

# 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



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|------|
| 70488 | Cu-Be | 71743 | Al-Bron | 280    | 200  |
| 70489 |       | 71744 |         | 310    | 500  |
| 70490 |       | 71745 |         | 340    | 700  |
| 70491 |       | 71746 |         | 350    | 900  |
| 36068 |       | 36069 |         |        | 1100 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|------|
| 35933 | Cu-Be | 35937 | Al-Bron | 280    | 200  |
| 35934 |       | 35938 |         | 310    | 500  |
| 35935 |       | 35939 |         | 340    | 700  |
| 35936 |       | 35940 |         | 350    | 900  |
| 36226 |       | 36231 |         | 380    | 1100 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT. | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|------|--------|------|
| 72782 | Brass | 72788 | Cu   | 280    | 230  |
| 72783 |       | 72789 |      |        | 340  |
| 72784 |       | 72790 |      | 310    | 450  |
| 72785 |       | 72791 |      | 340    | 680  |
| 72786 |       | 72792 |      | 350    | 910  |
| 72787 |       | 72793 |      | 400    | 1130 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT. | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|------|--------|------|
| 36001 | Brass | 36007 | Cu   | 300    | 230  |
| 36002 |       | 36008 |      |        | 340  |
| 36003 |       | 36009 |      |        | 450  |
| 36004 |       | 36010 |      | 325    | 680  |
| 36005 |       | 36011 |      | 365    | 910  |
| 36006 |       | 36012 |      |        | 1130 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MARTILLO MECÁNICO DE PEÑA



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 70492 | Cu-Be | 71747 | Al-Bron | 350    | 500 |
| 70493 |       | 71748 |         |        | 900 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 35941 | Cu-Be | 35943 | Al-Bron | 380    | 500 |
| 35942 |       | 35944 |         |        | 900 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

**Cu-Be** Cobre berilio  
**Al-Bron** Aluminio bronce  
**Lat/Brass** Latón  
**Cu** Cobre

## MARTILLO ALEMÁN



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|------|
| 70494 | Cu-Be | 71749 | Al-Bron | 300    | 100  |
| 70495 |       | 71750 |         |        | 200  |
| 70496 |       | 71751 |         |        | 300  |
| 70497 |       | 71752 |         |        | 500  |
| 70498 |       | 71753 |         |        | 800  |
| 70499 |       | 71754 |         | 340    | 1000 |
| 70500 |       | 71755 |         | 400    | 1500 |
| 70501 |       | 71756 |         |        | 2000 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|------|
| 35945 | Cu-Be | 35953 | Al-Bron | 300    | 100  |
| 35946 |       | 35954 |         |        | 200  |
| 35947 |       | 35955 |         |        | 300  |
| 35948 |       | 35956 |         |        | 500  |
| 35949 |       | 35957 |         |        | 800  |
| 35950 |       | 35958 |         | 340    | 1000 |
| 35951 |       | 35959 |         | 380    | 1500 |
| 35952 |       | 35960 |         | 450    | 2000 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MACETA OCTOGONAL



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

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



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

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MACETA OCTOGONAL



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | lb  |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 79930 | Cu-Be | 79931 | Al-Bron | 380    | 2   |
| 35762 |       | 35763 |         |        | 3   |
| 35764 |       | 35765 |         |        | 5   |
| 35766 |       | 35767 |         | 840    | 7,5 |
| 35768 |       | 35769 |         |        | 10  |
| 79932 |       | 79933 |         |        | 12  |
| 35770 |       | 35771 |         |        | 15  |
| 35772 |       | 35773 |         |        | 18  |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | lb  |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 36438 | Cu-Be | 36439 | Al-Bron | 380    | 2   |
| 35876 |       | 35893 |         |        | 3   |
| 35877 |       | 35894 |         |        | 5   |
| 35878 |       | 35895 |         | 840    | 7,5 |
| 35879 |       | 35896 |         |        | 10  |
| 36440 |       | 36441 |         |        | 12  |
| 35880 |       | 35897 |         |        | 15  |
| 35881 |       | 35898 |         |        | 18  |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal



| COD.  | MAT.  | L (mm) | g     |
|-------|-------|--------|-------|
| 72740 | Brass | 280    | 300   |
| 72741 |       | 300    | 500   |
| 72742 |       | 370    | 1000  |
| 72743 |       |        | 1500  |
| 72744 |       |        | 2000  |
| 72745 |       |        | 3000  |
| 72746 |       | 900    | 4000  |
| 72747 |       |        | 5000  |
| 72748 |       |        | 7000  |
| 72749 |       |        | 10000 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | L (mm) | g     |
|-------|-------|--------|-------|
| 35965 | Brass | 310    | 300   |
| 35966 |       | 320    | 500   |
| 35967 |       |        | 1000  |
| 35968 |       | 360    | 1500  |
| 35969 |       | 380    | 2000  |
| 35970 |       | 700    | 3000  |
| 35971 |       | 800    | 4000  |
| 35972 |       |        | 5000  |
| 35973 |       | 900    | 7000  |
| 35974 |       |        | 10000 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

