

2022

Catálogo



Llaves hexagonales niqueladas

LLAVES HEXAGONALES NIQUELADAS, MÉTRICA



- Niquelada
- Tamaño marcado en la varilla
- ISO 2936

R			a mm	b mm	g
040001	10	1.5	15	47	1
040011	10	2.0	18	52	1
040021	10	2.5	21	59	3
040031	10	3.0	23	66	4
040041	10	4.0	29	74	10
040051	10	5.0	33	85	18
040061	10	6.0	38	96	29
040071	10	7.0	41	102	41
040081	10	8.0	44	108	57
040091	5	9.0	47	114	76
040101	5	10.0	50	122	100
040121	5	12.0	57	137	163
040141	1	14.0	70	154	253
040171	1	17.0	80	177	427
040191	1	19.0	89	199	600
040221	1	22.0	102	222	910

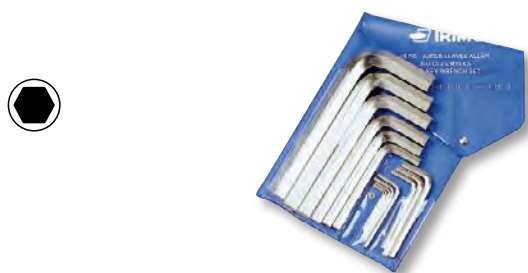
LLAVES HEXAGONALES NIQUELADAS, PULGADAS



- Niquelada
- Tamaño marcado en la varilla
- ISO 2936

R			a mm	b mm	g
040541	10	1/16"	15	47	1
040011	10	5/64"	18	52	1
040561	10	3/32"	21	59	3
040581	10	1/8"	23	66	4
040041	10	5/32"	29	74	10
040601	10	3/16"	33	85	18
040611	10	7/32"	35.5	91	29
040621	10	1/4"	38	96	32
040641	10	5/16"	44	108	60
040661	5	3/8"	50	122	100
040681	5	7/16"	53	129	140
040701	5	1/2"	63	145	182
040731	1	5/8"	76	168	370
040191	1	3/4"	89	199	601

JUEGOS MÉTRICA EN BOLSA



- En bolsa de plástico
- Tamaño marcado en la bolsa para fácil selección
- Agujero para colgar

R		pzs.	g
041011	1	6	76
041071	1	8	180
041021	1	10	380
041091	1	11	570
041031	1	13	1.800
041101	1	15	2.920

R		R	
041011	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061	041071	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081
041021	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040101, 040121	041091	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040091, 040101, 040121
041031	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040101, 040121, 040171, 040191	041101	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040091, 040191, 040101, 040121, 040141, 040171, 040221

JUEGOS PULGADAS EN BOLSA



- En bolsa de plástico
- Tamaño marcado en la bolsa para fácil selección
- Agujero para colgar

R		pzs.	g
041041	1	5	95
041051	1	9	580
041061	1	12	1.865

R	
041041	040581, 040041, 040601, 040611, 040621
041051	040581, 040041, 040601, 040611, 040621, 040641, 040661, 040681, 040701
041061	040581, 040041, 040191, 040601, 040611, 040621, 040641, 040661, 040681, 040731

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES NIQUELADAS, EN LLAVERO



- En llavero

IRIMO		pzs.	g
041111	1	6	77
041121	1	8	240

IRIMO			
041111		2-2.5-3-4-5-6 mm	
041121		2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm	

JUEGO 3 DESTORNILLADORES ACODADOS DOBLES, 3 piezas



- 3 piezas con doble punta (recta y PH)
- Planas: 5.0, 6.0, 8.0 mm
- Phillips: PH1, PH2, PH3
- Acabado cromado
- En blister

IRIMO		pzs.		g
420-3-1	1	3	20x230x100	202

LLAVES HEXAGONALES CROMADAS, LARGAS

JUEVO LLAVES CROMADAS PARA TORNILLOS HEXAGONALES, ACABADO EN BOLA, EN MM



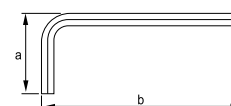
- Juego de 9 llaves largas con bola, en mm
- Tamaños marcados en la tapa para su fácil identificación
- Embalaje en blister

