> D33	9.5mm	4101- <u>X9</u> D5	40mm	4101- <u>X4</u> 0
1.004mm	4101- <u>X1</u> D004	1.34mm	4101- <u>X1</u> D34	10mm	4101- <u>X10</u>	41.3mm	4101- <u>X4</u> 1D3
1.005mm	4101- <u>X1</u> D005	1.35mm	4101- <u>X1</u> D35	10.3mm	4101- <u>X10</u> D3	45mm	4101- <u>X4</u> 5
1.006mm	4101- <u>X1</u> D006	1.36mm	4101- <u>X1</u> D36	10.5mm	4101- <u>X10</u> D5	50mm	4101- <u>X5</u> 0
1.007mm	4101- <u>X1</u> D007	1.37mm	4101- <u>X1</u> D37	11mm	4101- <u>X11</u>	60mm	4101- <u>X6</u> 0
1.008mm	4101- <u>X1</u> D008	1.38mm	4101- <u>X1</u> D38	11.5mm	4101- <u>X11</u> D5	70mm	4101- <u>X7</u> 0
1.009mm	4101- <u>X1</u> D009	1.39mm	4101- <u>X1</u> D39	12mm	4101- <u>X12</u>	75mm	4101- <u>X7</u> 5
1.01mm	4101- <u>X1</u> D01	1.4mm	4101- <u>X1</u> D4	12.5mm	4101- <u>X12</u> D5	80mm	4101- <u>X8</u> 0
1.02mm	4101- <u>X1</u> D02	1.41mm	4101- <u>X1</u> D41	12.9mm	4101- <u>X12</u> D9	90mm	4101- <u>X9</u> 0
1.03mm	4101- <u>X1</u> D03	1.42mm	4101- <u>X1</u> D42	13mm	4101- <u>X13</u>	100mm	4101- <u>X10</u> 0
1.04mm	4101- <u>X1</u> D04	1.43mm	4101- <u>X1</u> D43	13.5mm	4101- <u>X13</u> D5	125mm	4101- <u>X12</u> 5
1.05mm	4101- <u>X1</u> D05	1.44mm	4101- <u>X1</u> D44	14mm	4101- <u>X14</u>	131.4mm	4101- <u>X13</u> 1D4
1.06mm	4101- <u>X1</u> D06	1.45mm	4101- <u>X1</u> D45	14.5mm	4101- <u>X14</u> D5	150mm	4101- <u>X15</u> 0
1.07mm	4101- <u>X1</u> D07	1.46mm	4101- <u>X1</u> D46	15mm	4101- <u>X15</u>	175mm	4101- <u>X17</u> 5
1.08mm	4101- <u>X1</u> D08	1.47mm	4101- <u>X1</u> D47	15.5mm	4101- <u>X15</u> D5	200mm	4101- <u>X20</u> 0
1.09mm	4101- <u>X1</u> D09	1.48mm	4101- <u>X1</u> D48	16mm	4101- <u>X16</u>	250mm	4101- <u>X25</u> 0
1.1mm	4101- <u>X1</u> D1	1.49mm	4101- <u>X1</u> D49	16.5mm	4101- <u>X16</u> D5	300mm	4101- <u>X30</u> 0
1.11mm	4101- <u>X1</u> D11	1.5mm	4101- <u>X1</u> D5	17mm	4101- <u>X17</u>	400mm	4101- <u>X40</u> 0
1.12mm	4101- <u>X1</u> D12	1.6mm	4101- <u>X1</u> D6	17.5mm	4101- <u>X17</u> D5	500mm	4101- <u>X50</u> 0
1.13mm	4101- <u>X1</u> D13	1.7mm	4101- <u>X1</u> D7	17.6mm	4101- <u>X17</u> D6	600mm	4101- <u>X60</u> 0
1.14mm	4101- <u>X1</u> D14	1.8mm	4101- <u>X1</u> D8	18mm	4101- <u>X18</u>	700mm	4101- <u>X70</u> 0
1.15mm	4101- <u>X1</u> D15	1.9mm	4101- <u>X1</u> D9	18.5mm	4101- <u>X18</u> D5	750mm	4101- <u>X75</u> 0
1.16mm	4101- <u>X1</u> D16	2mm	4101- <u>X2</u>	19mm	4101- <u>X19</u>	800mm	4101- <u>X80</u> 0
1.17mm	4101- <u>X1</u> D17	2.5mm	4101- <u>X2</u> D5	19.5mm	4101- <u>X19</u> D5	900mm	4101- <u>X90</u> 0
1.18mm	4101- <u>X1</u> D18	3mm	4101- <u>X3</u>	20mm	4101- <u>X20</u>	1000mm	4101- <u>X1000</u>

