



05 Llaves macho



Llave macho con recubrimiento 99



Llave macho Allen 100



Llave macho de bola 102



Llave macho Torx 103



Mango en T 105



Mango en T aislado 106



Mango en T con vaso 106



Juego de mangos en T 107

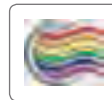
Juego de llaves Allen bola-diamante, soporte de goma



Recubrimiento rugoso antideslizante

SERIE EXTRALARGA

Extremos imantados



Código de colores

Soporte de goma de una sola pieza



PERFIL DE DIAMANTE



Mayor superficie de contacto con la pieza gracias al perfil especial en forma de diamante



COMPOSICION 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

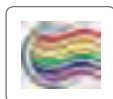
Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193145	9	21,37	6

Se suministra en blister

Llave Allen bola-diamante con recubrimiento



SERIE EXTRALARGA



Código de colores



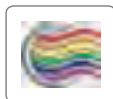
Code	mm	L mm	P.V.P. unid. €	
193171	1,5	92	1,07	10
193172	2	100	1,30	10
193182	2,5	115	1,39	10
193173	3	130	1,44	10
193174	4	145	1,72	10
193175	5	165	2,05	10
193176	6	186	3,15	10
193178	8	208	4,48	10
193181	10	234	6,73	10

Se suministra en blister

Juego de Llaves Allen, soporte de goma

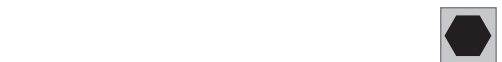


SERIE EXTRALARGA



Código de colores

Mismas características que 193145

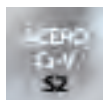


COMPOSICION 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193144	9	17,43	6

Se suministra en blister

Juego de Llaves Torx inviolables, soporte de goma



SERIE EXTRALARGA



Código de colores

Mismas características que 193145



COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193148	9	31,52	6

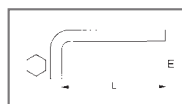
Se suministra en blister

Llave Allen acodada

DIN 2936



SERIE NORMAL



• Terminación niquelado



Code	"	L mm	E mm	P.V.P. unid. €	
190450	1/16	47	12	0,45	10
190451	5/64	50	16	0,47	10
190452	3/32	56	18	0,52	10
190453	1/8	63	20	0,60	10
190454	5/32	70	25	0,68	10
190455	3/16	80	28	0,82	10
190456	1/4	90	32	0,96	10
190457	5/16	100	36	1,29	10
190458	3/8	115	40	1,50	10

Code	mm	L mm	E mm	P.V.P. unid. €	
193015	1,5	47	12	0,45	10
193002	2	50	16	0,47	10
193025	2,5	56	18	0,52	10
193003	3	63	20	0,60	10
193004	4	70	25	0,68	10
193005	5	80	28	0,82	10
193006	6	90	32	0,96	10
193007	7	95	34	1,29	10
193008	8	100	36	1,50	10
193009	9	105	38	1,97	10
193010	10	112	40	2,02	10
193012	12	125	45	3,04	5
193014	14	140	56	4,25	5
193017	17	160	63	6,88	5
193019	19	180	70	10,32	5
193022	22	200	80	14,19	5

Juego llaves Allen, soporte de plástico



SERIE NORMAL



• Terminación niquelado
• Soporte de plástico con bisagra de apertura



COMPOSICION

193070 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

193071 1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193070	9	8,18	6
193071	9	8,18	1



Juego de Llaves Allen en anilla



COMPOSICION

193055 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

193056 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193055	7	6,27	10
193056	9	7,94	10

Se suministra en bolsa

Llave Allen acodada

DIN 2936

SERIE EXTRALARGA



• Terminación niquelado

Juego de Llaves Allen, soporte plástico



SERIE EXTRALARGA



COMPOSICION 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193970	9	11,59	6

Se suministra en blister

Juego de Llaves Allen en navaja



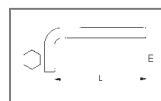
• Sistema de expulsión de llaves mediante palanca



