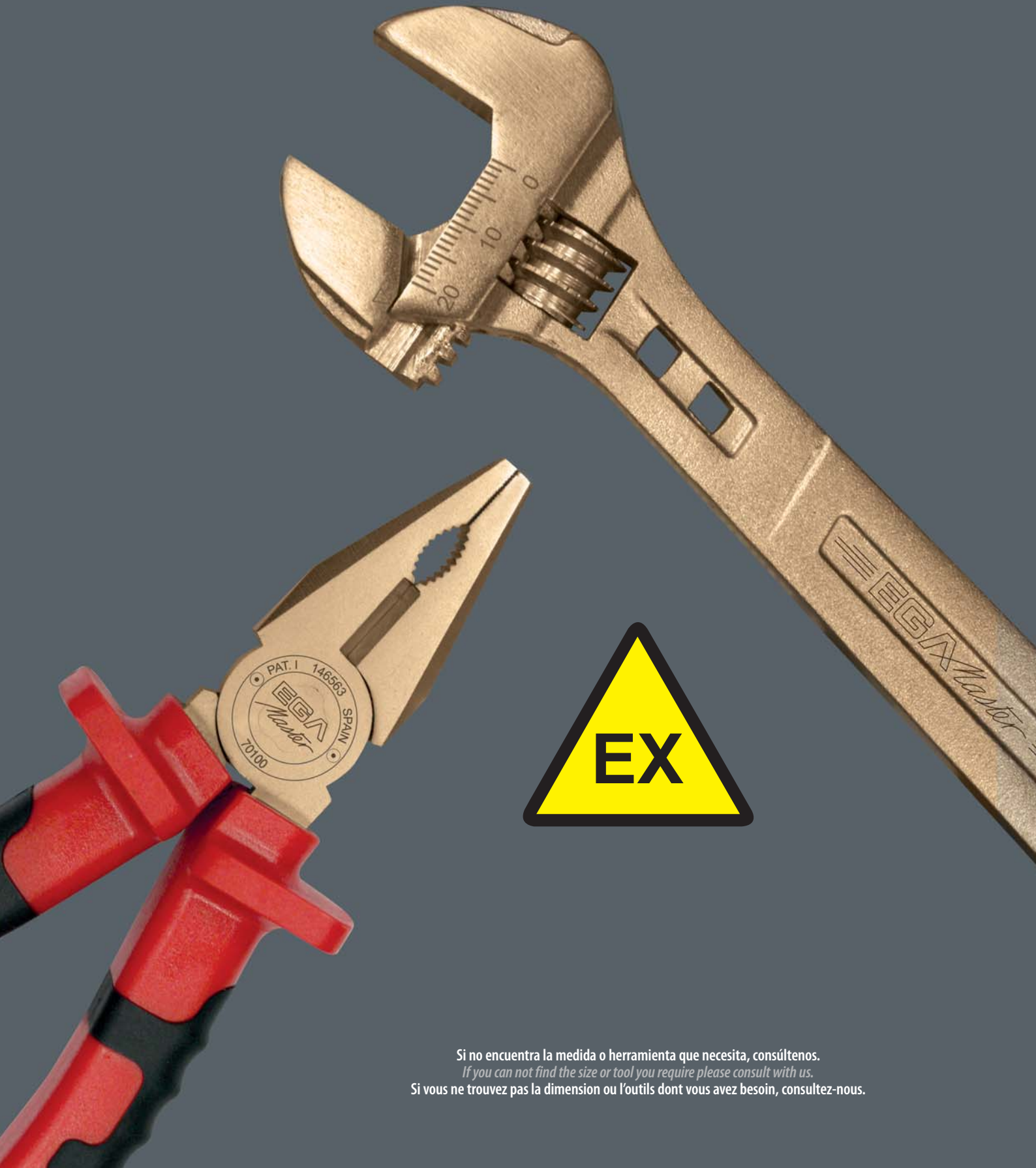


36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTI-DEFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



Si no encuentra la medida o herramienta que necesita, consúltenos.
If you can not find the size or tool you require please consult with us.
Si vous ne trouvez pas la dimension ou l'outils dont vous avez besoin, consultez-nous.

Las herramientas Antichispa **EGA Master** son la mejor alternativa para las aplicaciones en entornos de potencial explosivo. Incorporamos a nuestras herramientas antichispa todo nuestro conocimiento de décadas diseñando y fabricando herramientas de mano, ergonómicas, fáciles de usar y con el diseño más atractivo.

EGA Master Non-Sparking Tools are the best alternative for non-sparking application purposes in potentially explosive environments. We incorporate to our non-sparking tools all our knowledge of decades designing and manufacturing hand tools, making the most ergonomic and nicest design for them.

L'outillage anti-déflagrant **EGA Master** est la meilleure alternative pour l'application en milieux explosifs. Nous apportons notre longue expérience dans la conception et la fabrication d'outillage à main dans le domaine de l'ergonomie, de la facilité d'utilisation et du Design.

■ **MATERIALES**
MATERIALS
MATERIAUX

Aleación Cobre-Berilio / Copper-Beryllium Alloy / Alliage Cuivre-Béryllium

Composición / <i>Composition</i> / Composition	Be	1.8 % - 2 %
	Ni+Co	0.2 % - 1.2 %
	Otros / <i>Other</i> / Autres	<0.5 %
	Resto / <i>Rest</i> / Reste	Cu
Dureza / <i>Hardness</i> / Dureté	283-365 Brinell	
Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i> / Resistance à la traction	1250 N/mm ²	

Aleación Aluminio-Bronce / Aluminium-Bronze Alloy / Alliage aluminium-bronze

Composición / <i>Composition</i> / Composition	Al	10 % - 12 %
	Ni	4 % - 6 %
	Fe+Mn	<5.8 %
	Otros / <i>Other</i> / Autres	<0.5 %
	Resto / <i>Rest</i> / Reste	Cu
Dureza / <i>Hardness</i> / Dureté	229-291 Brinell	
Resistencia a la tracción / <i>Tensile Strength</i> / Resistance à la traction	800 N/mm ²	

■ **NOTA IMPORTANTE / IMPORTANT NOTE / AVIS IMPORTANT**

Por sus características especiales de dureza y resistencia (sensiblemente inferiores a los que se pueden obtener en herramientas de acero), las herramientas antichispa no pueden ser garantizadas contra ninguna deformación ni rotura. Sólo se repondrán en concepto de garantía aquellas herramientas antichispa cuya dureza Brinell sea inferior (o exceda) a la indicada en nuestro catálogo: 283-365 Brinell en el caso de las fabricadas en Cobre-Berilio y 229-291 Brinell en las fabricadas en Aluminio Bronce.

The hardness and resistance that can be achieved with the materials used to manufacture non-sparking tools is significantly lower than that which can be obtained in tools made of steel. Due to these special characteristics of the material employed, non-sparking tools can not be guaranteed against any deformation or breakage. Non-sparking tools will be replaced under guarantee only when the hardness of the damaged tool does not reach (or exceeds) the one indicated in our catalogue: 283-365 Brinell for those made in Copper-Beryllium and 229-291 Brinell for those made in Aluminum Bronze.

Du fait de sa dureté et sa résistance spécifiques (sensiblement inférieures à celles d'outils en acier), les outils anti-déflagrants ne peuvent être garantis contre toute déformation ou rupture. Seulement seront pris en garantie, les outils anti-déflagrants dont la dureté est inférieure (ou excède) à celle indiquée dans notre catalogue: 283-365 Brinell pour le Cuivre - Béryllium et 229-291 Brinell pour l'Aluminium - Bronze.



■ **PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS**
PROPERTIES AND FEATURES
PROPRIÉTÉS ET CARACTÉRISTIQUES

Propiedad / Property / Propriété	Aplicación o beneficio / Application or benefits / Application ou bienfait
Antichispa / Non-sparking / Anti-déflagrant	Apropiado para entornos de potencial explosivo / <i>Appropriate for explosive potential environments</i> / Approprié pour un environnement explosif
Seguridad anti-magnética / <i>Non-magnetic safety</i> / Sécurité anti-magnétique	Esencial para equipos que requieren una completa seguridad no magnética / <i>Essential for equipments that require complete non-magnetic safety</i> / Essentiel pour des équipements qui nécessitent une complète sécurité, sauf magnétique
Resistente a la corrosión / <i>Corrosion resistant</i> / Résistant à la corrosion	Especialmente concebidos para aplicaciones en entornos corrosivos como pueden ser en trabajos en la marina o de aplicaciones de bomberos / <i>Specially well suited for applications in corrosive environments like encountered in marine works or fire-fighting applications</i> / Spécialement conçu pour des environnements corrosifs, comme des travaux en air salin ou pratiqués par les pompiers
Forjado después de la fundición / <i>Forged after casting</i> / Forgé après fonte	Proporcionan grandes propiedades mecánicas y gran acabado / <i>Provides higher mechanical properties and better finishing</i> / Cet outillage forgé a une grande résistance mécanique et une meilleure finition
Diseños Ergonómicos / <i>Ergonomic designs</i> / Formes ergonomiques	La utilización de dos materiales antideslizantes para los mangos, diseño totalmente ergonómico para hacer las operaciones más fácilmente, más rápido y confortable / <i>The use of bi-material anti-slippery handles, dipping anti-slippery handles, totally ergonomic designs make operations easier, more comfortable and master</i> / L'utilisation de deux matériaux anti-dérapants pour le manche, le design totalement ergonomique pour un travail plus aisé, plus rapide et confortable

■ **DIFERENCIAS Y ELECCIÓN DE LA OPCIÓN CORRECTA**
DIFFERENCES AND HOW TO MAKE THE CORRECT CHOICE
DIFFÉRENCES ET SÉLECTION DE L'OPTION CORRECTE

Concepto / Concept / Concept	Cu-Be	Al-Bron
Dureza / <i>Hardness</i> / Dureté	283-365 Brinell	229-291 Brinell
Magnetismo / <i>Magnetism</i> / Magnétisme	La ausencia férrea en la composición hace que sea más seguro cuando las aplicaciones no magnéticas son requeridas / <i>Non ferrous substance in the composition makes it safer when non-magnetic applications are required</i> / L'absence de substance ferrique dans sa composition, fait de lui un alliage plus sûr pour des utilisations non magnétiques	Mínimo componente de hierro hacen que no sea 100 % no magnético, aunque su bajo magnetismo lo hace apropiado para las aplicaciones de bajo magnetismo no críticas / <i>Minimum ferrous component makes them not 100% non-magnetic, although its low magnetism make it appropriate for non critical non-magnetic applications</i> / Le minimum de substance ferreuse fait qu'il n'est pas à 100% amagnétique, malgré tout, son faible magnétisme le rend approprié pour des travaux amagnétiques mais non critiques
Durabilidad / <i>Durability</i> / Longévité	Muy grande debido a la gran dureza y la resistencia a tracción. Grandes esfuerzos pueden ser proporcionados / <i>Much higher due to the higher hardness and tensile strength. Higher efforts can be made</i> / Grande longévité due à sa composition et à la dureté. Supporte des forces importantes	No tanto como el Cu-Be / <i>Not as much as Cu-Be</i> / Pas autant que le Cu-Be
Precio / <i>Price</i> / Prix	Gran precio debido al material especial usado / <i>Higher price due to the special raw material used</i> / Onérosité due aux matériaux spéciaux utilisés	Sobre un 30 % más bajo / <i>Around 30% lower price</i> / Approx. 30% moins cher

■ **PRECAUCIÓN**
CAUTION
PRÉCAUTION

Estas herramientas no están clasificadas como antiestáticas debido a que son conductoras de electricidad. No usar herramientas que contengan más de un 65 % de cobre en contacto directo con acetileno debido a la posible formación de acetilata explosiva, especialmente en presencia de humedad.