SET DE BLOQUES PATRÓN METAL DURO



Dimensión:

Medida (L)	W	H
$0.5 \leq L \leq 10\text{mm}$	9mm	30mm
$L > 10\text{mm}$	9mm	35mm



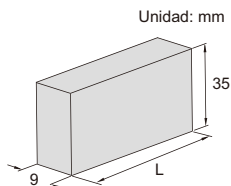
4164-32

- Fabricado en metal duro, extremadamente resistente al desgaste y a la corrosión, así como a la estabilidad dimensional.
- Según norma ISO3650
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica

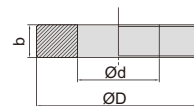
Bloques por set	Bloques incluidos en cada set			Código	
	Medida (mm)	Salto (mm)	Cantidad	Grado 0	Grado 1
122	1.0005		1	4164-122	4164-1122
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.49	0.01	49		
	1.6-1.9	0.1	4		
	0.5-24.5	0.5	49		
	30-100	10	8		
	25-75	50	2		
112	1.0005		1	4164-112	4164-1112
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-24.5	0.5	49		
	25-100	25	4		
103	1.005		1	4164-103	4164-1103
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-24.5	0.5	49		
	25-100	25	4		
87	1.001-1.009	0.001	9	4164-87	4164-187
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-100	10	10		
83	0.5		1	4164-83	4164-183
	1		1		
	1.005		1		
	1.01-1.49	0.01	49		
	1.5-1.9	0.1	5		
	2-9.5	0.5	16		
	10-100	10	10		

Bloques por set	Bloques incluidos en cada set			Código	
	Medida (mm)	Salto (mm)	Cantidad	Grado 0	Grado 1
76	1.005		1	4164-76	4164-176
	1.01-1.49	0.01	49		
	0.5-9.5	0.5	19		
	10-40	10	4		
	50-100	25	3		
47	1.005		1	4164-47A	4164-147A
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-24	1	24		
47	25-100	25	4	4164-47	4164-147
	1.005		1		
	1.01-1.19	0.01	19		
	1.2-1.9	0.1	8		
	1-9	1	9		
46	10-100	10	10	4164-46	4164-146
	1.001-1.009	0.001	9		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-9	1	9		
32	10-100	10	10	4164-32	4164-132
	1.005		1		
	1.01-1.09	0.01	9		
	1.1-1.9	0.1	9		
	1-9	1	9		
	10-30	10	3		
	50		1		

SET DE BLOQUES PATRÓN DE INSPECCIÓN Y ANILLOS DE CALIBRACIÓN



4176-30



Medidas Anillo:

Diámetro (Ød)*	b	ØD
Ø4mm	5mm	22mm
Ø25mm	14mm	53mm

* El tamaño del anillo cuando es suministrado puede tener desviación. Por ejemplo, el tamaño de Ø25 mm puede ser de 24,996 mm

- Bloques patrón norma ISO3650, Grado 1 o grado 2
- Anillos patrón según norma DIN2250-1:2008
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica

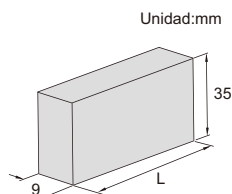
Bloques Grado 2

Código	Material	Bloques incluidos en el set (L)	Anillos incluidos en el set (Ød)	Aplicable a calibres
4176-30	acero tratado	30mm, 41.3mm, 131.4mm	4mm, 25mm	0-150mm

Bloques Grado 1

Código	Material	Bloques incluidos en el set (L)	Anillos incluidos en el set (Ød)	Aplicable a calibres
4176-301	acero tratado	30mm, 41.3mm, 131.4mm	4mm, 25mm	0-150mm