COMPOSICION 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8 mm

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193082	8	12,69	12

Se suministra en colgador



Code	mm	L mm	E mm	P.V.P. unid. €	
193902	2	100	14	0,62	10
193925	2.5	112	18	0,68	10
193903	3	126	20	0,86	10
193904	4	142	25	0,96	10
193905	5	160	28	1,17	10
193906	6	180	32	1,35	10
193907	7	190	34	2,09	10
193908	8	200	36	2,29	10
193910	10	224	40	3,25	10
193912	12	250	45	4,91	5
193914	14	280	55	5,95	5

Llave Allen de bola acodada

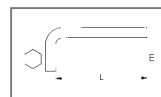
DIN 2936

SERIE EXTRALARGA

ALCO
CrV



• Terminación niquelado



Code	mm	L mm	E mm	P.V.P. unid. €	
190460	1/16	85	12	1,10	10
190461	5/64	100	14	1,15	10
190462	3/32	112	18	1,21	10
190463	1/8	126	20	1,26	10
190464	5/32	142	25	1,50	10
190465	3/16	160	28	1,78	10
190466	1/4	180	32	2,74	10
190467	5/16	200	36	3,80	10
190468	3/8	224	40	6,64	10

Code	mm	L mm	E mm	P.V.P. unid. €	
193102	2	100	14	1,15	10
193125	2.5	112	18	1,21	10
193103	3	126	20	1,26	10
193104	4	142	25	1,50	10
193105	5	160	28	1,78	10
193106	6	180	32	2,74	10
193107	7	190	34	3,00	10
193108	8	200	36	3,90	10
193110	10	224	40	6,64	10
193112	12	250	45	7,14	5
193114	14	280	55	11,51	5

Juego de Llaves Allen de bola, soporte plástico

ALCO
CrV

SERIE EXTRALARGA



COMPOSICION

193130 1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

193131 1/16', 5/64', 3/32', 1/8', 5/32', 3/16', 1/4', 5/16', 3/8"

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193130	9	15,00	6
193131	9	15,74	1



Se suministra en blister

Juego de Llaves Allen de bola, soporte plástico

ALCO
CrV



COMPOSICION

1'5, 2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

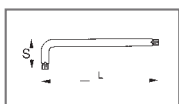
Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193140	9	9,07	6



Se suministra en blister

Llave Torx acodada



• Terminación niquelado

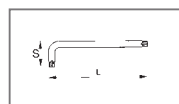




Code		L mm	S mm	P.V.P. unid. €	
193206	T6	66	16	4,31	10
193207	T7	71	16	4,31	10
193208	T8	76	16	4,31	10
193209	T9	80	16	4,36	10
193210	T10	86	17	3,59	10
193215	T15	90	18	3,66	10
193220	T20	95	19	3,72	10
193225	T25	100	20	3,76	10
193227	T27	105	21	3,79	10
193230	T30	114	24	3,84	10
193240	T40	124	26	4,11	5
193245	T45	137	29	4,28	5
193250	T50	152	32	4,67	5
193255	T55	171	35	6,33	5
193260	T60	190	38	7,74	5

Llave Torx acodada inviolable



• Terminación niquelado



Code		L mm	S mm	P.V.P. unid. €	
194006	T6	66	16	5,60	10
194007	T7	71	16	5,60	10
194008	T8	76	16	5,60	10
194009	T9	80	16	5,66	10
194010	T10	86	17	4,64	10
194015	T15	90	18	4,75	10
194020	T20	95	19	4,85	10
194025	T25	100	20	4,88	10
194027	T27	105	21	4,92	10
194030	T30	114	24	4,97	10
194040	T40	124	26	5,33	5
194045	T45	137	29	5,57	5
194050	T50	152	32	6,09	5
194055	T55	171	35	8,22	5
194060	T60	190	38	10,07	5

Juego de Llaves Torx, soporte plástico



COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193270	9	16,09	6

Se suministra en blister

Juego de Llaves Torx inviolables, soporte plástico



COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193290	9	19,20	6

Se suministra en blister

Juego de Llaves Torx inviolables, soporte plástico



SERIE EXTRALARGA



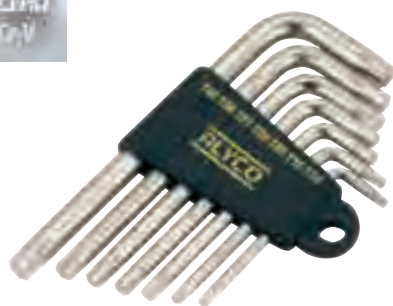
COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193292	9	20,70	6

