LLAVES DE VASO 1/2" 1000V

CERTIFIED PREMIUM HAND TOOLS

Las herramientas aisladas de Ega Master cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10000 V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada).
Las herramientas son objeto tambien de los test de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

1.000V
IEC 60900

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

Instaladores eléctricos	Redes de alta tensión	Mantenimiento eléctrico
Centrales Eléctricas	Redes de baja tensión	Bomberos
Estaciones y subestaciones eléctricas	Telecomunicaciones	Instalación y reparación de alumbrado

PRECAUCIONES

1. No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta poros, fisuras o elementos incrustados.
2. Se recomienda emplear **suelos aislantes y calzado de seguridad** en trabajos bajo tensión.
3. **Evite el contacto con agua** mientras realice trabajos bajo tension.
4. **No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tension**. Emplear un comprobador de tension o tester.

LLAVES DE VASO 1/2” 1000V

EGA Master ofrece una amplia gama de llaves de vaso aisladas 1000V, tanto en serie corta como en serie larga, ofreciendo a su vez un gran número de artículos complementarios a éstos, como adaptadores, mangos articulados, alargaderas, llaves de carraca, etc.

Dispone de gamas de 1/4”, 3/8” y 1/2” de cuadrado conductor en vasos manuales para los profesionales más exigentes.

tanto en mm como en pulgadas

1. En **6 y 12 cantos tanto en mm como en pulgadas** para adaptarse a las necesidades del usuario.

2. Fabricados en **cromo-vanadio**, están diseñados para soportar altos pares de apriete con mínimo desgaste, proporcionando una mayor durabilidad.

3. El **aislamiento** ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos.

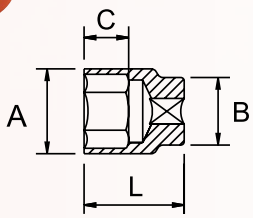
4. **Marcado láser** indeleble.

LLAVES DE VASO 1/2”

1/2” mm

VDE

1.000V
IEC 60900



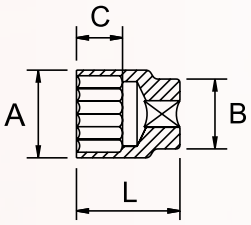
COD		L mm	A	B	C	gr.	
74960	8mm	40	14	21	5,0	50	10
74961	9mm		15				
74962	10mm		16		6,0	55	
74963	11mm		17		7,0		
74964	12mm		18		8,0		
74965	13mm		19				
74966	14mm		21		10		
74967	15mm		22			60	
74968	16mm						
74969	17mm		24	22		70	
74970	18mm		26	23	12	90	
74971	19mm						
74972	20mm		28	26			
74973	21mm					95	
74974	22mm		30	31	14		
74975	23mm		32			110	
74976	24mm				16		
74977	25mm	44	34			140	
74978	26mm					150	
74979	27mm		36		18	160	
74980	28mm	45	38	34		170	
74981	29mm				20	180	
74982	30mm		40			200	
74983	32mm		42	38	22	210	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

mm

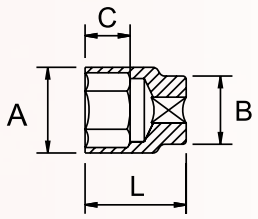


COD		L mm	A	B	C	gr.	
73400	8mm	40	14	21	5,0	50	10
73401	9mm		15				
73402	10mm		16		6,0	55	
73403	11mm		17		7,0		
73404	12mm		18		8,0		
73405	13mm		19				
73406	14mm		21		10		
73407	15mm		22			60	
73408	16mm						
73409	17mm		24	22		70	
73410	18mm		26	23	12	90	
73411	19mm						
73412	20mm		28	26			
73413	21mm					95	
73414	22mm		30	31	14		
74991	23mm		32			110	
73416	24mm				16		
74992	25mm	44	34			140	
74993	26mm					150	
73417	27mm		36	34	18	160	
74994	28mm	45	38			170	
74995	29mm				20	180	
73420	30mm		40			200	
73421	32mm		42	38	22	210	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/2”

Inch.



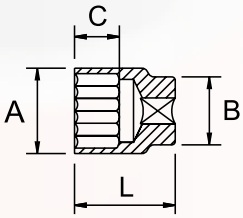
COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
75000	5/16”	38	15	22	14	45	10
75001	3/8”		16			50	
75002	7/16”		17			55	
75003	1/2”		18				
75004	9/16”		21			60	
75005	19/32”		22				
75006	5/8”						
75007	21/32”		24	23	16	70	
75008	11/16”			24		80	
75009	3/4”		26	26	20	90	
75010	25/32”		28			110	
75011	13/16”			28			
75012	7/8”		30	30		120	
75013	15/16”		32			130	
75014	31/32”					140	
75015	1”	42	36		24	145	
75016	1.1/16”					160	
75017	1.1/8”		38		28	170	
75018	1.3/16”	45	40	31		180	
75019	1.1/4”					200	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

Inch.