These tools are not classified as anti-static because they do conduct electricity. Do not use high copper content tools (>65%) in direct contact with acetylene due to the possible formation of explosive acetylide, specially in the presence of moisture.

Ces outils ne sont pas classifiés comme anti-statiques, car ils sont conducteurs d'électricité. Ne pas utiliser les outils composés de cuivre (>65%), en contact direct avec l'Acétylène car il y a un risque d'explosion acétylique surtout en présence d'humidité.

■ TABLA DE RIESGOS DE EXPLOSIÓN Y MÁXIMA TEMPERATURA
TABLE OF RISKS OF EXPLOSION AND MAXIMUM TEMPERATURE
TABLEAU DE RISQUES D'EXPLOSION ET TEMPÉRATURE MAXIMALE

Grupo de ignición Explosion group Groupe d'explosion	Clase de temperatura (máxima temperatura superficial admitida) Class of temperature (maximum surface temperature allowed) Classe de temperature maximum admise					
	T1 (450 °C)	T2 (300 °C)	T3 (200 °C)	T4 (135 °C)	T5 (100 °C)	T6 (85 °C)
Temperatura de ignición Temperature of ignition Température d'ignition	450 °C	300-450 °C	200-300 °C	135-300 °C	100-135 °C	85-100 °C
I	Metano Methane Méthane					
IIA Energía de ignición superior a: Energy of ignition higher than: Energie d'ignition supérieure á: 0.18 mJ	Acetona Acetone Acétone	i-amilacetato i-amyl acetate i-amylacétate	Amilalcohol Amyl alcohol Amyl alcool	Acetaldehído Acetaldehyde Acétaldéhyde		
	Amoniaco Ammonia Ammoniac	n-butano n-butane n-butane	Gasolinas Gasolines Gasolines			
	Benceno Benzene Benzène	n-butanol n-butanol n-butanol	Gasóleo Gas-oil Gas-Oil			
	Etilacetato Ethylacetate Acétate d'éthyle	1-buteno 1-butene 1-butène	Combustible de calefacción Heating oil Huile de chauffage			
		Propilacetato Propylacetate Acétate de propyle	n-hexano n-hexane n-hexane			
	Metanol Methanol Méthanol	i-propanol i-propanol i-propanol				
	Propano Propane Propane	Vinilclorido Vinylchloride Vinylchloride				
Tolueno Toluene Toluène						
IIB Energía de ignición entre: Energy of ignition between: Energie d'ignition de: 0.06 & 0.18 mJ	Cianuro de hidrógeno Hydrogen cyanide Cyanure d'hydrogène	1.3-butadieno 1.3-butadiene Buta-1.3 diène	Dimetileter Dimethyl ether Diméthyl éther	Diétiler Diethyleter Diéthyl éther		
	Gas de carbón Coal gas (lighting gas) Gaz de houille	Etileno Ethylene Éthylène	Sulfuro de hidrógeno Hydrogen sulphide Sulfure d'hydrogène			
		Óxido de etileno Ethylene oxide Oxyde d'éthylène				
IIC Energía de ignición inferior a: Energy of ignition less than: Energie d'ignition inferieur á: 0.06 mJ	Hidrógeno Hydrogen Hydrogène	Acetileno Acetylene Acétylène			Disulfuro de carbono Carbon disulphide Disulfure de carbone	
	Gas de agua Water gas Gaz d'eau (CO+H2)				Nitrato de etilo Ethyl nitrate Nitrate d'éthyle	

Las herramientas fabricadas en aleación Cobre-Berilio se pueden utilizar en todos los grupos (I, IIA, IIB y IIC) de manera segura, respetando siempre la temperatura máxima de superficie, excepto para el acetileno, porque el cobre reacciona con él creando gases de acetilina altamente explosivos.

Tools made of Cu-Be alloy can be used in all groups (I, IIA, IIB, IIC) in a safe way, always respecting the maximum surface temperature allowed, with the only exception of acetylene, with which copper might react and create highly explosive acetylene gases.

Le cuivre Béryllium peut être utilisé dans tous les cas d'une manière sûre, à condition que la température superficielle de l'outil ne dépasse pas le niveau de température pour chaque gaz. Ne pas utiliser en présence d'Acétylène, car le contact peut créer des étincelles explosives.

Las herramientas fabricadas en aleación Aluminio-Bronce se pueden utilizar en todos los grupos excepto en IIC (hidrogeno, gas de agua, acetileno, bisulfuro de carbono y nitrato de etilo), respetando siempre la temperatura máxima de superficie.

Tools made of Al-Bronze alloy can be used in a safe way, always respecting the maximum surface temperature allowed, except for the IIC group (Hydrogen, gas of water, acetylene, bisulphide of carbon, Ethyl nitrate).

L'aluminium-Bronze est sûr pour tous ces produits sauf pour le groupe IIC (gaz d'eau, Hydrogène, Acétylène, Bisulfure de carbone et Nitrato d'éthyle, encore que de tous ces gaz seul l'hydrogène est común), à condition que la température superficielle de l'outil ne dépasse pas le niveau de température pour chaque gaz.

HERRAMIENTAS DE COBRE O LATÓN COPPER OR BRASS TOOLS OUTILS EN CUIVRE OU EN LAITON

Las herramientas de cobre o latón son seguras en ambientes explosivos.

EGA Master tiene disponible una gama completa de martillos y mazas de cobre y latón a disposición de los clientes.

Es conveniente saber que las herramientas de cobre o latón no pueden ser nunca considerados como sustitutos 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.

Por tanto, las herramientas de cobre o latón deberían ser empleadas únicamente en aquellas aplicaciones que se deban llevar a cabo en zonas de riesgo de explosión, si la misma aplicación requiriese emplear herramientas de cobre o latón en un ambiente sin riesgo de explosión.

Si usted emplearía una herramienta de acero en una zona sin riesgo de explosión, entonces debe escoger por su seguridad y rentabilidad herramientas fabricadas en aluminio-bronce o cobre-berilio para realizar la misma labor en una zona de riesgo, nunca una herramienta de cobre o latón.

EGA Master has available a complete range of copper and brass hammers and mallets made in both materials.

It is convenient to know that copper or brass tools can never be considered as alternatives to aluminum-bronze or copper-beryllium alloy tools, because their hardness is too low for most applications. There is the temptation to choose copper or brass tools due to their lower cost compared to aluminum-bronze or copper-beryllium ones. This choice is not only risky in itself, but in the short/mid term it will be necessary to replace them for new ones because they wear out fast.

For this reason, copper or brass tools should only be used in those jobs that have to be made in risky environments, if the same job would be made with copper or brass tools in a non-risky environment. In case you would use a steel tool in a non-risky environment, than you should choose for your safety and profitability tools made in aluminum-bronze or copper-beryllium to make the same job in a risky environment, never a copper or brass tool.

Copper or brass tools are safe in explosive environments.

EGA Master a toute une gamme complète de marteaux et de masses en cuivre et en laiton au service des clients.

Il est important de savoir que les outils en cuivre ou en laiton ne peuvent jamais être considérés comme substitutifs des outils en aluminium-bronce ou en cuivre-béryllium, ceci du à une dureté bien inférieure à celle nécessaire pour la plus part des applications. La tentation de substituer l'alu-Br et le Cu-Bé par le cuivre ou le laiton existe, dû au coût plus bas. Cette option, non seulement est dangereuse, mais aussi peu rentable, car l'outillage en cuivre ou en laiton sera à remplacer à très court terme, car beaucoup moins résistant.

Mais les outils en cuivre ou en laiton devraient être uniquement utilisés pour des applications en zones de risques d'explosions, si le même usage était requis en atmosphère sans risque d'explosion.

Pour un emploi d'outils en acier en atmosphère sans risque d'explosion, alors pour votre sécurité et une meilleure rentabilité, vous devez prendre des outils fabriqués en Aluminium - Bronze ou en Cuivre - Béryllium pour des applications en zone de risque, jamais un outil en cuivre ou en laiton.

Les outils en cuivre ou en laiton sont sûrs pour une utilisation dans des environnements explosifs.



ALEACIÓN ACETILEX, TRABAJO SEGURO INCLUSO EN AMBIENTES DE ACETILENO ACETILEX ALLOY, SAFE WORK EVEN IN ACETYLENE ENVIRONMENTS ALLIAGE ACETILEX, TRAVAIL SÛR MÊME EN PRÉSENCE D'ACÉTHYLÈNE

Los ambientes de acetileno hacen que no se puedan emplear elementos con composiciones de cobre superiores al 65 %. Ambas aleaciones aluminio-bronce y cobre-berilio tienen porcentajes de cobre superiores al 65 %. La razón no estriba en que una chispa de cobre berilio tenga la suficiente energía como para provocar la ignición del acetileno, sino que el cobre puede reaccionar con el acetileno creando acetiluros altamente explosivos de por sí. Por este motivo, se desaconseja el uso de cualquiera de las aleaciones de cobre berilio o aluminio bronce en ambientes de acetileno.

En EGA Master, siempre buscando soluciones innovadoras que aporten mayor seguridad, hemos desarrollado la aleación ACETILEX, 100 % segura en ambientes de acetileno. Una vez más, pioneros en seguridad.

Items with copper composition higher than 65% should not be used in acetylene environments. Both aluminum bronze and copper-beryllium alloys do have copper compositions higher than 65%. The reason is not that copper beryllium can create a spark with enough energy to create the ignition of acetylene, but that copper reacts with acetylene creating highly explosive acetylides. For this reason, copper-beryllium or aluminum-bronze alloys should not be used in acetylene environments.

EGA Master, always committed to find new innovative solutions that will increase safety, has developed the ACETILEX alloy, 100% safe to be used in acetylene environments. Once again, pioneers in safety.

Les atmosphères en présence d'acétylène font qu'on ne peut utiliser de compositions en cuivre supérieures à 65%. Les deux alliages aluminium - bronze et cuivre - béryllium ont un pourcentage de cuivre supérieur à 65%. La raison ne repose pas sur le fait que l'étincelle du cuivre-béryllium ait l'énergie suffisante pour provoquer l'ignition de l'acétylène, mais que le cuivre peut avoir une réaction avec l'acétylène, ce qui peut provoquer des particules acétylure hautement explosives. Pour cette raison, il est déconseillé l'utilisation d'alliages de cuivre béryllium ou d'aluminium bronze en présence d'acétylène.

En permanence à la recherche de solutions novatrices ayant la meilleure sécurité, EGA Master a développé l'alliage ACETILEX, 100% sûre en présence d'acétylène. Une fois de plus, pionniers en sécurité.

