

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.

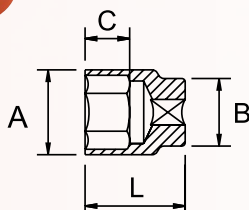
LLAVES DE VASO 1/2"

1/2"

mm



1.000V
IEC 60900



	COD								
	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	10	10	60		
	74967	15mm		22					
	74968	16mm		24	22	10	70		
	74969	17mm		26					
	74970	18mm	40	23	12	12	90	10	
	74971	19mm		26					
	74972	20mm		28	26	12	95		
	74973	21mm		30					
	74974	22mm		32	31	14	110		
	74975	23mm	44	34		16	140		
	74976	24mm		31			150		
	74977	25mm		18	160				
	74978	26mm			36	34			170
	74979	27mm	45		38	20	180		
	74980	28mm				22	200		
	74981	29mm	40	38			210		
	74982	30mm	42						
	74983	32mm							

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

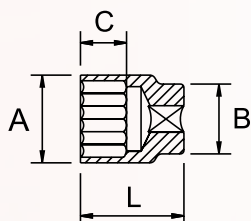
LLAVES DE VASO 1/2"

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			170
74993	26mm		44		22	180
73417	27mm		46			200
74994	28mm		48			
74995	29mm		50			
73420	30mm	45	52			210
73421	32mm		54			

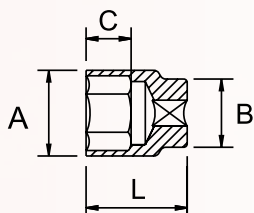
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

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			
75007	21/32"	38	24	23	16	70
75008	11/16"		26	24		80
75009	3/4"		28	26		90
75010	25/32"		30	28		110
75011	13/16"		32		20	120
75012	7/8"		34			130
75013	15/16"		36			140
75014	31/32"		38			145
75015	1"	42	40	31	24	160
75016	1.1/16"		42			170
75017	1.1/8"		44			180
75018	1.3/16"	45	46			200
75019	1.1/4"		48			

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

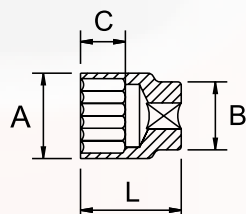
LLAVES DE VASO 1/2"

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"	48	48	33	30	230
75033	1.1/4"		50			240

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	

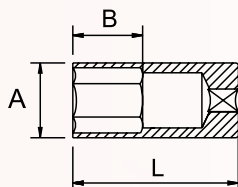
LLAVES DE VASO 1/2" SERIE LARGA

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	12	
73434	14mm	22	15	
73435	15mm	23	15	150
73436	16mm	24	18	
73437	17mm	26	18	
73438	18mm	28	21	
73439	19mm	30	24	
73440	21mm	32	24	180
73441	22mm	34	27	
73442	23mm	36	27	
73443	24mm	38	30	
75205	26mm	40	30	
75206	27mm	42	33	200
75207	28mm	44	33	
75208	29mm	46	36	
75209	30mm	48	36	
75210	32mm	50	39	

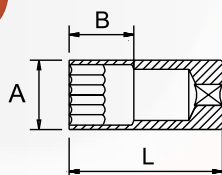
UNE 16501:2009 (ISO 1711-1) Cr-V DIN 3124

LLAVES DE VASO 1/2" SERIE LARGA

1/2"
mm



1.000V
IEC 60900



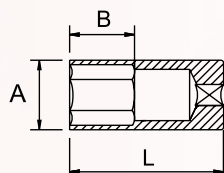
COD						
75180	10mm	75	17	9,0	140	10
75181	11mm		18	11		
75182	12mm		19	12		
75183	13mm		21			
75184	14mm		22	15	150	
75185	15mm		23			
75186	16mm		24			
75187	17mm		26	18	180	
75188	18mm		28		200	
75189	19mm		30		250	
75191	21mm		32	21	280	
75192	22mm		34	24	370	
75193	23mm		36	27	430	
75194	24mm	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

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

1/2"
Inch.



