

MARTILLOS ANTICHISPA

Los martillos antichispa de EGA Master están **diseñados para las operaciones de golpeo en zonas con riesgo de explosión como por ejemplo;** construcción naval, el mantenimiento de plantas industriales, petroquímicas... etc.

La fijación de la cabeza-mango está reforzada, de modo que la cabeza nunca saldrá despedida.

**Disponibles
en Lb y Kg**



1. Ideal para operaciones de golpeo en entornos de potencial explosivo.



2. Mango cónico pasante o pasador de fijación y seguridad, asegurando una unión perfecta con la cabeza y evitando accidentes por desprendimiento de la misma.

3. Modelos con interior en fibra de vidrio ultra-resistente y exterior del mango en PP y TPR para mayor firmeza y adherencia.



3. Modelos en madera Hickory que proporciona una excelente resistencia a la flexión y al impacto.



5. Disponibles tanto en aleación Cu-Be y Al-Bron como en Latón y Cobre.

MARTILLO DE BOLA



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70488	71743		280	200	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70489	71744		310	500		
70490	71745		340	700		
70491	71746		350	900		



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35933	35937		280	200	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35934	35938		310	500		
35935	35939		340	700		
35936	35940		350	900		

MARTILLO MECÁNICO DE PEÑA



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70492	71747		310	500	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70493	71748		350	900		



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35941	35943		310	500	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35942	35944		350	900		

MARTILLO ALEMÁN



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70494	71749		300	100	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70495	71750			200		
70496	71751			300		
70497	71752		310	500		
70498	71753			800		
70499	71754			1000		
70500	71755		340	1500		
70501	71756		450	2000		



Cu-Be	COD	Al-Bron	← L →	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35945	35953		300	100	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35946	35954			200		
35947	35955			300		
35948	35956		310	500		
35949	35957			800		
35950	35958			1000		
35951	35959		340	1500		
35952	35960		450	2000		

MACETA OCTOGONAL



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
36215	36028		370	0,5	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70502	71757			1		
70503	71758			1,5		
70504	71759			2,0		
70505	71760		900	2,5		
70506	71761			3,0		
70507	71762			4,5		
70508	71763			5,0		
70509	71764			6,8		
70510	71765			8,0		
72213	72211			10		
72975	72974			12		



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
36184	36185		370	0,5	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35865	35882			1		
35866	35883			1,5		
35867	35884			2,0		
35868	35885		900	2,5		
35869	35886			3,0		
35870	35887			4,5		
35871	35888			5,0		
35872	35889			6,8		
35873	35890			8,0		
35874	35891			10		
35875	35892			12		



Cu-Be	COD		L	lb	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
79930	79931		380	2	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35762	35763			3		
35764	35765		840	5		
35766	35767			7.1/2		
35768	35769			10		
35770	35771			15		
35772	35773			18		



Cu-Be	COD		L	lb	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
36438	36439		380	2	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35876	35893			3		
35877	35894		840	5		
35878	35895			7.1/2		
35879	35896			10		
35880	35897			15		
35881	35898			18		

MACETA CUADRADA TIPO ALEMÁN



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
70511	71766		400	1	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70512	71767			1,5		
70513	71768			2		
70514	71769		900	2,5		
70515	71770			3		
72098	72099			3,5		



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
35899	35905		400	1	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35900	35906			1,5		
35901	35907			2		
35902	35908		900	2,5		
35903	35909			3		
35904	35910			3,5		

MARTILLO DE CORTE



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
70516	71771		400	1,3	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70517	71772			2,1		



Cu-Be	COD		L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
35961	35963		400	1,3	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35962	35964			2,1		

PICO DE CALDERERO



Cu-Be	COD		L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
70518	71773		280	200	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70519	71774		355	400		
70520	71775			600		
70521	71776		400	900		



Cu-Be	COD		L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
	Al-Bron					
35911	35915		280	200	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35912	35916		355	400		
35913	35917			600		
35914	35918		400	900		

MARTILLO PARA PIEDRA



Cu-Be	COD Al-Bron	L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70522	71777	400	1	283-365 Brinell	229-291 Brinell



Cu-Be	COD Al-Bron	L	Kg.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35919	35920	400	1	283-365 Brinell	229-291 Brinell