PRINCIPALES CAMPOS DE APLICACIÓN MAIN APPLICATION FIELDS PRINCIPAUX CHAMPS D'APPLICATION

Petroquímicas <i>Petrochemicals</i> Petrochimie	Fábrica cervecera <i>Breweries</i> Brasseries
Refinerías <i>Refineries</i> Raffineries	Industrias de procesamiento de alcohol <i>Alcohol processing industries</i> Fabrication d'alcool
Industria del Petróleo <i>Oil Companies</i> Sociétés pétrolières	Destilerías <i>Distilleries</i> Distilleries
Conductos de tubo de Gas y Petróleo <i>Gas & oil pipe lines</i> Conduits de gaz et de pétrole	Bomberos <i>Fire-fighters</i> Pompiers
Estaciones de servicio y energía <i>Power Stations</i> Stations de service et energie	Minas <i>Mines</i> Mines
Fabricación de pintura <i>Paint Manufacturing</i> Fabrication de peinture	Defensa <i>Defence</i> Defense
Fabricación de plástico <i>Plastic manufacturing</i> Fabrication de plastique	Fuerzas aéreas <i>Air Forces</i> Forces aériennes
Industria Farmacéutica <i>Pharmaceutical Industry</i> Industrie pharmaceutique	Marina <i>Navy</i> Marine
Industria Pirotécnica <i>Fireworks Industry</i> Industrie pyrotechnique	Fabricación de munición y armas <i>Weapon & ammunition fabrication</i> Fabrication de poudres et explosifs
Industria química <i>Chemical Industry</i> Industrie chimique	Industria aeroespacial <i>Aerospace industry</i> Industrie aérospaciale
Industria papelera <i>Paper making Industries</i> Industrie du papier	Industria del automóvil <i>Automobile Industry</i> Industrie automobile
Silos de harina y molinos <i>Flour silos and mills</i> Silos et moulins	Etc.

INSTRUCCIONES DE USO Y GARANTÍA INSTRUCTIONS FOR USE & WARRANTY INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET GARANTIE

- Las herramientas antichispa no pueden alcanzar la dureza de las herramientas convencionales. Por esta razón en su uso se debe tener un especial cuidado, sin sobreesfuerzos ni alta temperatura.
Non-Sparking Tools cannot reach the hardness of conventional tools. For this reason the use of Non-Sparking Tools has to be carried out with special care, avoiding overstraining, heating, etc.
L'outillage anti-déflagrant ne peut avoir la même dureté que l'outillage traditionnel. Pour cela, il requiert une attention spéciale, en évitant la surcharge, la chaleur...
- Si en toda llave/destornillador es imperativo emplear la medida correspondiente a la tuerca o tornillo, en el caso de las antichispa lo es aún con más razón, ya que si se usara indebidamente una de distinto tamaño al preceptivo, el efecto cizalla que se causaría, propiciaría su deterioro.
To avoid damage being caused to both tool and fastener, it is necessary to always ensure that the correctly sized spanner/wrench/screwdriver is selected. Due to the reduced strength and wear resistance of Non-Sparking Alloys selecting the correctly sized tool becomes essential to avoid premature wear and early deterioration of the tool.
S'il est impératif dans tous tournevis/clés d'employer la dimension correspondante à l'écrou ou à la vis, il est encore plus vital dans le cas de l'anti-déflagrant, puisque s'il s'utilise de façon incorrecte la dimension obligatoire, l'effet cisaille causé favorisera sa détérioration.
- El uso de herramientas antichispa no debe ser la única medida preventiva en áreas en las que se ha diseñado para ello. Otros objetos, como ropa o material presencial deben también ser adecuadas para aplicaciones Antichispa.
The use of Non-Sparking Tools must not be the only preventive measure in areas which the items are designed for. Other items, clothes or present material must also be adequate for non-sparking purposes.
L'utilisation d'outillage anti-déflagrant ne doit pas être le seul moyen de prévention dans les environnements pour lequel il est concu. D'autres objets, comme les vêtements et matériaux présents doivent aussi être adaptés aux applications anti-déflagrantes.

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD

Certificamos que las herramientas fabricadas en Cobre Berilio poseen propiedades anti-chispa, anti-magnéticas y anti-corrosión.

Dureza
283-365 Brinell
Resistencia a la Tracción
1250 N/mm²
Temperatura de Fusión
857°C -982°C
Porcentaje Composición Química
Be: 1,8%-2%
Ni+Co: 0,2%-1,2%
Otros: <0,5%
Cu Resto

Certificamos que las herramientas fabricadas en aleación Aluminio - Bronce poseen propiedades antichispa.

Dureza
229-291 Brinell
Resistencia a la Tracción
800 N/mm²
Porcentaje Composición Química
Al: 10%-12%
Ni: 4%-6%
Fe+Mn: <5,8%
Otros max: <0,5%
Cu Resto

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

We hereby certify that, the tools made from Beryllium Copper alloy provide non sparking, non magnetic and non corrosive properties.

Hardness
283-365 Brinell
Tensile Strength-Break
1250 N/mm²
Melting Range Temperature
857°C -982°C
Chemical Composition Percentage
Be: 1,8%-2%
Ni+Co: 0,2%-1,2%
Other max: <0,5%
Cu Balance

We hereby certify that, the tools made from Aluminium Bronze alloy provide non sparking properties

Hardness
229-291 Brinell
Tensile Strength-Break
800 N/mm²
Chemical Composition Percentage
Al: 10%-12%
Ni: 4%-6%
Fe+Mn: <5,8%
Other max: <0,5%
Cu Balance

Ega Master S.A.
Aner Garmendia
Managing Director



CERTIFICADO DE SEGURIDAD ANTIEXPLOSIÓN
ANTIEXPLOSION SAFETY CERTIFICATE
CERTIFICAT DE SÉCURITÉ ANTI-EXPLOSION

EGA Master certifica la seguridad de sus materiales por el prestigioso Instituto Federal Alemán para la Investigación y Examen de Materiales BAM, miembro notificado de la Unión Europea para la certificación según la Directiva 94/9/EG (ATEX).

EGA Master non-sparking tools are certified by the prestigious German Federal Institute for Materials Research and Testing (BAM), which is a European Union approved laboratory to certify according to 94/9/EG Directive (Atex).

La certificación des matériaux d'EGA Master est réalisée par le prestigieux Institut Fédéral Allemand d'investigation et d'examen des matériaux BAM, membre notifié par l'Union Européenne pour la certification selon la directive 94/9/EG (ATEX).



BAM
Federal Institute for
Materials Research
and Testing
12200 Berlin, Germany
Phone: +49 30 8104-0
Fax: +49 30 8112029
Internet: www.bam.de

Certificate
Nº: BAM/ZBF/008/10
2nd Revised version

Hereby it is confirmed by the BAM Certification Body, that the
VALID FOR
Material aluminium-bronze
EGA MASTER
of the manufacturer
BRAND
EGA Master S.A.
Zorrolleta 11, Jundiz Industrial Estate
01015 Vitoria
SPAIN

meets the requirements of **BAM Standard operating procedure „StAA-NEG-005“: „StAA zur Schlagfunkenprüfung von Werkstoffpaarungen“** dated 2015-01-12 and thus the non-sparking tools made of this material are appropriate for use in potentially explosive atmospheres of zone 0 and/or 20 according to Directive 1999/92/EC of all explosion groups (I, IIA, IIB & IIC) according to IEC 60079-20-1 (2010), if the terms and conditions set out in the annex to this certificate are met.

The certification is based on certification contract N° **BAM-ZBF-0013-2010-EGA** and comprises according to standard ISO/IEC 17065:2012 a design-type test with the manufacturer's declaration of conformity (BAM Certification system I).
The products certified by BAM may be labelled with the certification mark "BAM design-type tested" / "BAM Baumustergeprüft".

The certificate is valid until 1 August 2020.

BAM test report **II-1397/2010** dated **2010-07-30** as well as procedure no. **BZS-GS/044/15** form the basis of this certificate.

For Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)
Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, **2015-08-24**


 Dr. R. Schmidt
BAM Certification Body




 Dr. R. Grätz
BAM Assessor

Distribution list: 1st Certificate holder 2nd BAM Certification Body

This certificate may only be published in full wording and without any additions. A revocable written consent shall be obtained from BAM beforehand for any amended reproduction or the publication of any excerpts. The German version is legally binding, except an English version is issued exclusively. Place of jurisdiction is Berlin.

90036 - B

Safety in technology and chemistry

CERTIFICATE

ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ
UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70100		70530		160	250
70101	Cu-Be	70531	Al-Bron	180	320
70102		70532		200	370

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70103	Cu-Be	70533	Al-Bron	160	170

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70104	Cu-Be	70534	Al-Bron	160	160

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


TELEFONISTA / LONG NOSE / TELEPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70105		70535		160	250
76130	Cu-Be	76131	Al-Bron	180	270
70106		70536		200	370

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TELEPHONE BECS COUDES / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / С ИЗГНУТЫМИ НОСАМИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73148		73149		160	250
73146	Cu-Be	73151	Al-Bron	180	270
73647		73650		200	370

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70107	Cu-Be	70537	Al-Bron	160	250

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


CORTE DIAGONAL REFORZADO / HEAVY DUTY CUTTING NIPPERS / COUPANTES RENFORCEÉS / VERSTÄRKTER SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE RINFORZATO / CORTE DIAGONAL REFORÇADO / УСИЛЕННЫЕ БОКОРЕЗЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72094		72095		160	260
70108	Cu-Be	70538	Al-Bron	180	320

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



ALICATE GASISTA / GAS PIPE PLIERS / PINCE GAZIER / ROHRZANGE / PINZA PER GASISTA / ALICATE PARA TUBO DE GAZ / КЛЕЩИ ГАЗОВЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70109	Cu-Be	70539	Al-Bron	210	370

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré




ALICATE TIPO FORD / SLIP JOINT PLIER / PINCE MOTORISTE / MECHANIKERZANGE / PINZE PER GASISTI / ALICATE MOTORISTA / СКОЛЬЗЯЩИЕ КЛЕЩИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
70114	Cu-Be	70544	Al-Bron	8	250



Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré


PELACABLES / WIRESTRIPPER / PINCES À DÉNUDER / ABISOLIERZANGEN / PINZE SPELAFILI / DECAPADORES / КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ КОНТАКТОВ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
73903	Cu-Be	73904	Al-Bron	170	220

Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



ALICATES CIRCLIPS / CIRCLIPS PLIERS / PINCES POUR CIRCLIPS / ZANGEN FÜR SICHERUNGSRINGE / PINZE PER ANELLI / ALICATES FREIOS / СЪЕМНИК КОЛЕЦ
INTERIOR RECTO / INTERNAL STRAIGHT / INTERIEUR DROIT / INNENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTO PER INTERNI / INTERIOR DIREITO / ВНУТРЕННИЕ ПРЯМЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.			L (mm)
72511	Cu-Be	72510	Al-Bron	10-25	100	140
72513		72512		19-60	250	200
72515		72514		40-100	425	250



EXTERIOR RECTO / EXTERNAL STRAIGHT / EXTERIEUR DROIT / AUSSENSICHERUNGSRINGE, GERADE / DIRITTA PER ESTERNI / EXTERIOR DIREITO / НАРУЖНЫЕ ПРЯМЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.			L (mm)
72517	Cu-Be	72516	Al-Bron	10-25	120	140
72519		72518		19-60	265	200
72521		72520		40-100	465	250