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73491	5/16”	38	15	22	14	45	10
73492	3/8”		16			50	
73493	7/16”		17			55	
73494	1/2”		18				
73495	9/16”		21			60	
73496	19/32”		22				
73497	5/8”						
73498	21/32”		24	23	16	70	
73499	11/16”			24		80	
73500	3/4”		26	26	20	90	
75025	25/32”		28			110	
73501	13/16”			28			
73502	7/8”		30	30		120	
73503	15/16”		32			130	
75028	31/32”					140	
75029	1”	42	36		24	145	
75030	1.1/16”					160	
75031	1.1/8”		38		28	170	
75032	1.3/16”	45	40	31		180	
75033	1.1/4”					200	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

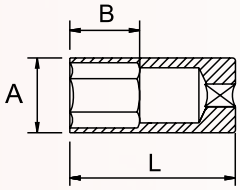
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave de vaso	Cr-V
	Aislamiento	PP
DUREZA MÍNIMA	39 HRc	
ACABADO	Aislamiento color naranja RAL 2009	

LLAVES DE VASO 1/2” SERIE LARGA

1/2”

mm



COD		L mm	A	B	gr.	
73430	10mm	75	17	9,0	140	10
73431	11mm		18	11		
73432	12mm		19	12		
73433	13mm		21			
73434	14mm		22	15		
73435	15mm		23			
73436	16mm					
73437	17mm		24		150	
73438	18mm		26	18	180	
73439	19mm					
73440	21mm		28		200	
73441	22mm		30		250	
73442	23mm		32	21	280	
73443	24mm			24		
75205	26mm		34		370	
75206	27mm		36	27		
75207	28mm		38		430	
75208	29mm					
75209	30mm		40	30	450	
75210	32mm		42		500	

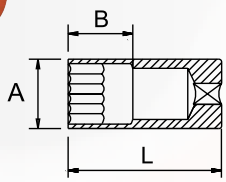
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/2” SERIE LARGA

1/2”

mm

1.000V
IEC 60900



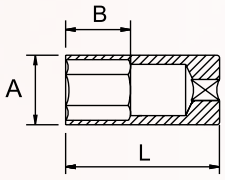
COD		L mm	A	B	gr.	
75180	10mm	75	17	9,0	140	10
75181	11mm		18	11		
75182	12mm		19	12		
75183	13mm		21			
75184	14mm		22	15		
75185	15mm		23			
75186	16mm					
75187	17mm		24		150	
75188	18mm		26	18	180	
75189	19mm					
75191	21mm		28		200	
75192	22mm		30		250	
75193	23mm		32	21	280	
75194	24mm			24		
75195	26mm		34		370	
75196	27mm		36	27		
75197	28mm		38		430	
75198	29mm					
75199	30mm		40	30	450	
75200	32mm		42		520	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/2”

Inch.

1.000V
IEC 60900



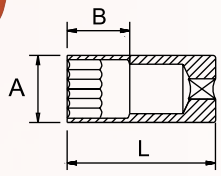
COD	AF	L mm	A	B	gr.	
73378	3/8”	75	17	6,0	140	10
73379	7/16”		19	7,0		
73380	1/2”		20	8,0		
73381	9/16”		22	10		
73382	5/8”			15		
73383	11/16”		24		150	
73384	3/4”		26	18	170	
73385	13/16”		28		200	
73386	7/8”		30	21	250	
73387	15/16”		32	24	290	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/2”

Inch.

1.000V
IEC 60900



COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75215	3/8”	75	17	6,0	140	10
75216	7/16”		19	7,0		
75217	1/2”		20	8,0		
75218	9/16”		22	10		
75219	5/8”			15		
75220	11/16”		24		150	
75221	3/4”		26	18	170	
75222	13/16”		28		200	
75223	7/8”		30	21	250	
75224	15/16”		32	24	290	
75225	1”		36		330	
75226	1.1/16”				380	
75227	1.1/8”		38		410	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave de vaso	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA MÍNIMA	39 HRc	
ACABADO	Aislado color naranja	

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73447	1/2”	235	550	6	1

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73683	1/2”	235	645	6	1

ALARGADERA

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73445	1/2"	125	260	5	1
73446		250	360		

MANGO EN T

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73448	1/2”	200	600	6	1

BOQUILLA HEXAGONAL

1.000V
IEC 60900

COD		gr.	
73455	4mm	75	10
73456	5mm	75	
73457	6mm	80	
73458	7mm		
73459	8mm	85	
73460	9mm	90	
73461	10mm	95	
73462	11mm	135	
73463	12mm		
73464	13mm		
73465	14mm		
73468	17mm	160	

ADAPTADOR

1.000V
IEC 60900

COD		gr.		
73286	1/2"-1/4"	80	5	1
73449	1/2”-3/8”			

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

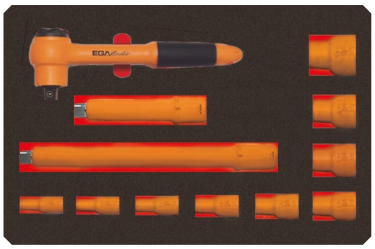
10 Pcs.