**Cu-Be** Cobre berilio  
**Al-Bron** Aluminio bronce  
**Lat/Brass** Latón  
**Cu** Cobre

## MACETA OCTOGONAL



| COD.  | MAT. | L (mm) |  |
|-------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 72750 | Cu   | 300    | 450                                                                                 |
| 72751 |      | 370    | 1000                                                                                |
| 72752 |      | 900    | 2500                                                                                |
| 72753 |      |        | 3600                                                                                |
| 72754 |      |        | 4500                                                                                |
| 72755 |      |        | 5400                                                                                |
| 72756 |      |        | 6400                                                                                |
| 72757 |      |        | 10000                                                                               |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT. | L (mm) |  |
|-------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 35975 | Cu   | 310    | 450                                                                                 |
| 35976 |      | 320    | 1000                                                                                |
| 35977 |      | 380    | 2500                                                                                |
| 35978 |      | 700    | 3600                                                                                |
| 35979 |      | 800    | 4500                                                                                |
| 35980 |      |        | 5400                                                                                |
| 35981 |      |        | 6400                                                                                |
| 35982 |      | 900    | 10000                                                                               |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MACETA CUADRADA TIPO ALEMÁN



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) |  |
|-------|-------|-------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 70511 | Cu-Be | 71766 | Al-Bron | 400    | 1                                                                                     |
| 70512 |       | 71767 |         |        | 1,5                                                                                   |
| 70513 |       | 71768 |         |        | 2                                                                                     |
| 70514 |       | 71769 |         | 900    | 2,5                                                                                   |
| 70515 |       | 71770 |         |        | 3                                                                                     |
| 72098 |       | 72099 |         |        | 3,5                                                                                   |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) |  |
|-------|-------|-------|---------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 35899 | Cu-Be | 35905 | Al-Bron | 380    | 1                                                                                     |
| 35900 |       | 35906 |         |        | 1,5                                                                                   |
| 35901 |       | 35907 |         |        | 2                                                                                     |
| 35902 |       | 35908 |         | 900    | 2,5                                                                                   |
| 35903 |       | 35909 |         |        | 3                                                                                     |
| 35904 |       | 35910 |         |        | 3,5                                                                                   |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MAZA CUADRADA TIPO ALEMÁN



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT. | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|------|--------|------|
| 72764 | Brass | 72773 | Cu   | 350    | 500  |
| 72765 |       | 72774 |      | 400    | 1000 |
| 72766 |       | 72775 |      |        | 1500 |
| 72767 |       | 72776 |      |        | 1800 |
| 72768 |       | 72777 |      |        | 2000 |
| 72769 |       | 72778 |      | 900    | 2700 |
| 72770 |       | 72779 |      |        | 3600 |
| 72771 |       | 72780 |      |        | 4000 |
| 72772 |       | 72781 |      |        | 5000 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT. | L (mm) | g    |
|-------|-------|-------|------|--------|------|
| 35983 | Brass | 35992 | Cu   | 310    | 500  |
| 35984 |       | 35993 |      | 320    | 1000 |
| 35985 |       | 35994 |      | 360    | 1500 |
| 35986 |       | 35995 |      | 380    | 1800 |
| 35987 |       | 35996 |      |        | 2000 |
| 35988 |       | 35997 |      |        | 2700 |
| 35989 |       | 35998 |      | 700    | 3600 |
| 35990 |       | 35999 |      | 800    | 4000 |
| 35991 |       | 36000 |      | 900    | 5000 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MARTILLO DE CORTE



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | Kg  |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 70516 | Cu-Be | 71771 | Al-Bron | 400    | 1,3 |
| 70517 |       | 71772 |         |        | 2,1 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | Kg  |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 35961 | Cu-Be | 35963 | Al-Bron | 380    | 1,3 |
| 35962 |       | 35964 |         |        | 2,1 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal



## PICO DE CALDERERO



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 70518 | Cu-Be | 71773 | Al-Bron | 280    | 200 |
| 70519 |       | 71774 |         | 355    | 400 |
| 70520 |       | 71775 |         |        | 600 |
| 70521 |       | 71776 |         | 400    | 900 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 35911 | Cu-Be | 35915 | Al-Bron | 280    | 200 |
| 35912 |       | 35916 |         | 355    | 400 |
| 35913 |       | 35917 |         |        | 600 |
| 35914 |       | 35918 |         | 380    | 900 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MARTILLO PARA PIEDRA