ALICATES MINIS / MINI PLIERS / PINCES MINI / MINI ZANGEN / PINZE MINI / ALICATES MINI / ПЛОСКОГУБЦЫ МИНИ
UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79100	Cu-Be	79101	Al-Bron	125	100



BOCA PLANA / FLAT NOSE / BECS PLATS / FLACHZANGEN / BECCHI PIATTI / PONTAS CHATAS / УТКОНОСЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79128	Cu-Be	79129	Al-Bron	125	100


BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS RONDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79145	Cu-Be	79146	Al-Bron	130	100



TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79220	Cu-Be	79221	Al-Bron	125	100




Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

TELEFONISTA BOCA CURVA / BENT NOSE PLIERS / TÉLÉPHONE BECS COUDÉS / TELEFONZANGEN GEBOGEN / TELEFONISTI BECCHI PIEGATI / TELEFONISTA PONTAS CURVAS / С ИЗОГНУТЫМИ НОСАМИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79222	Cu-Be	79223	Al-Bron	125	100




BOCA AGUJA / LONG NEEDLE NOSE / LONG BECS DEMI-RONDS / FLACHZANGE MIT LANGEM MAUL / BECCHI TONDI AFFUSOLATI / PONTAS AGULHA / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
76128	Cu-Be	76129	Al-Bron	150	100




CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИНЕННЫЕ ТОНКИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79228	Cu-Be	79229	Al-Bron	115	100




CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR / COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE / CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79230	Cu-Be	79231	Al-Bron	115	100




CORTE FRONTAL / END CUTTING NIPPER / COUPANTES DEVANT / VORSCHNEIDER / TAGLIO FRONTALE / CORTE FRONTAL / КЛЕЩИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
79232	Cu-Be	79233	Al-Bron	110	100



TENAZAS / PINCERS / PINCES / ZANGE / TENAGLIE / ALICATES / КЛЕЩИ

PICO DE LORO / GROOVE JOINT / MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / С ЖЕЛОБКОВЫМ МЕХАНИЗМОМ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
70110	Cu-Be	70540	Al-Bron	10	340
70111		70541		12	700



DE CANAL / BOX JOINT / MULTIPRISE ENTREPASSÉE / WASSERPUMPENZANGE / PINZE REGOLABILI / BICO DE PAPAGAIO / ШАРНИРНЫЕ


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
73897	Cu-Be	73898	Al-Bron	10	380



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
72300	Cu-Be	72302	Al-Bron	10	340




TENAZA DE CARPINTERO / CARPENTER PINCER / PINCE DE MENUISIER / KANTENZANGE / TENAGLIE PER CARPENTIERI / TURQUES DE CARPINTERO / КЛЕЩИ ДЛЯ ПЛИТКИ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
70112	Cu-Be	70542	Al-Bron	7	310
70113		70543		8	380





ALICATE PARA TERMINALES / CRIMPING PLIER / PINCE À SERTIR / CRIMPZANGE / PINZE PER TERMINALI / ALICATE PARA TERMINAIS / ОБЖИМНЫЕ КЛЕЩИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
73900	Cu-Be	73901	Al-Bron	8	220




LLAVES AJUSTABLES / ADJUSTABLE WRENCHES / CLÉS À MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO / CHAVES AJUSTAVELS / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	L (inch)	
71448	Cu-Be	71451	Al-Bron	19	150	6	160
70117		71452		24	200	8	330
70118		71453		28	250	10	550
70119		71454		34	300	12	850
70120		71455		43	375	15	1250
71449		71456		52	450	18	2000
71450		71457		62	600	24	3100
75315		75316		75	900	36	7800



COMFORT

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	L (inch)	
75099	Cu-Be	75098	Al-Bron	19	150	6	180
75112		75111		24	200	8	350
75114		75113		28	250	10	570


LLAVE AJUSTABLE LIGERA / LIGHT ADJUSTABLE WRENCH / CLÉ À MOLETTE LÉGÈRE / VERSTELLBARE ROLLGABEL LEICHT / CHIAVE A RULLINO LEGGERA / CHAVE AJUSTÁVEL LIGEIRA / КЛЮЧ РАЗВОДНОЙ ОБЛЕГЧЕННЫЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	L (inch)	
35746	Cu-Be	35747	Al-Bron	20	150	6	32
35748		35749		25	200	8	130
35750		35751		30	250	10	270
35752		35753		35	300	12	420
35754		35755		48	375	15	690


EXTRACTORES / GEAR PULLERS / EXTRACTEURS / ABZIEHERS / ESTRATTORI / EXTRACTORES / СЪЕМНИКИ
EXTRACTOR 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSIBLES / 3 JAW REVERSIBLE GEAR PULLER / EXTRACTEUR 3 BRAS ARTICULES RÉVERSIBLES


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L min.-max.	
72470	Cu-Be	72471	Al-Bron	50-100	4500
72472		72473		60-150	5000
72474		72475		70-200	7000
72476		72477		80-350	13000


PINZAS / TWEEZERS / BRUCELLES / GREIFPINZETTEN / PINZETTE DI PRECISIONES / PINÇAS / ПИНЦЕТЫ
BOCA FINA / NEAT TIPS / BECS FINS / FEINE BACKEN / A PUNTA FINE / PONTAS FINAS / ПИНЦЕТ ЗАОСТРЕННЫЙ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
70115	Cu-Be	70547	Al-Bron	150	40



BOCA PLANA / FLAT NOSE / PLATES / FLACH ZANGE / PUNTA PIATTA / PONTAS PLANAS / УТКОНОСЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
70116	Cu-Be	70548	Al-Bron	100	30


LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ
LLAVES FIJAS / OPEN-END WRENCHES / CLÉS À FOURCHE / GABELSCHLÜSSEL / CHIAVI FISSE / CHAVES DUAS BOCAS / РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ
MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
75240		75241		4-5		
75242		75243		5-5,5	90	30
70135		70549		6-7		
70136		70550		6-8		40
76871		76872		7-8	95	50
70137		70551		7-9		55
70138		70552		8-9		60
70139		70553		8-10	100	65
70140		70554		9-10	105	70
70141		70555		9-11	110	75
70142		70556		10-11	115	85
70143		70557		10-12		
76873		76874		10-13	120	95
70144		70558		10-14		115
75244		75245		11-13		120
70145		70559		11-14	125	125
70146		70560		12-13		135
70147		70561		12-14		
76875		76876		13-14	130	145
73648		73649		13-15	135	
70148		70562		14-15	145	165
76877		76878		14-16		170
70149		70563		14-17	150	180
70150		70564		16-17	155	200
70151	Cu-Be	70565	Al-Bron	16-18	165	210
70152		70566		17-19	170	230
70153		70567		17-22	175	270
70154		70568		18-19		
76879		76880		18-20	180	280
74625		74626		19-20		
70155		70569		19-22		330
70156		70570		19-24	185	360
70157		70571		20-22		370
74627		74628		21-22	195	390
70158		70572		21-23		
75246		75247		22-23	200	410
70159		70573		22-24		440
70160		70574		22-27	210	470
76881		76882		23-26		
75248		75249		24-25	220	500
70161		70575		24-26		
70162		70576		24-27		
72923		72922		24-30	230	
70163		70577		25-28		550
74831		74832		26-29	240	
70164		70578		27-29		
75250		71821		27-30		650
75251		75252		28-30	250	
72925		72924		27-32		700



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
75253		75254		30-31		750
70165		70579		30-32		
73007		73006		30-34		900
72927		72926		30-36	260	
75255		75256		32-34		1000
75257		75258		32-35		1100
70166		70580		32-36		1150
75259		75260		33-35		1300
70167		70581		34-36	300	
75261		75262		35-36		1500
75263		75264		36-38	320	
73337	Cu-Be	73336	Al-Bron	36-41	330	
75265		75266		38-42	340	1600
70168		70582		41-46	350	1800
72921		72919		46-50	370	2100
73390		73389		50-52	380	2500
76096		76097		50-55	385	
76885		76886		50-60	400	3000
70169		70583		50-62		3300
70588		70584		55-60	410	
70589		70585		60-65	430	4550
70590		70586		65-70	460	7600
70591		70587		70-80	500	9200

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70592		70637		7/32-1/4		35
70593		70638		1/4-9/32	90	
70594		70639		1/4-5/16		45
70595		70640		5/16-3/8	100	
70596		70641		3/8-7/16	110	60
75275		75276		3/8-1/2	115	65
70597		70642		7/16-1/2	120	85
70598		70643		1/2-9/16	130	90
70599		70644		1/2-5/8		100
70600		70645		1/2-11/16		110
70601		70646		9/16-5/8	150	120
70602		70647		9/16-3/4		130
70603		70648		19/32-11/16		140
70604		70649		19/32-25/32		150
74835		74836		5/8-11/16	165	
70605	Cu-Be	70650	Al-Bron	5/8-3/4		160
75277		75278		11/16-3/4	170	165
70606		70651		11/16-25/32		180
70607		70652		11/16-7/8		200
76887		76888		3/4-25/32	180	220
70608		70653		3/4-13/16		
70609		70654		3/4-7/8		
70610		70655		25/32-13/16	185	230
70611		70656		25/32-7/8		
70612		70657		13/16-7/8	190	240
70613		70658		7/8-15/16		300
70614		70659		7/8-31/32	210	320
70615		70660		7/8-1		340
70616		70661		15/16-1	220	360
70617		70662		7/8-1.1/16		380
70618		70663		15/16-1.1/16	230	
74837		74838		1-1.1/16		410



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	g
70619		70664		1-1.1/8		430
76889		76890		1-1.5/16	230	450
70620		70665		1.1/16-1.1/8		
70621		70666		1.1/16-1.1/4		
74839		74840		1.1/8-1.3/16	250	500
70622		70667		1.1/8-1.5/16		
75281		75282		1.3/16-1.1/4	260	550
70623		70668		1.1/16-1.7/16		600
70624		70669		1.1/8-1.1/2	270	
75283		75284		1.1/4-1.5/16		700
70625		70670		1.1/4-1.3/8		
70626		70671		1.1/4-1.7/16	290	850
75285		75286		1.5/16-1.3/8		
70627		70672		1.5/16-1.1/2		900
75287	Cu-Be	75288	Al-Bron	1.3/8-1.7/16	320	1000
70628		70673		1.3/8-1.1/2		1050
70629		70674		1.7/16-1.5/8	330	1250
75289		75290		1.1/2-1.9/16		1300
70630		70675		1.1/2-1.11/16	340	1500
70631		70676		1.5/8-1.13/16		1800
70632		70677		1.3/4-1.5/8	350	2100
70633		70678		1.11/16-1.7/8		2500
70634		70679		1.13/16-2	370	
75291		75292		2-2.3/16	380	2800
75293		75294		2-2.3/8	400	
70635		70680		2.1/16-2.5/16		
75295		75296		2.3/16-2.3/8	410	3100
70636		70681		2.1/4-2.3/8		3300
75297		75298		2.3/8-2.9/16	430	3700