Se suministra en blister

Juego de Llaves Torx, soporte plástico



COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193060	7	9,33	10

Se suministra en bolsa

Juego de Llaves Torx inviolables, soporte plástico



COMPOSICION

T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193061	7	12,11	10

Se suministra en bolsa

Minijuego de Llaves Torx en navaja



COMPOSICION

T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, T25

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193281	8	13,32	6

Se suministra en colgador

Juego de Llaves Torx inviolables en navaja



COMPOSICION

T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193283	8	18,91	6

Se suministra en colgador

Mango en T hexagonal bola diamante



- Mango ergonómico bimaterial para grandes pares de apriete
- Con agujero para colgar
- Terminación satinado mate



Code	mm	H x L mm	P.V.P. unid. €	
195261	1,5	12x100	4,39	6
195262	2	12x100	4,39	6
195271	2,5	12x100	4,46	6
195263	3	15x100	4,52	6
195264	4	15x100	5,41	6
195265	5	15x150	5,86	6
195266	6	15x150	6,25	6
195268	8	20x200	8,76	6
195270	10	20x200	10,12	6

Mango en T Torx inviolable



Code	mm	H x L mm	P.V.P. unid. €	
195309	T9	15x100	5,95	6
195310	T10	15x100	5,95	6
195315	T15	15x100	6,09	6
195320	T20	15x100	6,15	6
195325	T25	15x100	7,29	6
195327	T27	15x150	7,49	6
195330	T30	15x150	7,93	6
195340	T40	20x200	8,46	6
195350	T50	20x200	13,66	6

Juego mangos en T hexagonal bola diamante

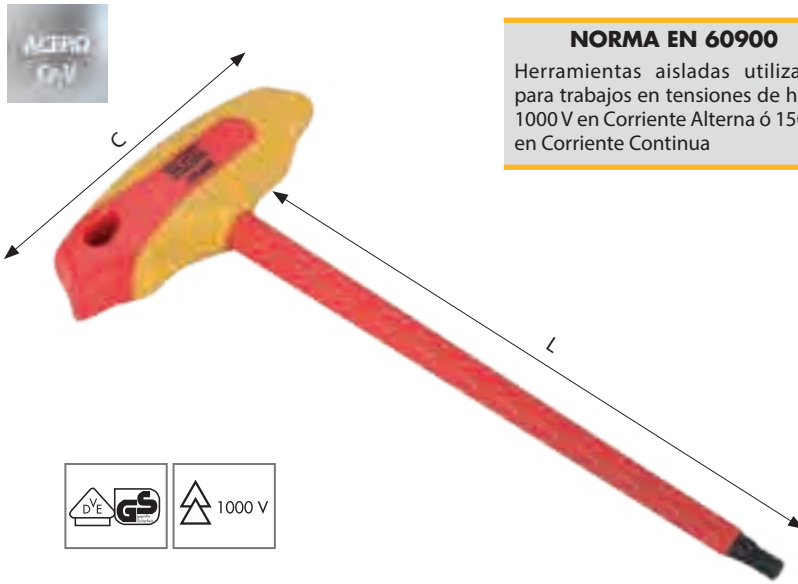


COMPOSICION

2, 2'5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
195274	8	46,20	1

Mango en T hexagonal aislado



NORMA EN 60900

Herramientas aisladas utilizadas para trabajos en tensiones de hasta 1000 V en Corriente Alterna ó 1500 V en Corriente Continua