IRIMO		pzs.	g
48-9C-H	1	9	360

IRIMO		
48-9C-H		1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, MÉTRICA

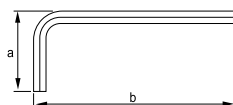


- Pavonada
- Tamaño marcado en la varilla
- ISO 2936

IRIMO		mm	a mm	b mm	g
045001	10	1.5	15	47	1
045011	10	2.0	18	52	2
045021	10	2.5	21	59	3
045031	10	3.0	23	66	5
045041	10	4.0	29	74	10
045051	10	5.0	33	85	13
045061	10	6.0	38	95	29
045071	10	7.0	41	102	41
045081	10	8.0	41	105	57
045091	5	9.0	47	114	76
045101	5	10.0	50	122	100
045121	5	12.0	57	137	163
045141	1	14.0	70	154	253
045171	1	17.0	80	177	427
045191	1	19.0	89	199	600
045221	1	22.0	102	222	910

Llaves hexagonales pavonadas

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, MÉTRICA



- Aleación de acero de alto rendimiento
- Pavonada
- Tamaño marcado en la varilla
- ISO2936

R			a mm	b mm	g
45-00-1	1	1.5	14.5	45.5	5.4
45-01-1	1	2.0	27.0	51.0	6.4
45-02-1	1	2.5	19.5	55.5	7.5
45-03-1	1	3.0	22.0	64.0	9.4
45-04-1	1	4.0	28.0	72.0	14.4
45-05-1	1	5.0	22.0	83.0	22.4
45-06-1	1	6.0	38.0	94.0	33.8
45-08-1	1	7.0	37.0	105.0	63.8
45-10-1	1	10.0	49.0	119.0	107.3

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, MM



- Juego de 9 llaves hex pavonadas, mm
- Tamaño marcados en el plástico para su fácil identificación
- Embalaje en blister

R		pzs.	g
46-9-H	1	9	270

R	
46-9-H	045001, 045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045081, 045101

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, MM



- En bolsa de plástico
- Tamaño marcado en la bolsa para fácil selección
- Agujero para colgar

R		pzs.	g
046011	1	6	76
046021	1	10	180
046091	1	11	460
046031	1	13	1.805
046101	1	15	2.830

R	
046011	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061
046021	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045101, 045121
046091	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045091, 045101, 045121
046031	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045101, 045121, 045141, 045171, 045191
046101	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045091, 045101, 045121, 045141, 045171, 045191, 045221

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, MM



- Juego de 8 llaves hex pavonadas, mm
- Presentado en navaja
- Permite diversas posiciones de trabajo
- Tope a los 270°, máximo ángulo de giro
- De fácil almacenaje

R		pzs.	g
46-8-F	1	8	160

R	
46-8-F	045001, 045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045081

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, PULGADAS



- Pavonadas
- Tamaño impreso en la varilla para su fácil identificación
- ISO 2936

R			a mm	b mm	g
045541	10	1/16"	15	47	1
045011	10	5/64"	18	52	2
045561	10	3/32"	21	59	3
045581	10	1/8"	23	66	5
045041	10	5/32"	29	74	10
045601	10	3/16"	33	85	16
045611	10	7/32"	35.5	91	24
045621	10	1/4"	38	96	32
045641	10	5/16"	44	105	60
045661	5	3/8"	50	122	100
045681	5	7/16"	53	129	140
045701	5	1/2"	63	145	182
045731	1	5/8"	76	168	370
045191	1	3/4"	89	199	601

JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, PULGADAS



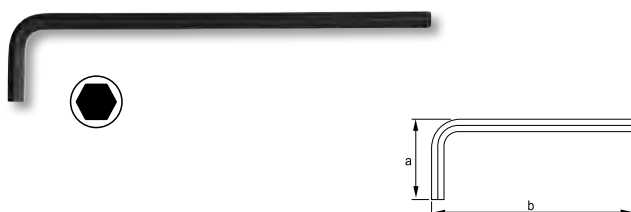
- En bolsa de plástico
- Tamaño marcado en la bolsa para fácil selección
- Agujero para colgar

R		pzs.	g
046041	1	5	95
046051	1	9	580
046061	1	12	1.865

R	
046041	045581, 045041, 045601, 045611, 045621
046051	045581, 045601, 045611, 045621, 045641, 045661, 045681, 045701, 045041
046061	045041, 045191, 045561, 045601, 045611, 045621, 045641, 045661, 045681, 045701, 045731