LLAVES COMBINADAS / COMBINATION WRENCHES / CLÉS MIXTES / GABEL RINGSCHLÜSSEL / CHIAVI COMBinate / CHAVES BOCA E LUNETA / КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ
MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
70170		70682		6	115	35
70171		70683		7	120	40
70172		70684		8	125	45
70173		70685		9	130	60
70174		70686		10	135	65
70175		70687		11	140	70
70176		70688		12	145	85
70177		70689		13	155	95
70178		70690		14	165	100
70179		70691		15	175	110
70180		70692		16	185	150
70181		70693		17	195	160
70182	Cu-Be	70694	Al-Bron	18	200	190
70183		70695		19	210	210
70184		70696		20	220	240
70185		70697		21	230	260
70186		70698		22	240	280
70187		70699		23	250	350
70188		70700		24	260	380
70189		70701		25		400
70190		70702		26	270	420
70191		70703		27	280	480
70192		70704		28	290	500
70193		70705		29	300	650
70194		70706		30	310	700



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP ^{mm}	L (mm)	g
70195		70707		31	320	750
70196		70708		32	330	
72700		71786		33		800
72701		71787		34		850
70197		70709		35	340	950
70198		70710		36		
70199		70711		38		
70200		70712		40	350	1100
70201		70713		41		
70202		70714		42	370	1200
70203	Cu-Be	70715	Al-Bron	46	400	1550
70204		70716		50	420	1750
73618		73619		52		2100
70205		70717		55	430	2200
70206		70718		60	460	2600
70207		70719		65	470	3000
70208		70720		70	480	3550
70209		70721		75	490	4100
70210		70722		80		4550
70211		70723		85	500	5350
70212		70724		90		5800

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP ^{inch}	L (mm)	g
70725		70751		1/4	115	25
75305		75306		9/32	120	30
70726		70752		5/16	125	
70727		70753		11/32		35
70728		70754		3/8	130	40
76855		76856		13/32		
70729		70755		7/16	135	55
70730		70756		1/2	140	70
70731		70757		9/16		80
75307		75308		19/32	165	95
70732		70758		5/8	175	130
70733		70759		11/16	195	140
70734		70760		3/4	210	
76857		76858		25/32		200
70735		70761		13/16	230	
70736		70762		7/8		280
70737	Cu-Be	70763	Al-Bron	15/16		330
76859		76860		31/32	260	360
70738		70764		1		
70739		70765		1.1/16	280	460
70740		70766		1.1/8	300	500
72937		72936		1.3/16		550
70741		70767		1.1/4	320	700
70742		70768		1.5/16		
70743		70769		1.3/8	350	1000
70744		70770		1.7/16		1150
70745		70771		1.1/2		
75309		75310		1.9/16	360	1200
70746		70772		1.5/8		1350
70747		70773		1.11/16		
75311		75312		1.3/4	370	1500
70748		70774		1.13/16		
70749		70775		1.7/8	400	1600
70750		70776		2	420	1700



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	g
76861	Cu-Be	76862	Al-Bron	2.3/16	445	2100
76863		76864		2.3/8	460	2400
76865		76866		2.9/16	470	2800
76867		76868		2.5/8	480	3300
76869		76870		2.3/4	480	3300



LLAVES ACODADAS / DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / CLÉS POLYGAONALES CONTRE-COUDÉE / RINGSCHLÜSSEL / CHIAVI POLIGONALI / CHAVES LUNETA / ДВОЙНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
75320	Cu-Be	75321	Al-Bron	5,5-7	115	20
70213		70777		6-7		25
75322		75323		6-8		35
70214		70778		7-9		50
70215		70779		8-9		
70216		70780		8-10	55	
70217		70781		9-10		60
70218		70782		9-11	70	
70219		70783		10-11		80
75324		75325		10-12	140	
75326		75327		10-13		85
70220		70784		10-14	100	
75318		75319		11-12		110
75328		75329		11-13	120	
70221		70785		11-14		150
70222		70786		12-13	160	
70223		70787		12-14		200
70224		70788		13-14	180	
70225		70789		13-15		200
70226		70790		14-15	200	
72133		72137		14-16		220
72134		72138		14-17	210	
70227		70791		16-17		220
70228		70792		16-18	220	
70229		70793		17-19		260
75330		75331		17-21	250	
70230		70794		17-22		290
70231		70795		18-19	300	
75332		75333		19-21		310
70232		70796		19-22	350	
70233		70797		19-24		370
70234		70798		20-22	400	
70235		70799		21-23		310
75334		75335		21-26	420	
75336		75337		22-23		450
70236		70800		22-24	470	
70237		70801		22-27		480
75338		75339		23-26	500	
75340		75341		24-25		340
72822		72823		24-26	550	
73339	73338	24-27	600			
70238	70802	24-30		350		
70239	70803	25-28	650			
74833	74834	26-29		700		
70240	70804	27-29	380			
70241	70805	27-30		750		
70242	70806	27-32	380			
75342	75343	29-32		380		



Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
70243		70807		30-32	380	800
76891		76892		30-34		850
72956		72912		31-33	390	
70244		70808		30-36		1050
75344		75345		32-34	400	
72957		72913		32-35		1100
72135		72139		32-36	410	
72136		72140		34-36	420	1150
70245		70809		36-38		1550
75346		75347		35-41	430	
75348		75349		38-40		1600
70246	Cu-Be	70810	Al-Bron	36-41	450	
75350		75351		38-42	460	1700
70247		70811		41-46	470	2050
72251		72250		46-50	490	2200
73392		73391		50-52		2400
75352		75353		50-55	500	
75354		75355		50-60		2450
72253		72252		55-60	550	2500
75356		75357		60-70		3900
72255		72254		65-70		4000
76893		76894		70-75	700	4500
72257		72256		75-80		5000

INCH


COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
70812		70841		7/32-1/4	120	30
74841		74842		1/4-5/16		
70813		70842		5/16-3/8	125	45
70814		70843		3/8-7/16	140	60
70815		70844		7/16-1/2	155	90
70816		70845		1/2-9/16	175	115
70817		70846		9/16-5/8	210	190
74843		74844		5/8-11/16	220	200
70818		70847		5/8-3/4		230
75365		75366		11/16-3/4		
70819		70848		11/16-25/32	250	240
70820		70849		3/4-13/16		290
70821		70850		13/16-7/8	270	350
70822		70851		7/8-15/16	300	400
70823		70852		7/8-31/32		420
70824	Cu-Be	70853	Al-Bron	7/8-1	310	440
70825		70854		7/8-1.1/16		480
70826		70855		15/16-1	320	490
70827		70856		15/16-1.1/16		500
70828		70857		1-1.1/16	340	
70829		70858		1-1.1/8		550
70830		70859		1.1/16-1.1/8	350	
70831		70860		1.1/16-1.1/4		600
74845		74846		1.1/8-1.3/16		700
70832		70861		1.1/8-1.5/16	370	
76895		76896		1.1/8-1.1/2		800
75367		75368		1.3/16-1.1/4		
70833		70862		1.1/4-1.5/16	380	1000
70834		70863		1.1/4-1.7/16		1100
75369		75370		1.5/16-1.3/8	410	
75371		75372		1.3/8-1.7/16		1350
70835		70864		1.7/16-1.5/8	450	1600




Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза


COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
75373		75374		1.1/2-1.9/16	460	1700
70836		70865		1.5/8-1.13/16	470	2050
70837		70866		1.13/16-2	490	2550
75375		75376		2-2.3/16		
70838		70867		2.1/16-2.3/16	500	2800
70839		70868		2-2.3/8		3000
75377	Cu-Be	75378	Al-Bron	2.3/16-2.3/8		3100
70840		70869		2.1/4-2.3/8	550	3500
75379		75380		2.3/8-2.3/4		3900
76755		76756		2.3/8-2.7/16	560	4000
75381		75382		2.9/16-2.3/4	570	4200
75383		75384		2.3/4-2.15/16	580	4300

KIT DEMO 6 LLAVES / 6 SPANNER DEMO KIT / KIT DÉMO. 6 CLÉS / DEMOKIT 6 SCHLÜSSEL / KIT 6 CHIAVI DI DIMOSTRAZIONE / KIT DEMO 6 CHAVES / ДЕМО НАБОР ИЗ 6 КЛЮЧЕЙ


COD.	
69342	300

COD. PCS.	
61727	Aerospacial / Aerospacial
61627	Espejo / Mirror
73062	1000V
70172	Cu-Be
70684	Al-Bron
71669	Titanio / Titanium



SET
LLAVES FIJAS / OPEN-END WRENCHES / CLÉS À FOURCHE / GABELSCHLÜSSEL / CHIAVI FISSE / CHAVES DUAS BOCAS / РОЖКОВЫЕ КЛЮЧИ
MM

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76400		6	90052	70135, 70138, 70142, 70146, 70148, 70150	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
76402		8	90053	70135, 70138, 70142, 70146, 70148, 70150, 70154, 70157	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
76404	Cu-Be	10	90054	70135, 70138, 70142, 70146, 70148, 70150, 70154, 70157, 70158, 70161	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
76406				70135, 70138, 70142, 70146, 70148, 70150, 70154, 70157, 70158, 70161, 70163, 70165	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32
76408		12	90055	70135, 70138, 70142, 70146, 70148, 70150, 70154, 70157, 70158, 70162, 70163, 70165	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32


MM


COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76401		6	90052	70549, 70552, 70556, 70560, 70562, 70564	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
76403		8	90053	70549, 70552, 70556, 70560, 70562, 70564, 70568, 70571	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
76405	Al-Bron	10	90054	70549, 70552, 70556, 70560, 70562, 70564, 70568, 70571, 70572, 70575, 70577	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
76407				70549, 70552, 70556, 70560, 70562, 70564, 70568, 70571, 70572, 70575, 70577, 70579	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32
76409		12	90055	70549, 70552, 70556, 70560, 70562, 70564, 70568, 70571, 70572, 70576, 70577, 70579	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32

INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76410		6	90052	70596, 70598, 70601, 70603, 74835, 70612	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 13/16-7/8
76412		8	90053	70596, 70598, 70601, 70603, 74835, 70612, 70609, 70616	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1
76414	Cu-Be	10	90054	70594, 70595, 70596, 70598, 70601, 70612, 70616, 70619, 70621, 74835	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
76416		12	90055	70594, 70595, 70596, 70598, 70601, 70609, 70612, 70616, 70619, 70620, 70621, 74835	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4




INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76411		6	90052	70641, 70643, 70646, 70648, 70657, 74836	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 13/16-7/8
76413		8	90053	70641, 70643, 70646, 70648, 70654, 70657, 70661, 74836	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1
76415	Al-Bron	10	90054	70639, 70640, 70641, 70643, 70646, 70657, 70661, 70664, 70666, 74836	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
76417		12	90055	70639, 70640, 70641, 70643, 70646, 70654, 70657, 70661, 70664, 70665, 70666, 74836	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4


LLAVES COMBINADAS / COMBINATION WRENCHES / CLÉS MIXTES / RINGGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI COMBINATE / CHAVES BOCA E LUNETAS / КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

MM

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76418		6	90052	70172, 70174, 70176, 70178, 70181, 70183	8, 10, 12, 14, 17, 19
76420		8	90081	70172, 70174, 70176, 70177, 70178, 70181, 70183, 70186,	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76422		10	90082	70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178, 70181, 70183, 70186,	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76424		12	90083	70170, 70171, 70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178, 70179, 70180, 70181	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
76426		14	90063	70174, 70175, 70176, 70178, 70180, 70181, 70183, 70184, 70186, 70188, 70189, 70191, 70192, 70196	10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 32
76428	Cu-Be			70170, 70171, 70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178, 70179, 70180, 70181, 70182, 70183, 70184, 70185, 70186	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
76430		17	90064	70171, 70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178, 70179, 70180, 70181, 70182, 70183, 70184, 70185, 70186, 70188	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
76432		26	90059, 90064	70170, 70171, 70172, 70173, 70174, 70175, 70176, 70177, 70178, 70179, 70180, 70181, 70182, 70183, 70184, 70185, 70186, 70187, 70188, 70189, 70190, 70191, 70192, 70193, 70194, 70196	6, 7, 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

