

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 también 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 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.

tanto en mm como
en pulgadas

 **1.000V**
IEC 60900

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.

LLAVE FIJA UNA BOCA



mm

COD



	mm	gr.		
	5,5mm	15		
	6mm			
	7mm	20		
	8mm			
	9mm	25		
	10mm	30		
	11mm			
	12mm	35		
	13mm	45		
	14mm			
	15mm	55		
	16mm	60		
	17mm	70		
	18mm	80		
	19mm	95		
	20mm	100		
	21mm	185		
	22mm	150		
	23mm	160		
	24mm	185		
	27mm	230		
	28mm	270		
	29mm	300		
	30mm	350		
	32mm	370		

 **1.000V**
IEC 60900

DIN 894



LLAVE FIJA UNA BOCA

Inch.



COD	 AF	gr. 		
73043	1/4"	30	10	1
73044	9/32"			
73045	5/16"			
73046	3/8"			
73047	7/16"			
73048	1/2"	40		
73049	9/16"	45		
73050	5/8"	55		
73051	11/16"	75		
73052	3/4"	100		
73053	13/16"	120		
73054	7/8"	130	5	
73055	15/16"	180		
		190		
		220		

JUEGO DE LLAVES FIJAS UNA BOCA



COD	Composición		gr.
69342	61727 Cr-V Aeroespacial	8mm	300
	61627 Cr-V Espejo - Mirror		
	73062 Cr-V 1000V		
	70172 Cu-Be		
	70684 Al-Bron		
	71669 Titanium		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

LLAVE DE ESTRELLA ACODADA



mm

COD



L



gr.



73090	6mm	140	50	10	1
73091	7mm	145			
73092	8mm	150	55		
73093	9mm	155	75		
73094	10mm	160	80		
73095	11mm	170	90		
73096	12mm	180	100		
73097	13mm		105		
73098	14mm	190	130		
73099	15mm	200	140		
73100	16mm	200	150		
73101	17mm	210	160		
73102	18mm	220	210		
73103	19mm		230		
73105	21mm	240	280		
73106	22mm	250	300		
73107	23mm	260	320		
73108	24mm	260	350		
73109	26mm	300	550	5	
73110	27mm	310			
73111	28mm				
73112	29mm		600		
73113	30mm				
73114	32mm	330	650		
73115	36mm				
73116	38mm	350	1100		
73117	41mm	380	1150		
73118	42mm	400			
73119	46mm	440	1200		
73104	50mm	460	1300		

Inch.

COD



L



gr.



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

LLAVE DE ESTRELLA DE CARRACA PLANA



mm					
COD	AF	L	gr.		
73145	10mm		45	6	1
79423	11mm	145	65		
79424	12mm		75		
73147	13mm	160	85		
79425	14mm		95		
79426	15mm	165	120		
79427	16mm	170	135		
73150	17mm	190	150		
79428	18mm		175	6	1
73152	19mm	210	190		
Inch.					
COD	AF	L	gr.		
79429	9/16"	165	103	6	1
79430	3/4"	205	209		
79431	7/8"	235	289		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave	Cr-Mo
	Aislamiento	PVC
DUREZA MÍNIMA	Llave	42 HRC
ACABADO	Color naranja	

LLAVE DE ESTRELLA INCLINADA UNA BOCA



mm					
COD	AF	L	gr.		
73120	8mm	90	25	10	1
73121	9mm	100	30		
73122	10mm	110	40		
73123	11mm	115	50		
73124	12mm	125	60		
73125	13mm	135	80		
73126	14mm	140	95		
73127	15mm	145	110		
73128	16mm	150	125		
73129	17mm	160	135		
73130	18mm	170	145		
73131	19mm	175	175		
73133	21mm	185	210		
73134	22mm	195	240		
73135	23mm	210	250		
73136	24mm	230	275		
Inch.					
COD	AF	L	gr.		
73160	5/16"	90	25	10	1
73189	3/8"	110	40		
73190	7/16"	115	50		
73191	1/2"	135	80		
73192	9/16"	140	95		
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		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