Llaves hexagonales pavonadas, largas

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, LARGAS, MÉTRICA



- Tamaño marcado en la varilla para fácil identificación
- La mayor longitud permite mejor accesibilidad y mayor par de transmisión
- ISO 2936

R		mm	a mm	b mm	g
045801	10	1.5	15	91	1
045811	10	2.0	18	102	3
045821	10	2.5	21	114	5
045831	10	3.0	23	129	8
045841	10	4.0	29	144	17
045851	10	5.0	33	165	31
045861	10	6.0	38	186	51
045871	10	7.0	41	197	64
045881	5	8.0	44	208	100
045891	5	9.0	47	219	134
045901	5	10.0	50	234	175
045921	2	12.0	57	262	283
045941	2	14.0	70	294	439

1

2

3

4

5

6

7

8

9

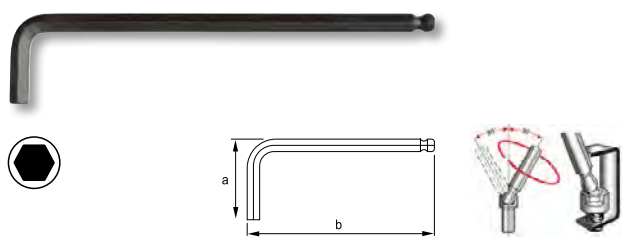
10

11

12

LLAVES hexagonales pavonadas, largas

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, LARGAS, MÉTRICA CON BOLA



- Tamaño marcado en la varilla para fácil identificación
- La mayor longitud permite mejor accesibilidad y mayor par de transmisión
- Más eficiente dado que la bola permite introducir la cabeza en el tornillo desde diferentes ángulos
- ISO 2936

R		mm	a mm	b mm	g
047001	10	1.5	15	91	1
047011	10	2.0	18	102	3
047021	10	2.5	21	114	5
047031	10	3.0	23	129	8
047041	10	4.0	29	144	17
047051	10	5.0	33	165	31
047061	10	6.0	38	186	50
047081	10	8.0	44	208	100
047101	5	10.0	50	234	171
047121	2	12.0	57	262	275

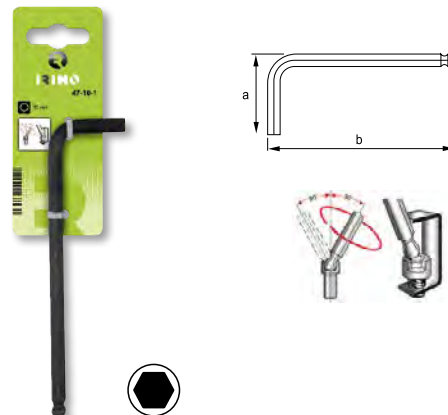
JUEGO LLAVES HEXAGONALES LARGAS CON BOLA, MM



- Juego de 9 llaves largas con bola, en mm
- Tamaños marcados en la tapa para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
48-9-H	1	9	360
48-9-H	045801, 045811, 045821, 045831, 045841, 045851, 045861, 045881, 045901		

LLAVES HEXAGONALES PAVONADAS, LARGAS, MÉTRICA CON BOLA



- Aleación de acero de alto rendimiento
- Pavonada
- Tamaño marcado en la varilla
- Brazo largo para fácil manejo
- Mayor eficiencia y ahorro de tiempo que con las llaves estándar
- ISO2936

R		mm	a mm	b mm	g
47-00-1	1	1.5	14.5	62.5	6.0
47-01-1	1	2.0	17.0	76.0	7.2
47-02-1	1	2.5	19.5	85.5	8.8
47-03-1	1	3.0	22.0	91.0	11.0
47-04-1	1	4.0	28.0	102.0	17.6
47-05-1	1	5.0	32.0	118.0	28.0
47-06-1	1	6.0	37.0	139.0	44.4
47-08-1	1	8.0	43.0	155.0	82.6
47-10-1	1	10.0	49.0	177.0	144.0

JUEGO LLAVES HEXAGONALES LARGAS CON BOLA, PULGADAS

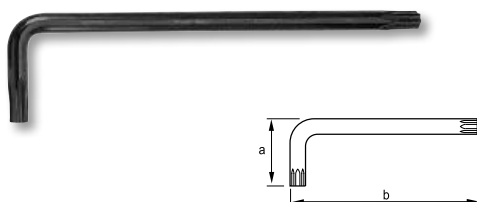


- Juego de 13 llaves hexagonales con bola largas, pulgadas
- Tamaños marcados en el plástico para su fácil identificación
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
48A-13-H	1	13	360
48A-13-H	0.05-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"		

