

LLAVES DE VASO 1/2" 1000V

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 también de los test de adherencia, penetración dieléctrica, impacto y propagación de llama, de acuerdo a la rigurosa norma europea.



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 tensión.
- 4 **No tocar directamente ninguna pieza susceptible de estar bajo tensión.** Emplear un comprobador de tensión 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.

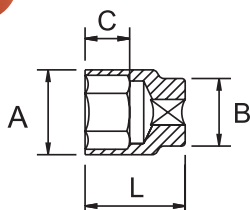
3. El **aislamiento** ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos.

4. Marcado **láser** indeleble.

LLAVES DE VASO 1/2"

1/2"

mm



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

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

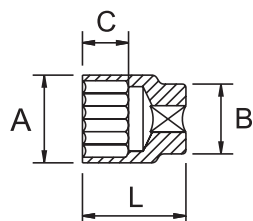
LLAVES DE VASO 1/2"

1/2"

mm



1.000V
IEC 60900



COD		L mm	A	B	C	gr.
73400	8mm		14			
73401	9mm		15		5,0	50
73402	10mm		16		6,0	
73403	11mm		17		7,0	
73404	12mm		18	21	8,0	55
73405	13mm		19			
73406	14mm		21			
73407	15mm		22		10	60
73408	16mm	40	24	22		70
73409	17mm		26	23		
73410	18mm		28	26	12	90
73411	19mm		30			
73412	20mm		32	31	14	95
73413	21mm		34			110
73414	22mm		36		16	140
74991	23mm		38	34	18	150
73416	24mm		40		20	160
74992	25mm	44	42		22	170
74993	26mm		44			180
73417	27mm		46			200
74994	28mm		48			
74995	29mm	45	50			210
73420	30mm		52			
73421	32mm		54			

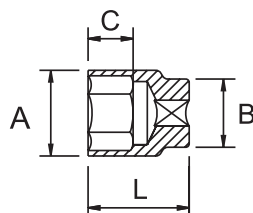
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

1/2"

Inch.



1.000V
IEC 60900



COD		L mm	A	B	C	gr.
75000	5/16"		15			45
75001	3/8"		16			50
75002	7/16"		17			
75003	1/2"		18	22	14	55
75004	9/16"		21			
75005	19/32"		22			60
75006	5/8"		24	23	16	70
75007	21/32"	38	26	24		80
75008	11/16"		28	26		90
75009	3/4"		30	28	20	110
75010	25/32"		32			120
75011	13/16"		34			130
75012	7/8"		36	30	24	140
75013	15/16"		38			145
75014	31/32"		40			160
75015	1"	42	42			170
75016	1.1/16"		44			180
75017	1.1/8"		46			200
75018	1.3/16"	45	48	31	28	
75019	1.1/4"		50			

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

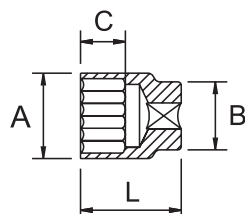
LLAVES DE VASO 1/2"

1/2"

Inch.



1.000V
IEC 60900



COD	AF	L mm	A	B	C	gr.
73491	5/16"	38	15	22	14	45
73492	3/8"		16			50
73493	7/16"		17			55
73494	1/2"		18			60
73495	9/16"		21			70
73496	19/32"		22			80
73497	5/8"		24	23	16	90
73498	21/32"		24	24	20	110
73499	11/16"		26	26		120
73500	3/4"		28	28		130
75025	25/32"	42	30	30	24	140
73501	13/16"		32			145
73502	7/8"		36			160
73503	15/16"		38			170
75028	31/32"		40			180
75029	1"	45	42	31	28	200
75030	1.1/16"		44			210
75031	1.1/8"		46			220
75032	1.3/16"					
75033	1.1/4"					

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	

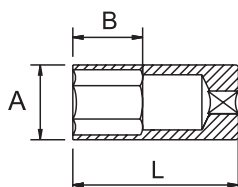
LLAVES DE VASO 1/2" SERIE LARGA

1/2"

mm



1.000V
IEC 60900



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

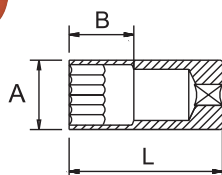
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/2" SERIE LARGA

1/2"
mm



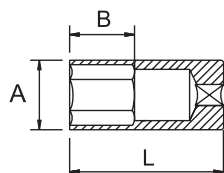
1.000V
IEC 60900



1/2"
Inch.



