

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



**1.000V**  
IEC 60900

tanto en mm como en pulgadas

## 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 1000V



EGA Master ofrece una amplia gama de llaves aisladas 1000V para satisfacer las necesidades de todo profesional; fija de una boca, de estrella acodada una boca, de pipa, de tubo, en cruz, hexagonales... Las llaves aisladas 1000V de Ega Master ofrecen la mayor seguridad para el usuario en trabajos de electricidad.

**1.000V**  
**IEC 60900**



**tanto en mm como en pulgadas**

1. Diseñadas para los trabajos en tensión o en la proximidad de instalaciones en tensión.
2. Disponibles medidas hasta 50 mm y 1.1/4".
3. El aislamiento de PVC ofrece máxima adherencia y seguridad ante posibles imprevistos.
4. Marcado láser indeleble.

■ FIJA DE UNA BOCA

■ MM



COD.	AP mm	L (mm)	g		
73086	5,5	90	15		
73060	6				
73061	7	100	20		
73062	8	105			
73063	9	120	25		
73064	10	125	30		
73065	11	133	35		
73066	12				
73067	13	142	45	10	
73068	14		55		
73069	15				
73070	16	164	60		
73071	17	165	70		
73072	18		80		
73073	19	176	95		
73074	20		100		
73075	21	201	185		
73076	22		150		
73078	23		160		
73077	24	226	185		
73079	27	246	230	5	
73080	28		270		
73081	29	266	300		
73082	30		350		
73083	32	281	370		

1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.	AP inch	L (mm)	g		
73043	1/4	90			
73044	9/32	110	30		
73045	5/16				
73046	3/8	127	40		
73047	7/16	135	45	10	
73048	1/2	147	55		
73049	9/16		75		
73050	5/8		100		
73051	11/16	166	120		
73052	3/4	176	130		
73053	13/16		180		
73054	7/8	200	190		
73055	15/16	226	220	5	
79483	1	250	350		
79484	1.1/8	266			
79485	1.1/4	281	450		

1000V | IEC 60900

■ KIT DEMO 6 LLAVES

COD.	
<b>69342</b>	300

COD. PCS.		mm
61727	Aerospacial	
38092	INOX	
73062	1000V	
70172	Cu-Be	8
70684	Al-Bron	
71669	Titanio	



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MATERIAL	Llave: Cr-V
	Aislamiento: PVC
ACABADO	Color naranja RAL 2009
DUREZA MÍNIMA	42 HRc

■ LLAVE DE ESTRELLA ACODADA UNA BOCA

■ MM



COD.		mm	L (mm)			
<b>73090</b>	-	6	140	50		
<b>73091</b>	-	7	145			
<b>73092</b>	-	8	150	55		
<b>73093</b>		9	155	75		
<b>73094</b>		10	160	80		
<b>73095</b>	-	11	170	90		
<b>73096</b>	-	12	180	100		
<b>73097</b>	-	13	180	105		
<b>73098</b>		14	190	130		
<b>73099</b>	-	15	200	140		
<b>73100</b>	-	16	200	150	10	
<b>73101</b>		17	210	160		
<b>73102</b>	-	18	220	210		
<b>73103</b>		19	220	230		
<b>73105</b>	-	21	240	280		
<b>73106</b>		22	250	300		
<b>73107</b>	-	23		320		
<b>73108</b>		24	260	350		
<b>73109</b>	-	26	300			
<b>73110</b>		27		550		
<b>73111</b>	-	28	310			
<b>73112</b>	-	29		600		
<b>73113</b>		30				
<b>73114</b>		32	330	650	5	
<b>73115</b>	-	36				
<b>73116</b>	-	38	350	1100		
<b>73117</b>	-	41	380	1150		
<b>73118</b>	-	42	400			
<b>73119</b>	-	46	440	1200		
<b>73104</b>	-	50	460	1300		

1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.		inch	L (mm)			
<b>73347</b>	-	1/4	140	50		
<b>73348</b>	-	5/16	150	75		
<b>73349</b>	-	3/8	160	85		
<b>73350</b>	-	7/16	170	95		
<b>73351</b>	-	1/2	180	125		
<b>73352</b>	-	9/16	190	165	10	
<b>73353</b>	-	5/8	200	190		
<b>73354</b>	-	11/16	220	210		
<b>73355</b>	-	3/4		250		
<b>73356</b>	-	13/16	240	320		
<b>73357</b>	-	7/8	250	340		
<b>73358</b>	-	15/16	260	390		
<b>73359</b>	-	1	270	450		
<b>73360</b>	-	1.1/16	280	500	5	
<b>73361</b>	-	1.1/8	290	550		
<b>73363</b>	-	1.1/4	305	600		