COD		pcs.		Kg.
79074	51053	10	mm	3

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
8	Vasos 1000V	8-10-13-17-18-19-21-22 mm (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")

1/2”

12 Pcs.

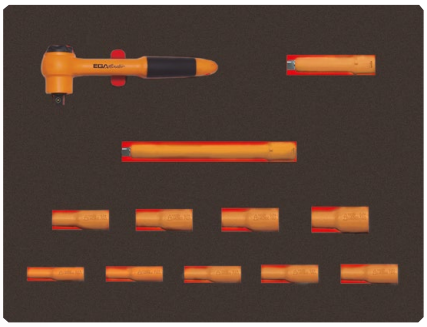


COD		pcs.		Kg.
79479	51053	12	inch	3.2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2”)
2	Alargadera 1000V	73445 / 73446 (1/2”)
9	Vasos 1000V	1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”

1/2”

12 Pcs.
SERIE LARGA



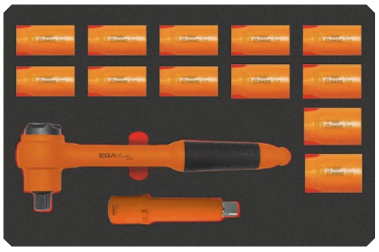
COD		pcs.		Kg.
79480	51054	12	inch	6.6

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2”)
2	Alargadera 1000V	73445 / 73446 (1/2”)
9	Vasos (S.L.) 1000V	1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”, 7/8”, 15/16”, 1”

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

14 Pcs.

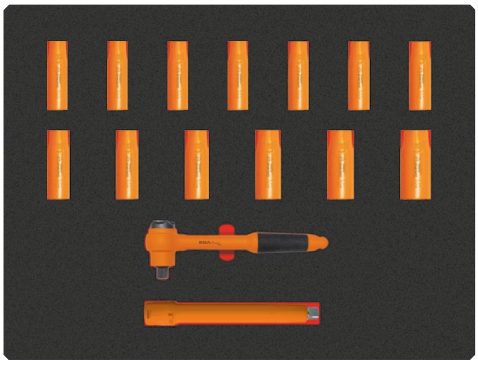


COD		pcs.		Kg.
79075	51053	14	mm	3,5

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
12	Vasos 1000V	8-9-10-11-12-13-14-17-19-21-22-23 mm (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")

1/2”

15 Pcs.
SERIE LARGA

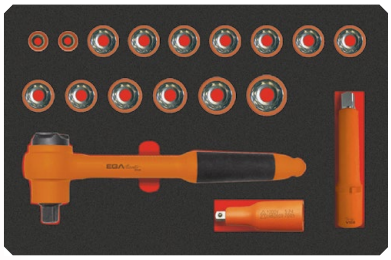


COD		pcs.		Kg.
79076	51054	15	mm	7

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
13	Vasos (S.L.) 1000V	10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-27 mm (1/2")
1	Alargadera 1000V	73446 (1/2")

1/2”

18 Pcs.



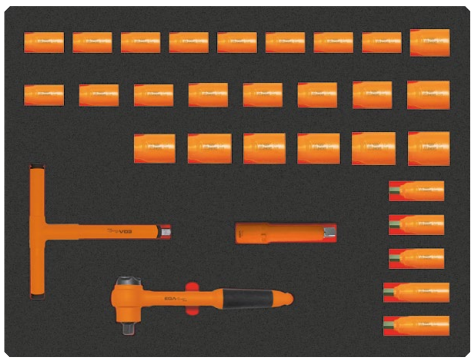
COD		pcs.		Kg.
73017	51053	18	mm	3

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")
15	Vasos 1000V	6-7 mm (1/4") 8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-23 mm (1/2")
1	Adaptador 1000V	1/2"-1/4"

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

31 Pcs.

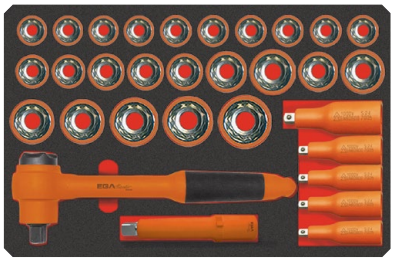


COD		pcs.		Kg.
79077	51054	31	mm	10

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
23	Vasos 1000V	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm (1/2")
5	Boquilla hexagonal 1000V	8-10-12-14-17 mm (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")
1	Mango en T 1000V	73448 (1/2")

1/2”

32 Pcs.



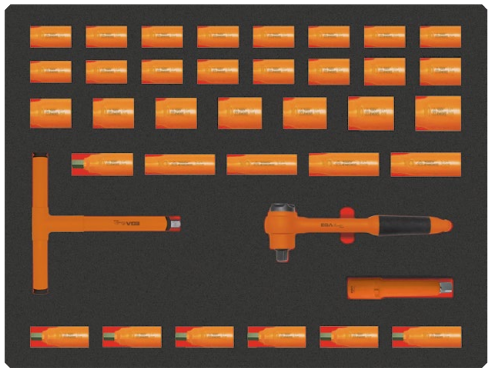
COD		pcs.		Kg.
73016	51053	32	mm	7,3

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")
24	Vasos 1000V	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm (1/2")
5	Boquilla hexagonal 1000V	8-10-12-14-17 mm (1/2")

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/2”

1/2”