1.000V
IEC 60900



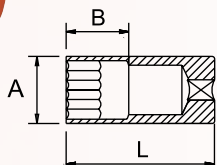
COD		L mm	A	B	gr.	
73378	3/8"	75	17	6,0	140	10
73379	7/16"		19	7,0		
73380	1/2"		20	8,0		
73381	9/16"		22	10		
73382	5/8"		24	15	150	
73383	11/16"		26	18	170	
73384	3/4"		28	21	200	
73385	13/16"		30		250	
73386	7/8"		32	24	290	
73387	15/16"		32	24	290	

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

1/2"
Inch.



1.000V
IEC 60900



COD		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"		24	15	150	
75220	11/16"		26	18	170	
75221	3/4"		28	21	200	
75222	13/16"		30		250	
75223	7/8"		32		290	
75224	15/16"		36	24	330	
75225	1"		38	24	380	
75226	1.1/16"		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



COD			gr.		
73447	1/2"	235	550	6	1



COD			gr.		
73683	1/2"	235	645	6	1

ALARGADERA



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

MANGO EN T



COD			gr.		
73448	1/2"	200	600	6	1

BOQUILLA HEXAGONAL



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



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

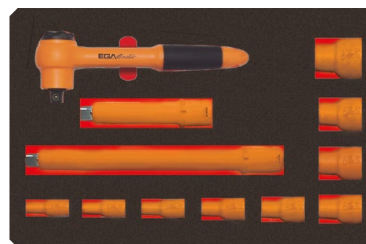
mm

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

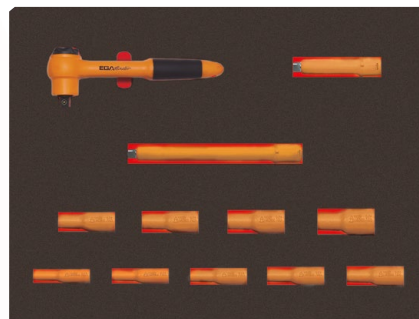
inch

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.



79075

51053

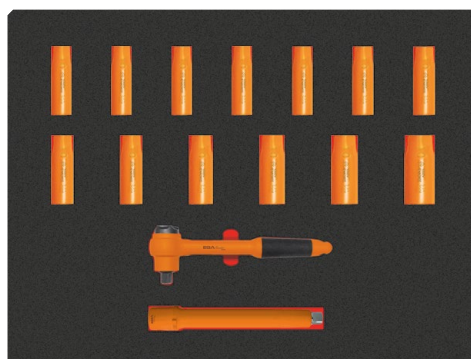
14

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

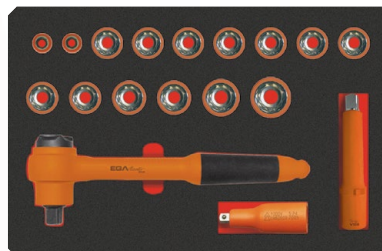
15

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

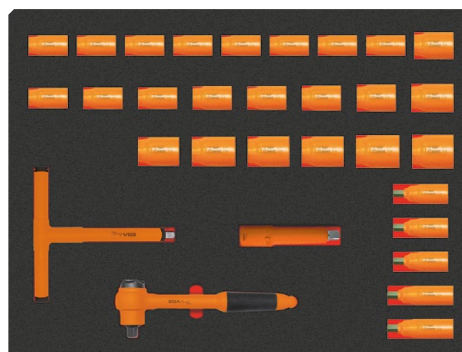
3

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.



79077

51054

31

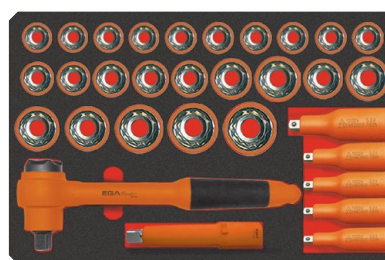
mm

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.



73016

51053

32

mm

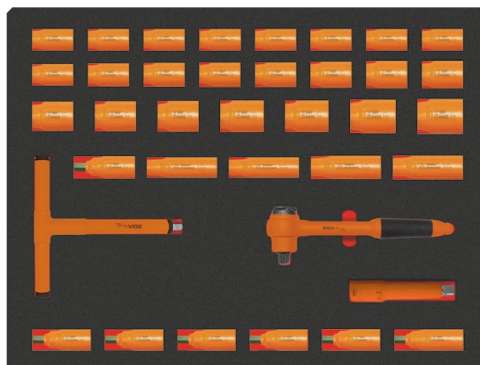
7,3

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")