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76419		6	90052	70684, 70686, 70688, 70690, 70693, 70695	8, 10, 12, 14, 17, 19
76421		8	90081	70684, 70686, 70688, 70689, 70690, 70693, 70695, 70698	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76423		10	90082	70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70693, 70695, 70698	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76425		12	90083	70682, 70683, 70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70691, 70692, 70693	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
76427	Al-Bron	14	90063	70686, 70687, 70688, 70690, 70692, 70693, 70695, 70696, 70698, 70700, 70701, 70703, 70704, 70708	10, 11, 12, 14, 16, 17, 19, 20, 22, 24, 25, 27, 28, 32
76429		17	90064	70682, 70683, 70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70691, 70692, 70693, 70694, 70695, 70696, 70697, 70698	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22
76431		17	90064	70683, 70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70691, 70692, 70693, 70694, 70695, 70696, 70697, 70698, 70700	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24
76433		26	90059, 90064	70682, 70683, 70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70691, 70692, 70693, 70694, 70695, 70696, 70697, 70698, 70699, 70700, 70701, 70702, 70703, 70704, 70705, 70706, 70708	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32




INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76434		6	90080	70728, 70729, 70730, 70731, 70732, 70734	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4
76436		8	90081	70726, 70728, 70729, 70730, 70731, 70732, 70733, 70734	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
76438	Cu-Be	10	90082	70728, 70729, 70730, 70731, 70732, 70733, 70734, 70735, 70736, 70738,	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1
76440		12	90083	70726, 70728, 70729, 70730, 70731, 70732, 70733, 70734, 70735, 70736, 70737, 70738	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
76442		14	90063	70728, 70729, 70730, 70731, 70732, 70733, 70734, 70735, 70736, 70737, 70738, 70739, 70740, 70741	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4




INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76435		6	90080	70754, 70755, 70756, 70757, 70758, 70760	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4
76437		8	90081	70752, 70754, 70755, 70756, 70757, 70758, 70759, 70760	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4
76439	Al-Bron	10	90082	70754, 70755, 70756, 70757, 70758, 70759, 70760, 70761, 70762, 70764	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 1
76441		12	90083	70752, 70754, 70755, 70756, 70757, 70758, 70759, 70760, 70761, 70762, 70763, 70764	5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1
76443		14	90063	70754, 70755, 70756, 70757, 70758, 70759, 70760, 70761, 70762, 70763, 70764, 70765, 70766, 70767	3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1, 1.1/16, 1.1/8, 1.1/4


LLAVES ACODADAS / DOUBLE OFFSET RING WRENCHES / CLÉS POLYGONALES / RINGSCHLÜSSEL / CHIAVI POLIGONALI / CHAVES LUNETAS / КЛЮЧИ ДВОЙНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM


COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76444		6	90056	70213, 70215, 70219, 70222, 70226, 70227	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
76446		8	90057	70213, 70215, 70219, 70222, 70226, 70227, 70231, 70234	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
76448	Cu-Be	10	90058	70213, 70215, 70219, 70222, 70226, 70227, 70231, 70234, 70235, 72822	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
76450		12	90059	70213, 70215, 70219, 70222, 70226, 70227, 70231, 70234, 70235, 70239, 70243, 72822	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32



MM


COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76445		6	90056	70777, 70779, 70783, 70786, 70790, 70791	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17
76447		8	90057	70777, 70779, 70783, 70786, 70790, 70791, 70795, 70798	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22
76449	Al-Bron	10	90058	70777, 70779, 70783, 70786, 70790, 70791, 70795, 70798, 70799, 72823	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26
76451		12	90059	70777, 70779, 70783, 70786, 70790, 70791, 70795, 70798, 70799, 72823, 70803, 70807	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32

INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76452		6	90056	70814, 70816, 70817, 70818, 70821, 74843	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 13/16-7/8
76454		8	90057	70814, 70816, 70817, 70818, 70820, 70821, 70826, 74843	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1
76456	Cu-Be	10	90058	70813, 70814, 70816, 70817, 70821, 70826, 70829, 70831, 74841, 74843	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
76458		12	90059	70813, 70814, 70816, 70817, 70820, 70821, 70826, 70829, 70830, 70831, 74841, 74843	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4





INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76453		6	90056	70843, 70845, 70846, 70847, 70850, 74844	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 13/16-7/8
76455		8	90057	70843, 70845, 70846, 70847, 70849, 70850, 70855, 74844	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-3/4, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1
76457	Al-Bron	10	90058	70842, 70843, 70845, 70846, 70847, 70849, 70850, 70855, 70858, 70860, 74842, 74844	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/4
76459		12	90059	70842, 70843, 70845, 70846, 70849, 70850, 70855, 70858, 70859, 70860, 74842, 74844	1/4-5/16, 5/16-3/8, 3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 5/8-11/16, 3/4-13/16, 13/16-7/8, 15/16-1, 1-1.1/8, 1.1/16-1.1/8, 1.1/16-1.1/4

LLAVE ESTRELLA PLANA / DOUBLE ENDED FLAT RING SPANNER / POLYGONALE PLATE / DOPPELRINGSCHLÜSSEL / POLIGONALE DIRITTA / LUNETAS DIREITAS / ДВОЙНАЯ ИЗОГНУТАЯ ПЛОСКАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
76817		76818		6-7	100	20
73960		73961		7-9		
76819		76820		8-10	115	40
76821		76822		9-11		55
73962		73963		10-11	140	
75418		75419		10-12		60



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Копер бериллий / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73964		73965		12-14	160	100
77130		77131		13-15	180	110
73966		73967		14-17		
73968		73969		16-18	200	180
76084		76085		17-19	220	260
73970		73971		18-19		
73972		73973		17-22	230	280
73974		73975		19-21	240	300
75420		75421		19-22		
73976		73977		20-22	250	350
73978	Cu-Be	73979	Al-Bron	21-23		390
73980		73981		22-24	280	430
73982		73983		24-27		550
73984		73985		25-28	300	600
77134		77135		26-28		
73986		73987		27-30	310	700
73988		73989		27-32	320	
73990		73991		30-32	340	750
77136		77137		30-36	350	800
74771		74772		32-36	360	1000
74773		74774		36-41	460	1400

INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
76781		76782		7/32-1/4	100	20
76783		76784		1/4-5/16		
76785		76786		5/16-3/8	115	40
76787		76788		3/8-7/16	140	55
76789		76790		7/16-9/16	160	95
77138		77139		1/2-19/32		
76791		76792		1/2-5/8	180	110
76793		76794		9/16-11/16		
76795		76796		5/8-25/32		
76797		76798		11/16-3/4	225	250
77140		77141		11/16-13/16		
76799	Cu-Be	76800	Al-Bron	3/4-7/8	250	350
76801		76802		13/16-15/16	280	430
76803		76804		7/8-15/16		
76805		76806		15/16-1.1/16	300	550
76807		76808		1-1.1/8	310	650
76809		76810		1.1/16-1.3/16		
77142		77143		1.1/8-1.5/16	340	750
76811		76812		1.3/16-1.1/4		
77144		77145		1.1/4-1.3/8		
76813		76814		1.1/4-1.7/16	360	1000
77146		77147		1.5/16-1.7/16		
76815		76816		1.7/16-1.5/8		
77148		77149		1.1/2-1.5/8	380	1350



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза



■ **LLAVE DE CARRACA / RATCHET SPANNER / CLÉ À CLIQUET / KNARRENSCHLÜSSEL / CHIAVE A CRICCO / CHAVE RAPIDA ABERTA COM ROQUETE / ТРЕЩЕТКА**

■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
70870		70887		9		160
70871		70888		11	150	180
70872		70889		13		
70873		70890		14	155	190
70874		70891		17		200
70875		70892		19		
70876		70893		22	200	220
70877		70894		24	220	
70878	Cu-Be	70895	Al-Bron	27	240	210
70879		70896		30		
70880		70897		32	280	230
70881		70898		36	290	
70882		70899		41	295	260
70883		70900		46		450
70884		70901		50	360	550
70885		70902		55	440	650
70886		70903		60		850





■ **INCH**

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
70904		70920		3/8	150	160
70905		70921		1/2		
70906		70922		9/16	155	190
70907		70923		11/16		200
70908		70924		3/4		
70909		70925		7/8	200	220
70910		70926		1	220	
70911		70927		1.1/16	240	210
70912	Cu-Be	70928	Al-Bron	1.3/16		
70913		70929		1.1/4	280	230
70914		70930		1.7/16		
70915		70931		1.5/8	290	260
70916		70932		1.13/16		450
70917		70933		2	360	550
70918		70934		2.3/16	440	650
70919		70935		2.3/8		850



■ **LLAVE ESTRELLA ACODADA PARA ESTRUCTURA / OFFSET RING STRUCTURAL WRENCH / CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE POUR STRUCTURE MÉTALLIQUE / RINGSCHLÜSSEL GEKRÖPFT MIT DORN / CHIAVE POLIGONALE PER PONTEGGI / CHAVE LUNETAS INCLINADA PARA ESTRUTURA / КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ ВИЛКООБРАЗНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
75424		75425		10	200	90
75426		75427		11	210	100
75428		75429		12	220	110
75430		75431		13	230	120
75432		75433		14	240	140
75434	Cu-Be	75435	Al-Bron	15	250	170
75436		75437		16	260	190
75438		75439		17		200
77436		77437		18	270	230
75440		75441		19		
77438		77439		20		330



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
75442		75443		21		360
70248		71732		22	270	
76523		76524		23		
70249		71733		24	290	500
77440		77441		25		
77442		77443		26	320	
70250		71734		27		
77444		77445		28		700
77446		77447		29	350	
70251		71735		30		
70252		71736		32	370	800
77448		77449		33		
77450	Cu-Be	77451	Al-Bron	34		
77452		77453		35	390	900
70253		71737		36		
77454		77455		37		
70254		71738		38	400	1000
70255		71739		41	410	
77456		77457		42		
70256		71740		44	420	1100
70257		71741		46		
77458		77459		47		
70258		71742		50	430	1300
75444		75445		55	550	2100
75446		75447		60	600	2500

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	g
77460		77461		11/16	310	190
77462		77463		3/4		
77464		77465		25/32	330	240
77466		77467		13/16		
76839		76840		7/8	350	300
76841		76842		15/16		
77468		77469		31/32	370	380
77470		77471		1		
77472		77473		1.1/16	400	480
77474		77475		1.1/8		
77476		77477		1.3/16		650
74608	Cu-Be	74609	Al-Bron	1.1/4	430	
77478		77479		1.5/16		700
77480		77481		1.3/8		
74612		74613		1.7/16	460	900
74610		74611		1.1/2		
77482		77483		1.9/16		1150
74614		74615		1.5/8	490	
77484		77485		1.11/16		1200
77486		77487		1.3/4		
74616		74617		1.13/16	500	1500
77488		77489		1.7/8	520	
74618		74619		2	550	1900