37 Pcs.
SERIE LARGA
Y ESTÁNDAR



COD		pcs.		Kg.
79078	51054	37	mm	10,2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73447 (1/2")
23	Vasos 1000V	8-9-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm (1/2")
4	Vasos (S.L.) 1000V	10-13-17-19 mm (1/2")
1	Adaptador 1000V	1/2"-3/8"
6	Boquilla hexagonal 1000V	6-8-11-12-13-14 mm (1/2")
1	Alargadera 1000V	73445 (1/2")
1	Mango en T 1000V	73448 (1/2")

“Este documento ha sido creado por EGA Master S.L.y a ella le corresponden todos sus derechos. Queda prohibida por tanto toda copia o redifusion de la totalidad o parte de este documento, tanto en soporte físico, electrónico o salvo expresa autorización de EGA Master S.L. Cualquier vulneración de estos derechos podrá ser reclamada vía judicial.”

LLAVES DE VASO 1/4" 1000V

CERTIFIED PREMIUM HAND TOOLS

Las herramientas aisladas de Ega Master cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10000 V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada).
Las herramientas son objeto tambien de los test de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

1.000V
IEC 60900

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

Instaladores eléctricos	Redes de alta tensión	Mantenimiento eléctrico
Centrales Eléctricas	Redes de baja tensión	Bomberos
Estaciones y subestaciones eléctricas	Telecomunicaciones	Instalación y reparación de alumbrado

PRECAUCIONES

1. No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta poros, fisuras o elementos incrustados.
2. Se recomienda emplear **suelos aislantes y calzado de seguridad** en trabajos bajo tensión.
3. **Evite el contacto con agua** mientras realice trabajos bajo tension.
4. **No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tension**. Emplear un comprobador de tension o tester.

LLAVES DE VASO 1/4” 1000V

EGA Master ofrece una amplia gama de llaves de vaso aisladas 1000V, tanto en serie corta como en serie larga, ofreciendo a su vez un gran número de artículos complementarios a éstos, como adaptadores, mangos articulados, alargaderas, llaves de carraca, etc.

Dispone de gamas de 1/4”, 3/8” y 1/2” de cuadrado conductor en vasos manuales para los profesionales más exigentes.

tanto en mm como en pulgadas

1. En **6 y 12 cantos tanto en mm como en pulgadas** para adaptarse a las necesidades del usuario.

2. Fabricados en **cromo-vanadio**, están diseñados para soportar altos pares de apriete con mínimo desgaste, proporcionando una mayor durabilidad.

3. El **aislamiento** ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos.

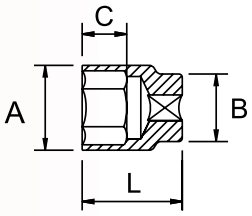
4. **Marcado láser** indeleble.

LLAVES DE VASO 1/4”

1/4”

mm

1.000V
IEC 60900



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73230	4mm	42	11	18	11	15	10
73228	4,5mm						
73231	5mm		12				
73229	5,5mm						
73232	6mm		13				
73233	7mm		14				
73234	8mm		16				
73235	9mm		17				
73236	10mm		18			25	
73237	11mm		19		15		
73238	12mm		21			30	
73239	13mm		22				
73240	14mm		23			35	

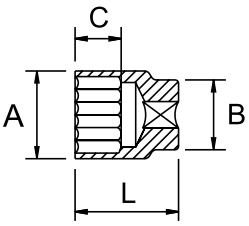
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/4”

1/4”

mm

1.000V
IEC 60900



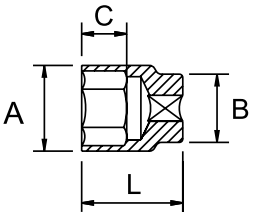
COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73241	4mm	42	11	18	11	15	10
73242	4,5mm						
74885	5mm		12				
74886	5,5mm						
74887	6mm		13				
74888	7mm		14				
74889	8mm		16				
74890	9mm		17				
74891	10mm		18			25	
74892	11mm		19		15		
74893	12mm		21			30	
74894	13mm		22				
74895	14mm		23			35	

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/4”

Inch.

1.000V
IEC 60900



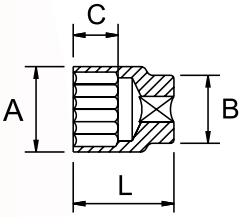
COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73366	5/32”	42	11	18	11	15	10
73367	3/16”						
73368	7/32”		12				
73369	1/4”		13			17	
73370	9/32”		14				
73371	5/16”		16			19	
73372	11/32”		17			23	
73373	3/8”		18			27	
73374	7/16”		20		15	29	
73377	15/32"		21			30	
73375	1/2”		22			35	
73376	9/16”		23				

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/4”

Inch.