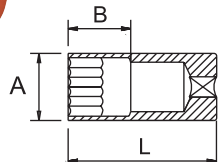
1.000V
IEC 60900



1/2"
Inch.



1.000V
IEC 60900



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

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

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

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

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

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



COD					
73447	1/2"	260	650	6	1

ALARGADERA



COD					
73445	1/2"	125	260	5	1
73446		250	360		

MANGO EN T



COD					
73448	1/2"	200	600	6	1

BOQUILLA HEXAGONAL



COD			
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



COD				
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

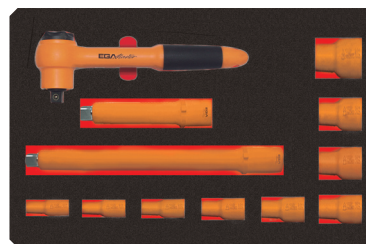
mm

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

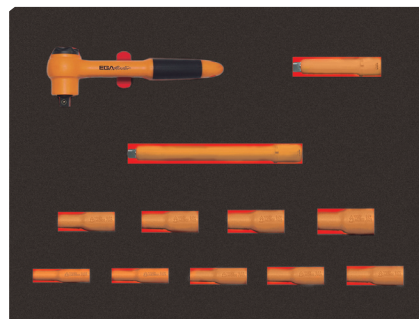
inch

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.



79075

51053

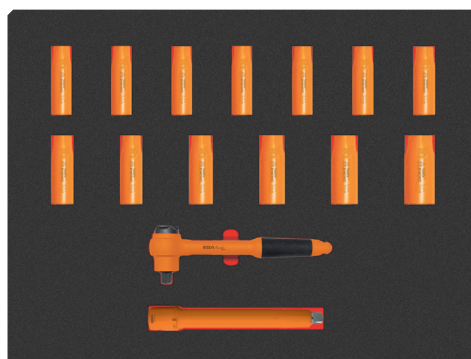
14

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.



79076

51054

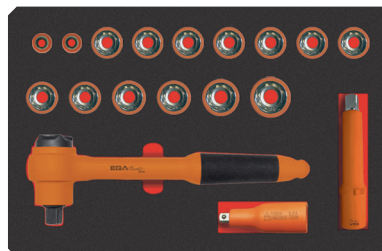
15

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.



73017

51053

18

mm

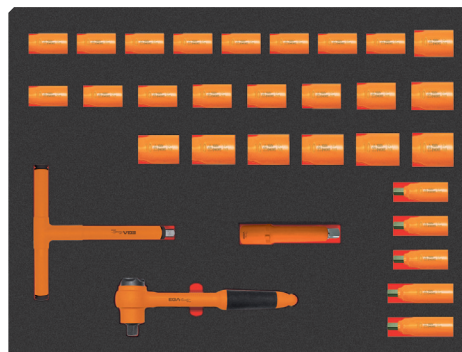
3

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.

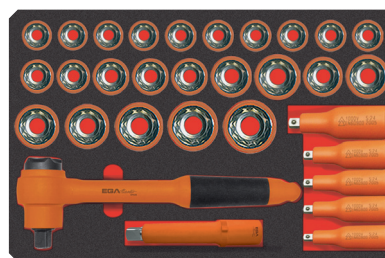


79077	51054	31	mm	10
-------	-------	----	----	----

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.



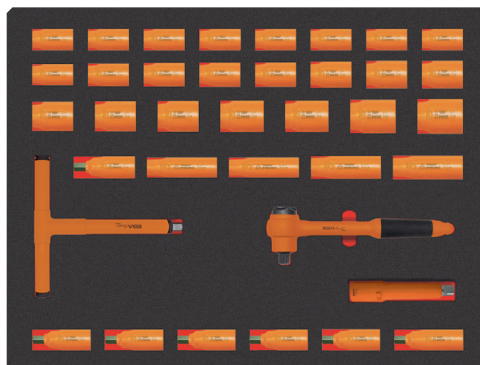
73016	51053	32	mm	7,3
-------	-------	----	----	-----

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")