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | Kg |
|-------|-------|-------|---------|--------|----|
| 70522 | Cu-Be | 71777 | Al-Bron | 400    | 1  |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | Kg |
|-------|-------|-------|---------|--------|----|
| 35919 | Cu-Be | 35920 | Al-Bron | 380    | 1  |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## PALA MARTILLO



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 70523 | Cu-Be | 71778 | Al-Bron | 340    | 600 |
| 70524 |       | 71779 |         |        | 800 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 35921 | Cu-Be | 35923 | Al-Bron | 340    | 600 |
| 35922 |       | 35924 |         |        | 800 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

Cu-Be Cobre berilio  
Al-Bron Aluminio bronce  
Lat/Brass Latón  
Cu Cobre

## MARTILLO DE UÑA



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 70525 | Cu-Be | 71780 | Al-Bron | 275    | 500 |
| 70526 |       | 71781 |         | 338    | 700 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | L (mm) | g   |
|-------|-------|--------|-----|
| 36027 | Brass | 275    | 500 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 35925 | Cu-Be | 35927 | Al-Bron | 275    | 500 |
| 35926 |       | 35928 |         | 338    | 700 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MARTILLO DE NYLON



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | O.D. mm | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|---------|------|
| 70527 | Cu-Be | 71782 | Al-Bron | 340    | 50      | 800  |
| 73473 |       | 73393 |         | 400    | 55      | 1000 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | O.D. mm | g    |
|-------|-------|-------|---------|--------|---------|------|
| 35929 | Cu-Be | 35931 | Al-Bron | 340    | 50      | 800  |
| 35930 |       | 35932 |         | 380    | 55      | 1000 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MARTILLO DE TESTEO



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    | L (mm) | g   |
|-------|-------|-------|---------|--------|-----|
| 75211 | Cu-Be | 75212 | Al-Bron | 380    | 125 |
| 75214 |       | 75213 |         |        | 250 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MAZA TIPO TAMBOR



| COD.  | MAT. | L (mm) | g    |
|-------|------|--------|------|
| 72758 | Cu   | 280    | 300  |
| 72759 |      | 310    | 570  |
| 72760 |      | 340    | 810  |
| 72761 |      | 350    | 1100 |
| 72762 |      | 400    | 1600 |
| 72763 |      |        | 2300 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal



## MARTILLO DE PICAR



| COD.         | MAT.  | L (mm) |  |
|--------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>72794</b> | Brass | 330    | 205                                                                                 |
| <b>72795</b> |       | 350    | 370                                                                                 |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.         | MAT.  | L (mm) |  |
|--------------|-------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>36013</b> | Brass | 330    | 205                                                                                 |
| <b>36014</b> |       | 350    | 370                                                                                 |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MACETA DE LATÓN



| COD.         | MAT.        | L (mm) |  |
|--------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>72796</b> | Lat / Brass | 900    | 4500                                                                                  |
| <b>72797</b> |             |        | 5400                                                                                  |
| <b>72798</b> |             |        | 7650                                                                                  |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.         | MAT.        | L (mm) |  |
|--------------|-------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>36015</b> | Lat / Brass | 800    | 4500                                                                                  |
| <b>36016</b> |             |        | 5400                                                                                  |
| <b>36017</b> |             |        | 7650                                                                                  |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## MACETA DE COBRE



| COD.         | MAT. | L (mm) |  |
|--------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>72799</b> | Cu   | 350    | 1350                                                                                  |

### CARACTERÍSTICAS

Fibra de vidrio



| COD.         | MAT. | L (mm) |  |
|--------------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>36018</b> | Cu   | 350    | 1350                                                                                  |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

**Cu-Be** Cobre berilio  
**Al-Bron** Aluminio bronce  
**Lat/Brass** Latón  
**Cu** Cobre

## MACETA DE COBRE



| COD.  | MAT. | L (mm) |  |
|-------|------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 69728 | Cu   | 240    | 500                                                                                 |
| 69729 |      | 260    | 1000                                                                                |
| 69730 |      | 280    | 1500                                                                                |

### CARACTERÍSTICAS

Madera de nogal

## YUNQUE



| COD.  | MAT.  | COD.  | MAT.    |  |
|-------|-------|-------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 73734 | Cu-Be | 73735 | Al-Bron | 3                                                                                   |
| 73736 |       | 73737 |         | 5                                                                                   |
| 73738 |       | 73739 |         | 16                                                                                  |

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.

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Cu-Be     | Cobre berilio   |
| Al-Bron   | Aluminio bronce |
| Lat/Brass | Latón           |
| Cu        | Cobre           |