1.000V
IEC 60900



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73365	5/32"	42	11	18	11	15	10
74900	3/16”						
74901	7/32”		12				
74902	1/4”		13			17	
74903	9/32”		14				
74904	5/16”		16			19	
74905	11/32”		17			23	
74906	3/8”		18			27	
74907	7/16”		20		15	29	
74910	15/32"		21			30	
74908	1/2”		22			35	
74909	9/16”		23				

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

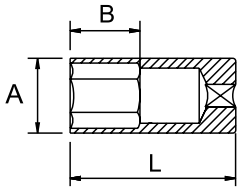
MATERIAL	Llave de vaso	Cr-V
	Aislamiento	PP
DUREZA MÍNIMA	39 HRc	
ACABADO	Aislamiento color naranja RAL 2009	

LLAVES DE VASO 1/4” SERIE LARGA

1/4”

mm

1.000V
IEC 60900



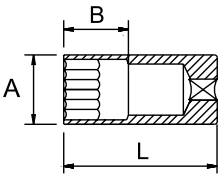
COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75050	4mm	48	7,5	8,0	33	10
75051	4,5mm		8,0			
75052	5mm		9,0			
75053	5,5mm		10			
75054	6mm		11	10		
75055	7mm		12			
75056	8mm				35	
75057	9mm		14		42	
75058	10mm		15	12	46	
75059	11mm		17		50	
75060	12mm				55	
75061	13mm		18		65	
75062	14mm		20			

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/4”

mm

1.000V
IEC 60900



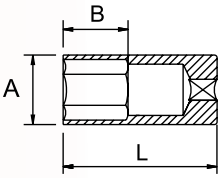
COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75070	5mm	48	9,0	80	33	10
75071	5,5mm		10			
75072	6mm		11	10		
75073	7mm		12			
75074	8mm				35	
75075	9mm		14		42	
75076	10mm		15	12	46	
75077	11mm		17		50	
75078	12mm				55	
75079	13mm		18		65	
75080	14mm		20			

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/4”

Inch.

1.000V
IEC 60900



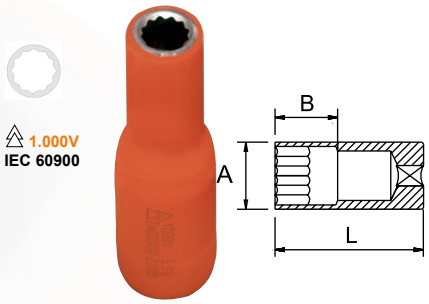
COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75085	3/16”	48	9,0	8,0	33	10
75086	7/32”		10			
75087	1/4”		11	10		
75088	9/32”		13		35	
75089	5/16”				42	
75090	11/32”		14		47	
75091	3/8”			12	50	
75092	7/16”		17		55	
75093	1/2”		19		65	
75094	9/16”		21			

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/4” SERIE LARGA

1/4”

Inch.



1.000V
IEC 60900

COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75100	5/32”	48	7,0	8,0	33	10
75101	3/16”		9,0			
75102	7/32”		10			
75103	1/4”		11	10		
75104	9/32”		13		35	
75105	5/16”				42	
75106	11/32”		14		46	
75107	3/8”			12	50	
75108	7/16”		17		55	
75109	1/2”		19		65	
75110	9/16”		21			

UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave de vaso	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA MÍNIMA	39 HRc	
ACABADO	Aislado color naranja	

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

VDE

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73246	1/4”	105	125	6	1

ALARGADERA

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73244	1/4"	50	28	5	1
73245		100	52		

EXTENSIÓN CON MANGO

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73256	1/4”	270	150	5	1

MANGO EN T

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73243	1/4"	170	140	6	1

BOQUILLA HEXAGONAL

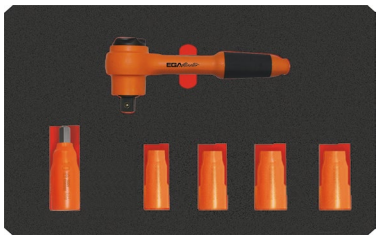
1.000V
IEC 60900

COD		gr.		
73250	3,0	16	10	1
73251	4,0	18		
73252	5,0	20		
73253	6,0	22		
73254	7,0	24		

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/4"

1/4"

6 Pcs.



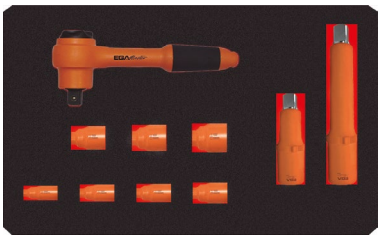
COD		pcs.		gr.
79067	51079	6	mm	850

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
4	Vasos 1000V	8-10-12-13 mm (1/4")
1	Boquilla hexagonal 1000V	5 mm (1/4")

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/4”

1/4”

10 Pcs.

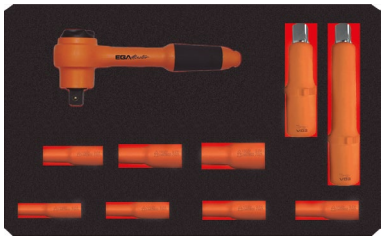


COD		pcs.		Kg.
79475	51079	10	inch	1

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
2	Alargadera1000V	73244 / 73245 (1/4”)
7	Vasos 1000V	3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”

1/4”

10 Pcs.
SERIE LARGA



COD		pcs.		Kg.
79476	51079	10	inch	1.2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
2	Alargadera1000V	73244 / 73245 (1/4”)
7	Vasos (S.L.) 1000V	3/16”, 1/4”, 5/16”, 3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”