PALA MARTILLO



Cu-Be	COD Al-Bron	L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70523	71778	340	600	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70524	71779		800		



Cu-Be	COD Al-Bron	L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35921	35923	340	600	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35922	35924		800		

MARTILLO DE UÑA



Cu-Be	COD Al-Bron	L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70525	71780	275	500	283-365 Brinell	229-291 Brinell
70526	71781	338	700		



Cu-Be	COD Al-Bron	L	gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35925	35927	275	500	283-365 Brinell	229-291 Brinell
35926	35928	338	700		

MARTILLO DE NYLON



Cu-Be	COD Al-Bron	 mm	 L	 gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
70527	71782	50	340	800	283-365	229-291
73473	73393	55	400	1000	Brinell	Brinell



Cu-Be	COD Al-Bron	 mm	 L	 gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
35929	35931	50	340	800	283-365	229-291
35930	35932	55	400	1000	Brinell	Brinell

MARTILLO DE TESTEO



Cu-Be	COD Al-Bron	 L	 gr.	Dureza Cu-Be	Dureza Al-Bron
75211	75212	390	125	283-365	229-291
75214	75213	420	250	Brinell	Brinell

MACETA OCTOGONAL



COD Latón	 L	 gr.
72740	280	300
72741	310	500
72742		1000
72743	400	1500
72744		2000
72745		3000
72746		4000
72747	900	5000
72748		7000
72749		10000



COD Latón	 L	 gr.
35965	280	300
35966	310	500
35967		1000
35968	400	1500
35969		2000
35970		3000
35971		4000
35972	900	5000
35973		7000
35974		10000

MACETA OCTOGONAL



COD			gr.
Cu	← L →		
72750	350		450
72751	400		1000
72752			2500
72753			3600
72754			4500
72755	900		5400
72756			6400
72757			10000



COD			gr.
Cu	← L →		
35975	350		450
35976	400		1000
35977			2500
35978			3600
35979			4500
35980	900		5400
35981			6400
35982			10000

MAZA TIPO TAMBOR



COD			gr.
Cu	← L →		
72758	280		300
72759	310		570
72760	340		810
72761	350		1100
72762	400		1600
72763			2300

MAZA CUADRADA TIPO ALEMÁN



COD			gr.
Latón	Cu	← L →	
72764	72773	350	500
72765	72774		1000
72766	72775	400	1500
72767	72776		1800
72768	72777		2000
72769	72778		2700
72770	72779	900	3600
72771	72780		4000
72772	72781		5000



COD			gr.
Latón	Cu	← L →	
35983	35992	350	500
35984	35993		1000
35985	35994	400	1500
35986	35995		1800
35987	35996		2000
35988	35997		2700
35989	35998	900	3600
35990	35999		4000
35991	36000		5000

MARTILLO DE BOLA



COD		L	gr.
Latón	Cu		
72782	72788	280	230
72783	72789		340
72784	72790		450
72785	72791	340	680
72786	72792	350	910
72787	72793	400	1130



COD		L	gr.
Latón	Cu		
36001	36007	280	230
36002	36008		340
36003	36009		450
36004	36010	340	680
36005	36011	350	910
36006	36012	400	1130

MARTILLO DE PICAR



COD		gr.
Latón		
72794	330	205
72795	350	370



COD			
Latón			
36013		330	205
36014		350	370

MACETA DE LATÓN



COD			 gr.
Latón			
72796	900	4500	
72797		5400	
72798		7650	



COD		gr.
Latón		
36015	900	4500
36016		5400
36017		7650

MACETA DE COBRE



COD Cu	L	gr.
72799	350	1350



COD Cu	L	gr.
36018	350	1350



Las herramientas de cobre o latón no pueden ser nunca considerados como sustitutivos de las herramientas de aluminio-bronce o cobre-berilio, debido a que su dureza es muy inferior a la necesaria para la mayoría de aplicaciones. Existe la tentación de escoger herramientas en cobre o latón debido a su menor coste respecto a las aleaciones de aluminio-bronce o cobre-berilio. Esta opción no solo es peligrosa de por sí, sino que hará que a corto plazo tengamos que reemplazarlas por nuevas unidades debido al desgaste sufrido por sus bajas durezas.