Certificado VDE

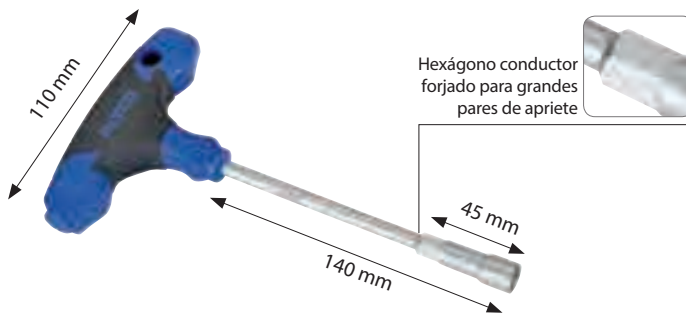


NUEVO



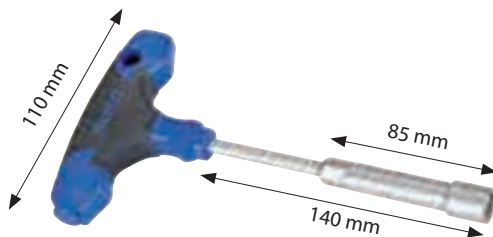
Code	mm	L x C mm	P.V.P. unid. €	
190442	2,5	100x80	8,06	6
190443	3	100x80	8,55	6
190444	4	125x100	10,77	6
190445	5	150x100	11,24	6
190446	6	175x120	13,16	6
190448	8	200x120	15,92	6

Mango en T con vaso hexagonal



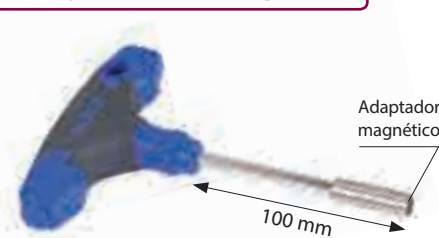
Code	mm	P.V.P. unid. €	
195205	5	7,12	6
195255	5,5	7,12	6
195206	6	7,12	6
195207	7	7,12	6
195208	8	7,37	6
195209	9	7,37	6
195210	10	8,22	6
195211	11	8,22	6
195212	12	9,09	6
195213	13	9,09	6
195214	14	9,71	6

Mango en T con vaso hexagonal largo

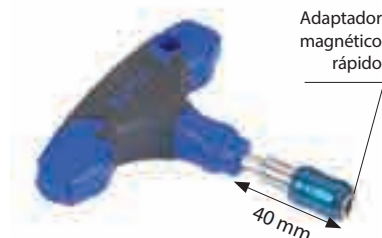


Code	mm	P.V.P. unid. €	
195227	7	8,19	6
195228	8	8,47	6
195230	10	9,47	6
195232	12	10,46	6
195233	13	10,46	6

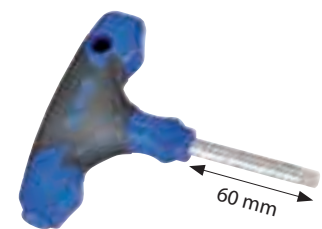
Mango en T con adaptador



Code	P.V.P. unid. €	
195245	7,68	6



Code	P.V.P. unid. €	
195250	8,63	6



Code	P.V.P. unid. €	
195240	6,26	12

Juego de mangos en T intercambiables



- Varillas de 125 mm de longitud con doble punta
- Mango ergonómico bicomponente

COMPOSICION

- 1 mango en T intercambiable
- 10 Varillas con doble punta: \ominus 3'0 / \ominus 4'0 mm
 \ominus 5'5 / \ominus 6'5 mm \bullet 3'0 / \bullet 4'0 mm \bullet 5,0 / \bullet 6,0 mm
 \oplus PH1 / \oplus PH2 \oplus PZ1 / \oplus PZ2 \oplus PH3 / \oplus PZ3
 \otimes T10 / \otimes T15 \otimes T20 / \otimes T25 \otimes T30 / \otimes T40

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
195284	11	21,95	1

Juego de mangos en T en bolsa de nylon

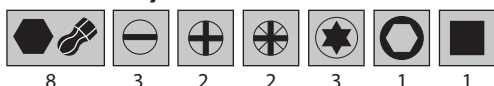


COMPOSICION

- 8 Mangos hexagonales en T
1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm
- 1 Adaptador magnético con mango en T
- 10 Puntas \ominus 4, 5, 6 mm \oplus PH1, PH2 \oplus PZ1, PZ2 \otimes T10, T15, T20
- 1 Adaptador vasos de 1/4"

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
195282	20	54,26	2

Incluye 20 bocas diferentes



Juego 13 en 1 de mango en T con carraca



Mango en T con sistema de carraca de 3 posiciones

Hexágono para accionar con llave

Varilla de 185 mm de longitud



COMPOSICION

- 1 mango en T con carraca
- 7 Vasos de 1/4" largos: 6, 8, 10, 11, 12, 13, 14 mm
- 3 Varillas con doble punta: \oplus PH1/PH2/PH3
 \ominus 4'5 / 5'5 / 6'5

Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
193470	11	54,34	1