1/4”

11 Pcs.

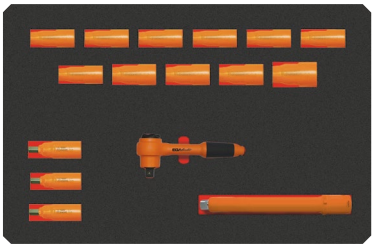
COD		pcs.		gr.
79068	51079	11	mm	950

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
9	Vasos 1000V	6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm (1/4")
1	Boquilla hexagonal 1000V	5 mm (1/4")

JUEGOS LLAVES DE VASO 1/4”

1/4”

16 Pcs.

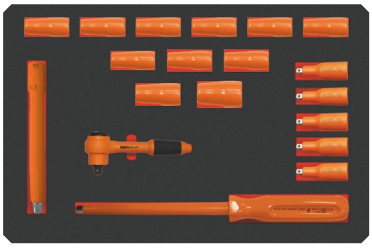


COD		pcs.		Kg.
79069	51053	16	mm	1,5

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
1	Alargadera 1000V	73245 (1/4")
11	Vasos 1000V	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm (1/4")
3	Boquilla hexagonal 1000V	4-5-6 mm (1/4")

1/4”

19 Pcs.

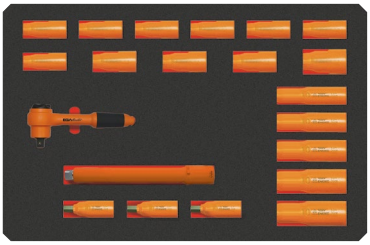


COD		pcs.		Kg.
73014	51053	19	mm	2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
1	Alargadera 1000V	73245 (1/4")
1	Extensión con mango 1000V	73256 (1/4")
11	Vasos 1000V	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm (1/4")
5	Boquilla hexagonal 1000V	3-4-5-6-7 mm (1/4")

1/4”

21 Pcs.
SERIE LARGA Y CORTA



COD		pcs.		Kg.
79070	51053	21	mm	1,8

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73246 (1/4")
1	Alargadera 1000V	73245 (1/4")
11	Vasos 1000V	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm (1/4")
5	Vasos (S.L.) 1000V	8-10-12-13-14 mm (1/4")
3	Boquilla hexagonal 1000V	4-5-6 mm (1/4")

“Este documento ha sido creado por EGA Master y a ella le corresponden todos sus derechos. Queda prohibida por tanto toda copia o redifusion de la totalidad o parte de este documento, tanto en soporte físico, electrónico o salvo expresa autorización de EGA Master. Cualquier vulneración de estos derechos podrá ser reclamada vía judicial.”

LLAVES DE VASO 3/8" 1000V

CERTIFIED PREMIUM HAND TOOLS

Las herramientas aisladas de Ega Master cumplen con la normativa IEC 60900, siendo sometidas todas ellas al test dieléctrico a 10000 V (es decir, a una intensidad 10 veces mayor de la certificada).
Las herramientas son objeto tambien de los test de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.

1.000V
IEC 60900

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN

Instaladores eléctricos	Redes de alta tensión	Mantenimiento eléctrico
Centrales Eléctricas	Redes de baja tensión	Bomberos
Estaciones y subestaciones eléctricas	Telecomunicaciones	Instalación y reparación de alumbrado

PRECAUCIONES

1. No emplear nunca la herramienta en aplicaciones bajo tensión si la protección presenta poros, fisuras o elementos incrustados.
2. Se recomienda emplear **suelos aislantes y calzado de seguridad** en trabajos bajo tensión.
3. **Evite el contacto con agua** mientras realice trabajos bajo tension.
4. **No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tension**. Emplear un comprobador de tension o tester.

LLAVES DE VASO 3/8” 1000V

EGA Master ofrece una amplia gama de llaves de vaso aisladas 1000V, tanto en serie corta como en serie larga, ofreciendo a su vez un gran número de artículos complementarios a éstos, como adaptadores, mangos articulados, alargaderas, llaves de carraca, etc.

Dispone de gamas de 1/4”, 3/8” y 1/2” de cuadrado conductor en vasos manuales para los profesionales más exigentes.

tanto en mm como en pulgadas

1. En **6 y 12 cantos tanto en mm como en pulgadas** para adaptarse a las necesidades del usuario.

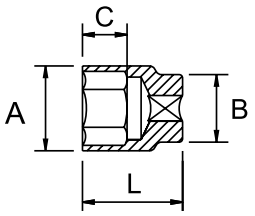
2. Fabricados en **cromo-vanadio**, están diseñados para soportar altos pares de apriete con mínimo desgaste, proporcionando una mayor durabilidad.

3. El **aislamiento** ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos.

4. **Marcado láser** indeleble.