SET DE BLOQUES CALAS PATRÓN



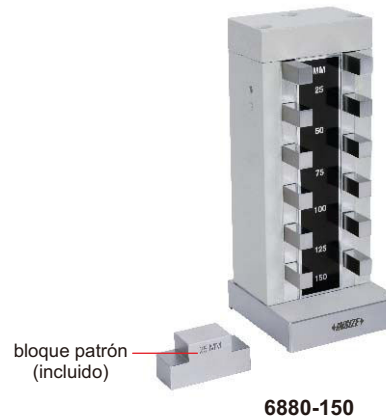
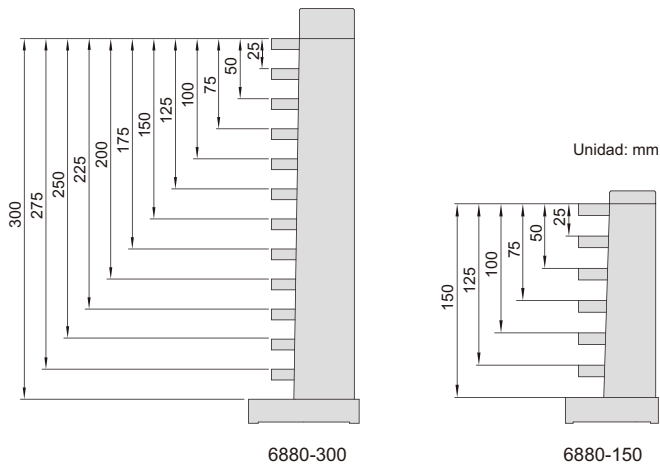
4108-3005

- Según norma ISO3650/grado 2
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica

Código	Material	Bloques incluidos en el set (L)	Aplicable a calibres
4108-3005	acero tratado	30mm, 41.3mm, 131.4mm, 243.5mm, 281.2mm	0-150mm, 0-200mm, 0-300mm

VERIFICADOR DE MICRÓMETROS/CALIBRES DE PROFUNDIDAD

- Para comprobar los micrómetros/calibres de profundidad y poner a cero
- Construido con bloques patrón de acero
- Suministrado con bloque patrón



6880-150

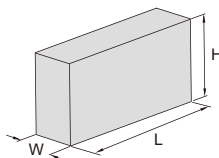
aplicación



Código	Medida	Rango (mm)	Precisión
6880-150 *	0-150mm	25, 50, 75, 100, 125, 150	±3µm
6880-300 *	0-300mm	25, 50, 75, 100, 125, 150, 175, 200, 225, 250, 275, 300	±5µm

* Suministrado con certificado de inspección de fábrica

JUEGOS DE BLOQUES DE INSPECCIÓN DE MICRÓMETROS



Dimensión:

Medida (L)	W	H
0.5 ≤ L ≤ 10mm	9mm	30mm
L > 10mm	9mm	35mm



4107-10

- Se incluye una pieza de óptica plana en 4107-10 y 4107-101
- Cumple con ISO3650 / grado 0
- Suministrado con certificado de inspección de fábrica

Código	Material	Bloques incluidos en cada set (mm)	Aplicable a micrómetro	Óptica lisa
4107-10	cerámica	2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2, 22.8, 25, optical flat	0-25mm	incluida
4107-101	acero tratado	2.5, 5.1, 7.7, 10.3, 12.9, 15, 17.6, 20.2, 22.8, 25, optical flat	0-25mm	incluida
4107-112	acero tratado	25, 27.5, 30.1, 32.7, 35.3, 37.9, 40, 42.6, 45.2, 47.8, 50	25-50mm	no incluida
4107-113	acero tratado	50, 52.5, 55.1, 57.7, 60.3, 62.9, 65, 67.6, 70.2, 72.8, 75	50-75mm	no incluida
4107-114	acero tratado	75, 77.5, 80.1, 82.7, 85.3, 87.9, 90, 92.6, 95.2, 97.8, 100	75-100mm	no incluida
4107-115	acero tratado	5.12, 10.24, 15.36, 21.5, 25, 30.12, 35.24, 40.36, 46.5, 50, 55.12, 60.24, 65.36, 71.5, 75, 80.12, 85.24, 90.36, 96.5, 100	0-100mm	no incluida