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

**LLAVE FIJA ACODADA PARA ESTRUCTURA / OFFSET OPEN END STRUCTURAL WRENCH / CLÉ À FOURCHE CONTRE-COUDÉE POUR STRUCTURE MÉTALLIQUE / MAULSCHLÜSSEL
GEKRÖPFT MIT DORN / CHIAVE FISSA PER PONTEGGI / CHAVE BOCA INCLINADA PARA ESTRUTURA / КЛЮЧ ГАЕЧНЫЙ ОДНОСТОРОННИЙ ВИЛКОБРАЗНЫЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ**

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
75450		75451		17	320	210
77490		77491		18		300
75452		75453		19		
77492		77493		20	350	320
77494		77495		21		410
75454		75455		22		430
77496		77497		23		450
75456		75457		24		480
77498		77499		25		
77500		77501		26	370	600
75458		75459		27		
77502		77503		28		650
77504		77505		29		750
75460	Cu-Be	75461	Al-Bron	30		800
73940		73941		32	400	850
77506		77507		33		
77508		77509		34		
77510		77511		35		900
73942		73943		36	430	
77512		77513		37		1200
77514		77515		38		
73944		73945		41	470	1900
77516		77517		42		
73946		73947		46	500	2800
77518		77519		47		
73948		73949		50	550	3700



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	g
77520		77521		11/16	320	200
77522		77523		3/4		300
77524		77525		25/32	350	
77526		77527		13/16		410
77528		77529		7/8		450
77530		77531		15/16	370	600
77532		77533		1.1/16		
77534		77535		1.1/8		
77536		77537		1.3/16		750
77538		77539		1.1/4	400	
77540	Cu-Be	77541	Al-Bron	1.5/16		
77542		77543		1.3/8		900
77544		77545		1.7/16	430	
77546		77547		1.1/2		
77548		77549		1.9/16		1200
77550		77551		1.5/8	470	
77552		77553		1.11/16		
77554		77555		1.3/4		
77556		77557		1.13/16	500	1500
77558		77559		1.7/8		
77560		77561		2	530	1700



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

LLAVE PARA RACORES / FLARE NUT / CLÉ POLYGONALE À TUYAUTER / OFFENER DOPPELRINGSCHÜSSEL / CHIAVE PER RACCORDI / LUNETAS ABERTAS COM BATENTE / КЛЮЧ С ОТКРЫТОЙ ЗВЕЗДОЧКОЙ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
77570		77571		6 x 7	95	15
77572		77573		8 x 10	115	30
77574		77575		9 x 11	125	35
77576		77577		10 x 12	140	50
77578		77579		12 x 14	145	65
77580		77581		14 x 15	155	85
77582		77583		14 x 17	165	95
77584		77585		16 x 18	170	120
77586		77587		17 x 19	185	125
77588		77589		19 x 22	200	170
77590	Cu-Be	77591	Al-Bron	22 x 24	220	220
77592		77593		24 x 27	255	300
77594		77595		24 x 30	270	360
77596		77597		25 x 28	265	360
77598		77599		27 x 30	280	410
77600		77601		30 x 32	295	480
77602		77603		30 x 34	310	550
77604		77605		30 x 36	330	650
77606		77607		34 x 36	345	700
77608		77609		36 x 41	365	900



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	g
72723		72724		3/8-7/16	135	50
72725		72726		7/16-1/2	150	100
72727		72728		1/2-9/16	155	150
72729		72730		9/16-5/8	170	250
72731	Cu-Be	72732	Al-Bron	5/8-3/4	195	300
72733		72734		3/4-7/8	220	350
72735		72736		7/8-1	235	400
72737		72738		1-1.1/8	265	500


FIJA DE GOLPE / SLOGGING OPEN WRENCH / À FOURCHE À FRAPPER / SCHLAG MAULSCHLÜSSEL / FISSE AD IMPULSO / BOCA DE IMPACTO / УДАРНЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Kg
70280		71013		14	120	
70281		71014		17		0,1
70282		71015		19	125	
70283		71016		22	135	
70284		71017		24	150	0,2
74875		74876		25		
70285		71018		27	165	0,3
74877		74878		28		
77278	Cu-Be	77279	Al-Bron	29	180	0,4
70286		71019		30		
70287		71020		32	190	0,5
77280		77281		33		
74847		74848		34	200	0,6
77282		77283		35		
70288		71021		36	210	0,7
77284		77285		37		
74341		74342		38	220	0,8



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Kg
70289		71022		41		
77286		77287		42	230	0,9
77777		77778		45		
70290		71023		46	240	1,1
77288		77289		47		
70291		71024		50	250	1,2
77290		77291		52		1,4
77292		77293		54	270	1,5
70292		71025		55		
77294		77295		56		1,8
77296		77297		58	290	2
70293		71026		60		
77298		77299		63		
70294		71027		65	310	2,4
77300		77301		67		2,5
70295		71028		70	320	3
77302		77303		71		
70296		71029		75	340	
77304		77305		77	350	3,5
71007	Cu-Be	71030	Al-Bron	80	360	
77306		77307		82	370	4
71008		71031		85	380	
77308		77309		88	390	5
71009		71032		90		
77310		77311		94	400	6,5
71010		71033		95		
71011		71034		100	430	8,5
71012		71035		105	440	10
74849		74850		110		
74880		74881		115	460	
77312		77313		120	530	12
74761		74762		125	550	
77314		77315		130		
77316		77317		135	560	18
77318		77319		140		
77320		77321		145		
77322		77323		150	630	24
77324		77325		155		

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Kg
71036		71055		9/16	110	0,2
72105		72113		5/8		
71037		71056		11/16		0,3
71038		71057		3/4	125	
71039		71058		7/8	135	
71040		71059		15/16	150	0,4
72106		72114		1		0,6
71041		71060		1.1/16	165	
72107	Cu-Be	72115	Al-Bron	1.1/8	180	
74851		74852		1.3/16		
71042		71061		1.1/4		0,7
77326		77327		1.5/16	190	
72108		72116		1.3/8		
71043		71062		1.7/16	210	
72109		72117		1.1/2		
77328		77329		1.9/16		1,6
71044		71063		1.5/8	230	



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consútenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP [↓] inch ↑	L (mm)	Kg ↑
77330		77331		1.11/16	230	
77332		77333		1.3/4		1,6
71045		71064		1.13/16	240	
72110		72118		1.7/8		1,8
71046		71065		2	250	
77334		77335		2.1/16		2,1
77336		77337		2.1/8	270	
71047		71066		2.3/16		2,6
72111		72119		2.1/4		3
77338		77339		2.5/16	290	
71048		71067		2.3/8		4
77340		77341		2.7/16		
72112		72120		2.1/2	310	
71049		71068		2.9/16		
77342		77343		2.5/8	320	4,5
74853		74854		2.3/4		
77344		77345		2.13/16		
77346	Cu-Be	77347	Al-Bron	2.15/16	340	
71050		71069		3		7
71051		71070		3.1/8		
74855		74856		3.3/16		
77348		77349		3.1/4	360	8,5
74857		74858		3.3/8		
77350		77351		3.1/2		
71052		71071		3.9/16		
77352		77353		3.5/8	400	10
74859		74860		3.3/4		
77354		77355		3.7/8		
71053		71072		4	430	11
77356		77357		4.1/8		12
71054		71073		4.5/16	460	
77358		77359		4.9/16	500	13
77360		77361		4.11/16		
77362		77363		4.15/16	530	16
77364		77365		5.3/8		
77366		77367		6	630	23

ESTRELLA DE GOLPE / SLOGGING RING / POLYGONALE À FRAPPER / SCHLAG RINGSCHLÜSSEL / POLIGONALE AD IMPULSO / LUNETTA DE IMPACTO / УДАРНЫЙ КЛЮЧ ЗВЕЗДОЧКА
MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP [↓] mm ↑	L (mm)	Kg ↑
70297		71080		17	147	0,13
70298		71081		19		0,127
72231		72230		20		0,22
70299		71082		22	172	0,231
70300		71083		24		0,215
72631		72677		25		0,23
71906		72951		26		
70301		71084		27	180	0,29
72633		72679		28		
72634	Cu-Be	72680	Al-Bron	29		0,39
70302		71085		30		0,388
72635		72681		31	190	0,39
70303		71086		32		0,4095
72609		72619		33		0,402
73326		73331		34		
72610		72620		35	200	0,525
70304		71087		36		0,522
72611		72621		37		0,505



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Kg
71834		71835		38		
72636		72682		39		0,76
73327		73332		40	225	0,762
70305		71088		41		0,782
73328		73333		42		0,78
72638		72684		43		
73329		73334		44		0,925
72640		72686		45	235	
70306		71089		46		0,927
72229		72228		47		0,925
73330		73335		48		
72642		72688		49		
70307		71090		50	245	1,135
72643		72689		51		
70308		71091		52		1,39
72644		72690		53		
72613		72623		54	265	1,3915
70309		71092		55		
73470		73394		56		1,39
72647		72693		57		
73471		73395		58		
72648		72694		59	275	1,655
70310		71093		60		
72650		72696		61		
72651		72697		62		
72652		72698		63		
72653		72699		64	290	1,96
70311		71094		65		
72655		73340		66		
72615	Cu-Be	72625	Al-Bron	67		
72656		72702		68		
72657		72703		69	320	2,46
70312		71095		70		
72616		72626		71		
72658		72704		72		
72659		72705		73		
72660		72706		74	325	2,675
70313		71096		75		
72662		72708		76		
72617		72627		77		
72663		72709		78		
72664		72710		79		
70314		71097		80	345	3,005
72665		72711		81		
72666		72712		82		
72667		72713		83		
72668		72714		84	350	3,27
70315		71098		85		
72670		72716		86		
72671		72717		87		
72672		73342		88		
72673		72719		89	375	3,81
70316		71099		90		
72675		72721		92		
72618		72628		94	395	4,5
70317		71100		95		
73345		73344		98		
70318		71101		100	405	5,5
71074		71102		105	410	6,5
71075		71103		110	435	8,5



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Kg
71076	Cu-Be	71104	Al-Bron	115	435	9
71077		71105		120	475	10
71078		71106		125	490	10,81
71079		71107		130	505	11,28
72084		72089		135	555	12,25
72085		72090		140	560	13,16
72086		72091		145		13,63
72087		72092		150	565	14,1
72088		72093		155		
72212		72210		160	595	15,98

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Kg
72121	Cu-Be	72127	Al-Bron	5/8	147	0,1316
71108		71133		11/16		
71109		71134		3/4		0,13536
71110		71135		7/8		0,2068
75400		72303		15/16	172	0,2162
71111		71136		1	180	0,2914
71112		71137		1.1/16		
72122		72128		1.1/8		
71113		71138		1.3/16		190
71114		71139		1.1/4		0,4606
75397		71789		1.5/16	200	0,51136
72123		72129		1.3/8		
71115		71140		1.13/32		
72301		71791		1.7/16		0,5076
72124		72130		1.1/2	225	0,78396
75398		71793		1.9/16		
71116		71141		1.5/8		
75406		71794		1.11/16		
72125		72131		1.3/4	235	0,95316
71117		71142		1.13/16		
72126		72132		1.7/8		
75399		71797		1.15/16		245
71118		71143		2	265	1,363
75401		71798		2.1/16		
75402		71799		2.1/8		
72954		71800		2.3/16		
75403		75404		2.13/64	275	1,6732
71119		71144		2.1/4		
71120		71145		2.5/16		
71121		71146		2.3/8		
75405		71801		2.7/16	290	1,045
71122		71147		2.1/2		
71123		71148		2.9/16		1,9646
71124		71149		2.5/8		
71125		71150		2.3/4	320	2,4628
77258		77259		2.13/16		
71126		71151		2.15/16		
71127		71152		3		325
71128		71153		3.1/16	345	2,9986
71129		71154		3.1/8		
77260	77261	3.1/4				
71130	71155	3.3/8	350	3,337		
76850	76851	3.1/2	375	3,807		
71131	71156	3.9/16				
76849	76852	3.5/8		395	4	