LLAVES DE PIPA ABIERTAS

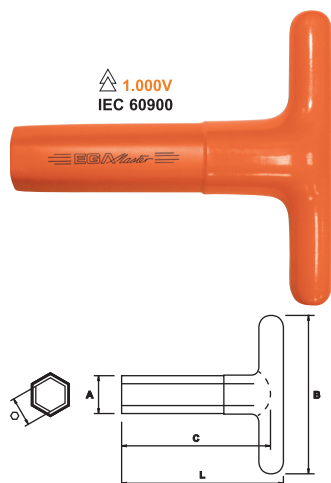


mm			gr.		
COD					
73203	8mm	110	45	5	1
73204	9mm		60		
73205	10mm		85		
73206	11mm		100		
73207	12mm		130		
73208	13mm	160			
73209	14mm	185			
73210	15mm	220			
73211	16mm	230			
73212	17mm	280			
73213	18mm	330			
73214	19mm	430			
73215	20mm	460			
73216	21mm	500			
73217	22mm	650			
73218	23mm	700			
73219	24mm	750			
73220	25mm	800			
73221	26mm	1000			
73222	27mm	1100			
73223	28mm	1150			
73224	29mm	1300			
73225	30mm	350	1150	1	
73226	32mm				
73227	33mm				
73255	36mm	380	1500		-

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

LLAVE DE TUBO MANGO EN T



mm

COD





gr.







73170	6mm	125	70	10	1
73171	7mm	135	85		
73172	8mm		95		
73173	9mm		120		
73174	10mm		140		
73175	11mm		175		
73176	12mm		185		
73177	13mm		220		
73178	14mm		260		
73179	15mm		275		
73180	16mm	150	290		
73181	17mm		300		
73182	18mm		330		
73183	19mm		360		
73184	20mm		370		
73185	21mm	420			
73186	22mm	135	430		
73187	23mm	150	440		
73188	24mm		450		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

EN CRUZ



COD		gr.		
73165	6-8-10-12mm	280	6	1
73166	7-9-11-13mm	290		
73167	8-10-12-14mm	330		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

LLAVES HEXAGONALES



mm		gr.		
COD			10	1
73155	3mm	16		
73156	4mm	30		
73157	5mm	42		
73158	6mm	55		
73159	8mm	100		

Inch.		gr.		
COD	AF		10	1
73025	1/8"	20		
73026	3/16"	30		
73027	7/32"	50		
73028	15/64"	55		
73037	5/16"	100		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA	50 HRc	
ACABADO	Aislado color naranja	

LLAVES HEXAGONALES

mm

COD			gr. 		
79370	3mm	100	15	10	1
79371	4mm	110	25		
79372	5mm	125	35		
79373	6mm	145	50		
79374	8mm	165	90		
79375	10mm	185	160		
79376	12mm	205	300		



Inch.

COD			gr. 		
79377	1/8"	100	15	10	1
79378	9/64"	105	18		
79379	5/32"	110	20		
79380	3/16"		30		
79381	7/32"	130	40		
79382	1/4"	140	60		
79383	5/16"	155	90		
79384	3/8"	175	150		
79385	7/16"	195	250		
79386	1/2"	215	250		
79387	5/8"	255	400		

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA MÍNIMA	3 - 8 mm 1/8"-5/16"	52 HRc
	9 - 12mm 3/8"-7/16"	48 HRc
	1/2"-5/8"	45 HRc
ACABADO	Aislado color naranja	

LLAVES HEXAGONALES EN T



Inch.

COD			gr. 		
79390	5mm	120x90mm	185	10	1
79391	6mm		245		
79392	8mm		325		
79393	10mm				

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MATERIAL	Llave	Cr-V
	Aislamiento	PVC
DUREZA	52 HRc	
ACABADO	Aislado color naranja	