Llaves pavonadas Torx®

LLAVES PAVONADAS TORX®



- Pavonadas
- Tamaño marcado en la varilla para fácil identificación
- La mayor longitud permite mejor accesibilidad y mayor par de transmisión

R			a mm	b mm	g
457061	5	T-6	15	75	4
457071	5	T-7	16	80	4
457081	5	T-8	16	80	5
457091	5	T-9	16	80	5
457101	5	T-10	17	86	6
457151	5	T-15	18	90	10
457201	5	T-20	19	95	11
457251	5	T-25	20	100	17
457271	5	T-27	21	105	19
457301	5	T-30	24	114	29
457401	5	T-40	26	124	43
457451	5	T-45	29	133	61
457501	5	T-50	32	152	88

JUEGO LLAVES ACODADAS TORX®

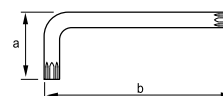


- Juego de 9 llaves acodadas Torx® acabado en negro
- Tamaño marcado en la llave para una fácil identificación
- Agujero para colgar
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
458-9-H	10	9	290

458-9-H 457101, 457151, 457201, 457251, 457271, 457301, 457401, 457451, 457501

LLAVES PAVONADAS TORX®



- Aleación de acero de alto rendimiento
- Pavonada
- Tamaño marcado en la varilla
- Brazo largo para fácil manejo

R			a mm	b mm	g
457-10-1	1	T10	17	86	10.0
457-15-1	1	T15	18	90	12.2
457-20-1	1	T20	19	95	15.2
457-25-1	1	T20	20	100	18.8
457-27-1	1	T27	21	105	23.2
457-30-1	1	T30	24	114	28.0
457-40-1	1	T40	26	124	48.2
457-45-1	1	T45	29	133	66.4
457-50-1	1	T50	32	152	94.2

JUEGO LLAVES ACODADAS TORX®



- Juego en navaja de 8 llaves acodadas Torx® acabado en negro
- Navaja bi-material resistente a impactos
- Permite trabajar en distintas posiciones
- Tope a 270°, máximo ángulo de giro
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
458-8-F	1	8	160

458-8-F T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

1

2

3

4

5

6

7

8

9

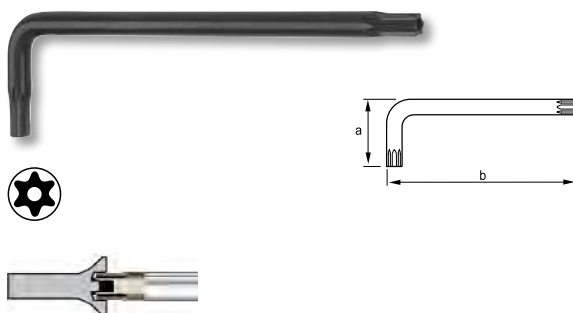
10

11

12

Llaves pavonadas para tornillos Torx® inviolables

LLAVES PAVONADAS TORX® INVIOABLES



- Tamaño marcado en la varilla para fácil identificación
- La mayor longitud permite mejor accesibilidad y mayor par de transmisión

R			a mm	b mm	Ø mm	g
454091	5	TR9	16	80	3.0	4
454101	5	TR10	17	86	3.0	5
454151	5	TR15	18	90	4.0	8
454201	5	TR20	19	95	4.0	11
454251	5	TR25	20	100	5.0	17
454271	5	TR27	21	105	5.0	19
454301	5	TR30	24	114	6.0	29
454401	5	TR40	26	124	7.0	43

JUEGO LLAVES ACODADAS PAVONADAS TORX® INVIOABLES, 9 piezas



- Juego de 9 llaves acodadas pavonadas Torx® inviolables
- Medida marcada en la llave para una fácil identificación
- Agujero para colgar
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
454-9-H	10	9	290
454-9-H			TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50

JUEGO LLAVES ACODADAS PAVONADAS TORX® INVIOABLES



- Juego llaves acodadas hexagonales Torx® inviolable, 8 piezas
- Petaca bi-material resistente a impactos
- Permite trabajar en diferentes posiciones
- Tope a 270°, máximo ángulo de giro
- Embalaje en blíster

R		pzs.	g
454-8-F	1	9	160
454-8-F			TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40