LLAVES DE VASO 3/8”

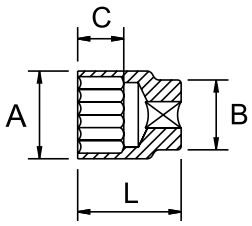
mm



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
74914	6mm	27	11	17	12	20	10
74915	7mm		12				
74916	8mm		13			25	
74917	9mm		14				
74918	10mm		15			31	
74919	11mm		16				
74920	12mm		17			33	
74921	13mm		18				
74922	14mm		20	18	14		
74923	15mm		22	20		35	
74924	16mm		23				
74925	17mm	29	24	21	16		
74926	18mm		26	22		45	
74927	19mm						
74928	20mm	31	28	24	18	50	
74929	21mm					55	
74930	22mm		30	26		65	
74997	23mm		32	28		70	
74998	24mm					75	

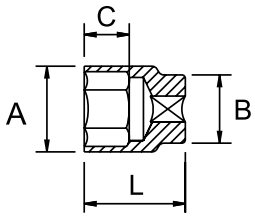
LLAVES DE VASO 3/8”

mm



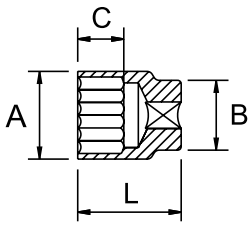
COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73261	8mm	27	13	17	12	25	10
73262	9mm		14				
73263	10mm		15			31	
73264	11mm		16				
73265	12mm		17			33	
73266	13mm		18				
73267	14mm		20	18	14		
73268	15mm		22	20		35	
73269	16mm		23				
73270	17mm	29	24	21	16		
73271	18mm		26	22		45	
73272	19mm						
73273	20mm	31	28	24	18	50	
73274	21mm					55	
73275	22mm		30	26		65	

Inch.



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
74940	1/4”	27	12	17	12	25	10
74941	9/32”						
74942	5/16”		13				
74943	11/32”		14				
74944	3/8”		16			31	
74945	7/16”		17				
74946	1/2”		18	18		33	
74947	9/16”		20		14		

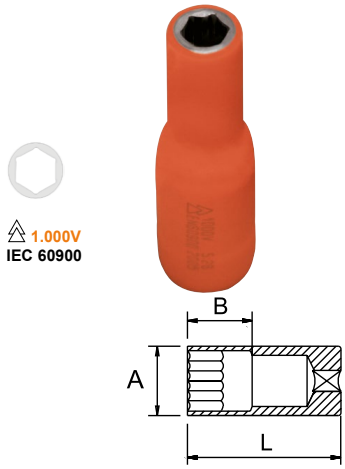
Inch.



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.	
73477	1/4”	27	12	17	12	25	10
73478	5/16”		13				
73479	11/32”		14				
73480	3/8”		16			31	
73481	7/16”		17				
73482	1/2”		18	18		33	
73483	9/16”		20				
73484	19/32”		22	19	14	35	
73485	5/8”						
73486	11/16”	29	24	21			
73487	3/4”		26	22	16	45	
73488	13/16”	31	28	26		50	
73489	7/8”		30		18	65	

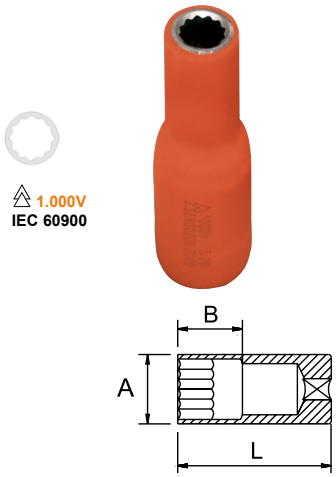
LLAVES DE VASO 3/8” SERIE LARGA

mm



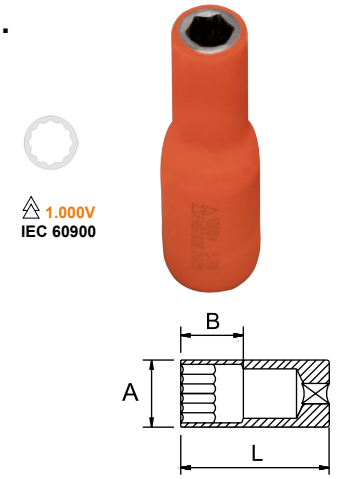
COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75115	7mm	62	12	12	90	10
75116	8mm		13		95	
75117	9mm		14			
75118	10mm		15			
75119	11mm		16	14		
75120	12mm		18			
75121	13mm		20	18		
75122	14mm					
75123	15mm		22		105	
75124	16mm					
75125	17mm		24		135	
75126	18mm		27		165	
75127	19mm				160	
75129	21mm		29	20	185	
75130	22mm		31		210	

mm



COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75140	7mm	62	12	12	90	10
75141	8mm		13		95	
75142	9mm		14			
75143	10mm		15			
75144	11mm		16	14		
75145	12mm		18			
75146	13mm		20	18		
75147	14mm					
75148	15mm		23		105	
75149	16mm					
75150	17mm		25		135	
75151	18mm		27		165	
75152	19mm				160	
75153	20mm		29	20	185	
75154	21mm					
75155	22mm		31		210	

Inch.