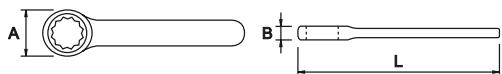
1000V | IEC 60900

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MATERIAL	Llave: 40 Cr-V
	Aislamiento: PVC
ACABADO	Color naranja RAL 2009
DUREZA MÍNIMA	36-48 HRc

■ LLAVE DE ESTRELLA DE CARRACA PLANA

■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
36694	6	115	17	9	45		
36703	7	120	18	10	50		
36708	8	125	20	11	55		
36735	9	130	21	12	55		
73145	10	136	25	13	60		
79423	11	140	26	14	65		
79424	12	147	29	15	75	6	•
73147	13	152	31	15	95		
79425	14	160	32	16	120		
79426	15	165	34	17	135		
79427	16	170	36	17	150		
73150	17	190	38	18	175		
79428	18	210	39	18	190		
73152	19	210	39	18	190		

⚡ 1000V | IEC 60900

■ INCH

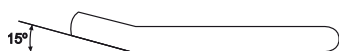


COD.	AF inch	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g		
76020	1/2	152	29	14	100		
79429	9/16	165	32	16	103		
76032	5/8	170	34	17	140		
76023	11/16	180	36	18	170	6	•
79430	3/4	205	39	20	209		
79431	7/8	235	47	20	289		

⚡ 1000V | IEC 60900

■ LLAVE DE ESTRELLA INCLINADA UNA BOCA

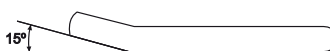
■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	g		
73120	8	90	25		
73121	9	100	30		
73122	10	110	40		
73123	11	115	50		
73124	12	125	60		
73125	13	135	80		
73126	14	140	95		
73127	15	145	110	10	•
73128	16	150	125		
73129	17	160	135		
73130	18	170	145		
73131	19	175	175		
73133	21	185	210		
73134	22	195	240		
73135	23	210	250		
73136	24	230	275		

⚡ 1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	g		
73160	5/16	90	25		
73189	3/8	110	40		
73190	7/16	115	50		
73191	1/2	135	80		
73192	9/16	140	95	10	•
73198	5/8	150	125		
73199	11/16	170	145		
73200	3/4	175	175		
73201	7/8	195	240		
73202	15/16	230	275		
79486	1	245	290	5	•
79487	1.1/8	300	460		
79488	1.1/4	320	600		

⚡ 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave: Cr-V
ACABADO	Aislamiento: PVC
DUREZA MÍNIMA	Color naranja RAL 2009
	42 HRC

■ LLAVES DE PIPA ABIERTAS

■ MM

COD.	AF mm	L (mm)	g		
73203	8		45		
73204	9	110	60		
73205	10	125	85		
73206	11	135	100		
73207	12	145	130		
73208	13	155	160		
73209	14	165	185		
73210	15	170	220	5	
73211	16	175	230		
73212	17	180	280		
73213	18	190	330		
73214	19	195	430		
73215	20	210	460		
73216	21	220	500		
73217	22	240	650		
73218	23	260	700		
73219	24	270	750		
73220	25		800		
73221	26	290	1000		
73222	27	300	1100	1	
73223	28	320	1150		
73224	29	330	1300		
73225	30				
73226	32	350	1150		



⚡ 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave: Cr-V Aislamiento: PVC
ACABADO	Color naranja RAL 2009
DUREZA MÍNIMA	42 HRc

■ LLAVE DE TUBO MANGO EN T

■ MM

COD.	AF mm	L (mm)	g		
73170	6	125	70		
73171	7		85		
73172	8		95		
73173	9		120		
73174	10		140		
73175	11	135	175		
73176	12		185		
73177	13		220		
73178	14		260		
73179	15		275	10	
73180	16		290		
73181	17		300		
73182	18		330		
73183	19	150	360		
73184	20		370		
73185	21		420		
73186	22	135	430		
73187	23		440		
73188	24	150	450		



⚡ 1000V | IEC 60900

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave: Cr-V Aislamiento: PVC
ACABADO	Color naranja RAL 2009
DUREZA MÍNIMA	42 HRc

■ EN CRUZ

COD.	AF mm	g		
<b>73167</b>	8-10-12-14	330	6	●

⚠ 1000V | IEC 60900



**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MATERIAL	Llave: Cr-V
ACABADO	Aislamiento: PVC
DUREZA MÍNIMA	Color naranja RAL 2009
	42 HRc