COD	AF	L mm	A	B	gr.	
75160	1/4”	62	11	12	90	10
75161	5/16”		13		95	
75162	3/8”		15			
75163	7/16”		17	14		
75164	1/2”		19			
75165	9/16”		21	18		
75166	19/32”		22		105	
75167	5/8”					
75168	11/16”		24		145	
75169	3/4”		26		160	
75170	13/16”		28	20	185	
75171	7/8”		30		210	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave de vaso	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA MÍNIMA	39 HRc	
ACABADO	Aislamiento color naranja RAL 2009	

LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73685	3/8”	200	390	6	1

ALARGADERA

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73276	3/8”	100	110	6	1
73280		125	112		
73281		250	290		

BOQUILLA HEXAGONAL

1.000V
IEC 60900

COD		gr.	
73290	3mm	42	10
73291	4mm	44	
73292	5mm	46	
73293	6mm	50	
73294	7mm	65	
73295	8mm	65	
73296	10mm	80	

MANGO EN T

1.000V
IEC 60900

COD		L mm	gr.		
73283	3/8”	200	600	6	1

ADAPTADOR

1.000V
IEC 60900

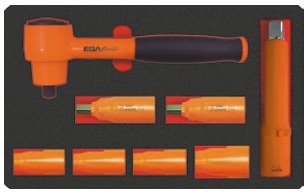
COD		gr.		
73284	3/8”-1/2”	47	5	1

1.000V
IEC 60900

COD		gr.		
73285	3/8”-1/4”	65	5	1

JUEGOS LLAVES DE VASO 3/8”

8 Pcs.



COD		pcs.		Kg.
79071	51079	8	mm	1,5

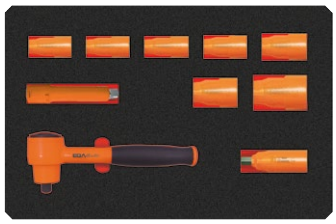
Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8")
4	Vasos 1000V	8-10-13-17 mm (3/8")
2	Boquilla hexagonal 1000V	4-5 mm (3/8")
1	Alargadera 1000V	73280 (3/8")

8 Pcs.

COD		pcs.		Kg.
79437	51079	8	inch.	1,5

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8")
4	Vasos 1000V	1/4"-5/16"-3/8"-1/2" (3/8")
2	Boquilla hexagonal 1000V	4-5 mm (3/8")
1	Alargadera 1000V	73280 (3/8")

10 Pcs.

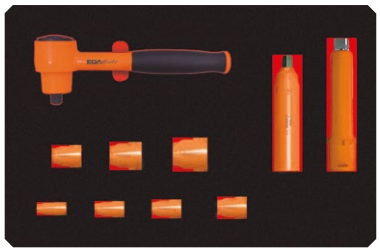


COD		pcs.		Kg.
79072	51053	10	mm	2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8")
7	Vasos 1000V	8-10-13-14-17-19-21 mm (3/8")
1	Boquilla hexagonal 1000V	5 mm (3/8")
1	Alargadera 1000V	73280 (3/8")

JUEGOS LLAVES DE VASO 3/8”

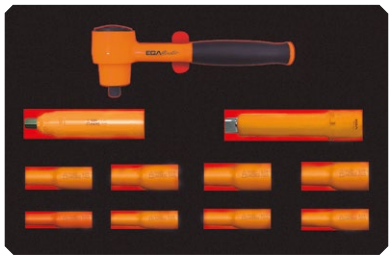
10 Pcs.



COD		pcs.		Kg.
79477	51053	10	inch	2.5

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8”)
2	Alargadera 1000V	73276 / 73280 (3/8”)
7	Vasos 1000V	3/8”, 7/16”, 1/2”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”

11 Pcs. SERIE LARGA



COD		pcs.		Kg.
79478	51053	11	inch	2.8

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8”)
2	Alargadera 1000V	73276 / 73280 (3/8”)
8	Vasos (S.L.) 1000V	3/8”, 7/16”, 1/2”, 9/16”, 5/8”, 11/16”, 3/4”, 13/16”

19 Pcs. SERIE LARGA Y CORTA

COD		pcs.		Kg.
73015	51053	19	mm	3,3

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73685 (3/8")
1	Alargadera 1000V	73280 (3/8")
1	Mango en T 1000V	(3/8")
12	Vasos 1000V	6-7-8-9-10-11-12-13-14-17-19-21 mm (3/8")
1	Vasos (S.L.) 1000V	10 mm (3/8")
3	Boquilla hexagonal 1000V	4-5-7 mm (3/8")

JUEGOS LLAVES DE VASO 3/8”

26 Pcs.

COD		pcs.		Kg.
79073	51053	26	mm	4,2

Pcs.	Descripción	Composición
1	Carraca 1000V	73282 (3/8")
18	Vasos 1000V	6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-17-18-19-20-21-22-23-24 mm (3/8")
4	Boquilla hexagonal 1000V	4-5-6-8 mm (3/8")
1	Alargadera 1000V	73281 (3/8")
2	Adaptador 1000V	3/8"-1/2" / 3/8"-1/4"

“Este documento ha sido creado por EGA Master S.L. y a ella le corresponden todos sus derechos. Queda prohibida por tanto toda copia o redifusion de la totalidad o parte de este documento, tanto en soporte físico, electrónico o salvo expresa autorización de EGA Master S.L. Cualquier vulneración de estos derechos podrá ser reclamada vía judicial.”