■ LLAVES HEXAGONALES

■ MM



COD.	AF mm	g		
<b>73155</b>	3	16		
<b>73156</b>	4	30		
<b>73157</b>	5	42	10	●
<b>73158</b>	6	55		
<b>73159</b>	8	100		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.	AF inch	g		
<b>73025</b>	1/8	20		
<b>73026</b>	3/16	30		
<b>73027</b>	7/32	50	10	●
<b>73028</b>	15/64	55		
<b>73037</b>	5/16	100		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ SERIE LARGA

■ MM



COD.	AF mm	L (mm)	g		
<b>79388</b>	1,5	65	3		
<b>79389</b>	2	80	5		
<b>79394</b>	2,5	90	6		
<b>79370</b>	3	100	15		
<b>79371</b>	4	110	25	10	●
<b>79372</b>	5	125	35		
<b>79373</b>	6	145	50		
<b>79374</b>	8	165	90		
<b>79375</b>	10	185	160		
<b>79376</b>	12	205	300		

⚠ 1000V | IEC 60900

■ INCH



COD.	AF inch	L (mm)	g		
<b>79377</b>	1/8	100	15		
<b>79378</b>	9/64	105	18		
<b>79379</b>	5/32	110	20		
<b>79380</b>	3/16	110	30		
<b>79381</b>	7/32	130	40		
<b>79382</b>	1/4	140	60	10	●
<b>79383</b>	5/16	155	90		
<b>79384</b>	3/8	175	150		
<b>79385</b>	7/16	195	250		
<b>79386</b>	1/2	215	400		
<b>79387</b>	5/8	255	400		

⚠ 1000V | IEC 60900

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

MATERIAL	Llave: Cr-V
ACABADO	Aislamiento: PVC
DUREZA MÍNIMA	Color naranja RAL 2009
	50 HRc

■ LLAVES HEXAGONALES EN T

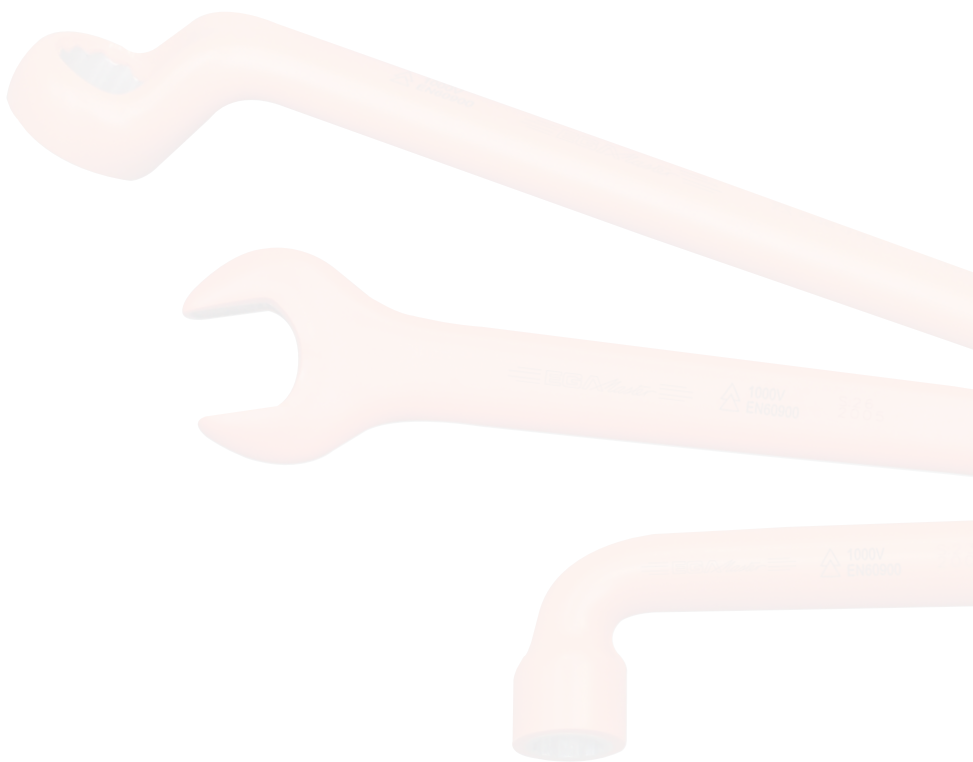
■ MM

COD.	AF mm	L (mm)	g	Icono 1	Icono 2
79390	5	120 x 90	185	10	●
79391	6				
79392	8				
79393	10				

⚠ 1000V | IEC 60900



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
MATERIAL	Llave: Cr-V
	Aislamiento: PVC
ACABADO	Color naranja RAL 2009
DUREZA MÍNIMA	52 HRC



10000V