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Kg
71132		71157		3.3/4	395	4
74335		75407		3.7/8		
75408		75409		3.15/16	405	5,5
77262		77263		4		
75410		75411		4.1/8	410	6,5
74331		74332		4.1/4		
77264		77265		4.5/16		8,5
75412		75413		4.1/2	435	
77266	Cu-Be	77267	Al-Bron	4.9/16		9
75414		75415		4.5/8		
75416		75417		4.11/16	475	10
74333		74334		4.7/8		
77268		77269		4.15/16	490	10,81
77270		77271		5.1/8	505	11,28
77272		77273		5.3/8	555	12,22
77274		77275		5.11/16		13,63
77276		77277		6	565	14,1

ESTRELLA DE GOLPE ACODADA / OFFSET SLOGGING RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE À FRAPPER CONTRE-COUDÉE / SCHLAG-RINGSCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / POLIGONALE AD IMPULSO A GOMITO / CHAVE LUNETA INCLINADA DE PANCADA / УДАРНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
75465		75466		22	220	500
75467		75468		24		
74122		74123		27	240	650
74124		74125		30		
74126		74127		32	270	900
74128		74129		36	280	1000
74130		74131		41	300	1300
74132		74133		46	310	1700
74134		74135		50		2000
73593		73594		55	320	2200
73595	Cu-Be	73596	Al-Bron	60	350	2700
73597		73598		65	380	3200
73599		73600		70	400	3800
73601		73602		75	420	4200
73603		73604		80	430	5200
73605		73606		85		
73607		73608		90		6200
73609		73610		95		
73611		73612		100	440	7000
73613		73614		110		7500
73615		73616		120		8000



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
73653		73654		1.1/16	240	650
76823		76824		1.3/16		
73655		73656		1.1/4		
73657		73658		1.7/16	270	900
73659		73660		1.1/2	280	1000
73661	Cu-Be	73662	Al-Bron	1.5/8	300	1300
73663		73664		1.3/4		
76825		76826		1.13/16	310	1700
73665		73666		1.7/8		
73667		73668		2	320	2000



Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
76827	Cu-Be	76828	Al-Bron	2.3/16	320	2000
73669		73670		2.1/4		
73671		73672		2.3/8		
73673		73674		2.1/2		
76829		76830		2.9/16	380	2700
73675		73676		2.5/8		
73677		73678		2.3/4	400	3200
73679		73680		2.7/8		
73681		73682		3		

ESTRELLA DE GOLPE CURVA / CURVED SLOGGING RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE À FRAPPER COURBÉE / ZUGSCHLAGRINGSCHLÜSSEL, GEBOGEN / POLIGONALE AD IMPULSO A CURVA / CHAVE LUNETA CURVA DE PANCADA / УДАРНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74137	Cu-Be	74138	Al-Bron	24	160	300
74139		74140		27	170	420
74141		74142		30	180	500
74143		74144		32	190	520
74145		74146		36	210	800
74147		74148		41	220	1000
74149		74150		46	240	1200
74151		74152		50	250	1500
74153		74154		55	270	1800
74155		74156		60	280	2200
74157		74158		65	300	2400
74159		74160		70	310	2800


ESTRELLA DE UNA BOCA / SINGLE END RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE / EINRINGSCHLÜSSEL / POLIGONALE UNA BOCCA / CHAVE LUNETA DE UMA BOCA / КЛЮЧ ОДИНАРНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73993	Cu-Be	73994	Al-Bron	8	100	25
73995		73996		10	110	35
73997		73998		12	120	50
76021		76022		13	130	75
73999		74000		14		
77152		77153		15	140	85
74001		74002		16	145	120
74003		74004		17	150	130
74005		74006		18	160	135
74007		74008		19	170	170
74009		74010		20	175	180
74011		74012		21	185	185
74013		74014		22	190	195
76718		76719		23	210	210
74015		74016		24		
76720		76721		25	215	250
76722		76723		26	230	340
74017		74018		27		
76724		76725		28		
76726		76727		29		
74019		74020		30	250	450
74021		74022		32		
76728		76729		33	270	500
74023		74024		34	280	650



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
77154		77155		35		650
74025		74026		36	290	750
76088		76089		37		
74027		74028		38	300	850
74029		74030		41	310	
77158		77159		42		950
74031		74032		45	320	1200
74033		74034		46	330	
77160		77161		47		1250
74035		74036		48	340	1400
74037		74038		50	350	
77162		77163		52		1500
77164		77165		54		
74039		74040		55	370	1700
74041		74042		56		
77166	Cu-Be	77167	Al-Bron	58		1750
74043		74044		60	390	
77168		77169		63		1900
74045		74046		65	410	
77170		77171		67		2200
74047		74048		70	430	
77172		77173		71		2600
74049		74050		75	450	
77174		77175		77		3200
74051		74052		80	470	
77176		77177		82		4000
74053		74054		85	490	4400
77178		77179		88	600	4450
77180		77181		90		
77182		77183		94	650	5500
77184		77185		95		

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
77186		77187		1/2		75
77188		77189		9/16	130	
77190		77191		19/32	140	85
77192		77193		5/8	145	
77194		77195		11/16	155	115
77196		77197		3/4		
77198		77199		25/32	170	125
77200		77201		13/16		
77202		77203		7/8	190	170
77204		77205		15/16		
77206		77207		31/32	215	210
77208		77209		1		
77210	Cu-Be	77211	Al-Bron	1.1/16	230	260
77212		77213		1.1/8		
77214		77215		1.3/16	255	350
74641		75471		1.1/4	260	
77216		77217		1.5/16	265	450
77218		77219		1.3/8	295	500
74643		75472		1.7/16	300	600
74642		75473		1.1/2		
77220		77221		1.9/16		
74644		75474		1.5/8	330	850
77222		77223		1.11/16		
77224		77225		1.3/4	360	1050



Cu-Be Cobre berilo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consútenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
74645		75475		1.13/16	360	1100
77226		77227		1.7/8		
74646		75476		2	400	1400
74647		74648		2.1/16		
77228		77229		2.1/8		
77230		77231		2.3/16	450	1500
77232		77233		2.1/4		
77234		77235		2.5/16		
77236		77237		2.3/8	475	1750
77238	Cu-Be	77239	Al-Bron	2.7/16		
77240		77241		2.1/2	510	1950
77242		77243		2.9/16		
77244		77245		2.3/4	550	2400
77246		77247		2.15/16		
77248		77249		3	590	2800
77250		77251		3.1/8	620	3900
77252		77253		3.3/8		
77254		77255		3.1/2	650	5500
77256		77257		3.3/4		

ESTRELLA DE UNA BOCA ACODADA / OFFSET SINGLE END RING WRENCH / CLÉ POLYAGONALE CONTRE COUDÉE / EINRINGSCHLÜSSEL, GEKRÖPFT / CHIAVE A GOMITO A STELLA UNA BOCCA / CHAVE LUNETA BOCA INCLINADA / КЛЮЧ ИЗОГНУТАЯ ОДИНАРНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74103		74104		17	150	130
74105		74106		19	170	170
74107		74108		21	185	210
74109		74110		22	190	220
74111	Cu-Be	74112	Al-Bron	24	210	280
74113		74114		27	230	350
74115		74116		30	250	480
74117		74118		32	270	600
74119		74120		36	290	750



ESTRELLA DE UNA BOCA CURVA / CURVED SINGLE END RING WRENCH / CLÉ POLYAGONALE COURBÉE / EINRINGSCHLÜSSEL, GEBOGEN / POLIGONALE UNA BOCCA CURVA / CHAVE LUNETA UMA BOCA CURVA / КЛЮЧ ИЗОГНУТАЯ ОДИНАРНАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74056		74057		10	120	65
74058		74059		12	160	90
74060		74061		14	150	95
74062		74063		16		
74064		74065		17	175	150
74066		74067		19		
74068		74069		22		220
74070		74071		24	200	
74072	Cu-Be	74073	Al-Bron	27		320
74074		74075		30		
74076		74077		32	250	550
74078		74079		34		
74080		74081		36	290	600
74082		74083		38		
74084		74085		41	300	800
74086		74087		46		1000
74088		74089		50	340	1250



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74378	Cu-Be	74379	Al-Bron	51	340	1250
74090		74091		55	370	2000
74092		74093		60	400	2400
74094		74095		65	430	2500
74096		74097		70	450	3500
74098		74099		75	470	3900
74100		74101		80	490	4200

DE VÁLVULA CUADRADA / VALVE SQUARE / CLÉ À VANNE CARRÉE / VENTILSCHLÜSSEL / VALVOLA QUADRATA / CHAVE DE VÁLVULA QUADRADA / КЛЮЧ С КВАДРАТОМ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74162	Cu-Be	74163	Al-Bron	6	110	60
74164		74165		8	120	75
74166		74167		9	140	90
74168		74169		10	160	100
74170		74171		11	180	120
74172		74173		12	190	170
74174		74175		13	200	180
74176		74177		14	250	270
74178		74179		16	300	300
74180		74181		17	300	380
74182		74183		19	350	700
74184		74185		22	400	950
74186		74187		24	500	1200


DE VASO CUADRADA / SQUARE SOCKET / CLÉ À DOUILLE CARRÉE / QUADRATISCHE EINSATZ / BUSSOLA QUADRATA / CHAVE DE CAIXA QUADRADA / ГОЛОВКА С ВНУТРЕННИМ КВАДРАТОМ

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
74189	Cu-Be	74190	Al-Bron	3/8	155	180


CABEZA FIJA / CROW FOOT OPEN END / FOURCHE / HEBESTANGE / TESTA FISSA / CABEÇA FIXA / РОКОВАЯ НАСАДКА ПОД КВАДРАТ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	AF inch	g
72565	Cu-Be	72566	Al-Bron	14	40	1/2	55
72567		72568		16	45		60
72569		72570		17	50		100
72571		72572		19	55		105
72573		72574		20	60		125
72575		72576		22	65		130
72577		72578		25	70		135
72579		72580		27	75		
72581		72582		28	80		



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	AF inch	g
35728		35729		3/8			
74814		74815		7/16	35		
74816		74817		1/2			
72541		72542		9/16			50
72543		72544		5/8	37		
72545		72546		11/16	38		
72547		72548		7/8	43		55
72549	Cu-Be	72550	Al-Bron	1.1/8	50	3/8	75
72551		72552		1.1/4	55		90
72553		72554		1.3/8			
72555		72556		1.1/2	60		125
72557		72558		1.11/16	65		160
72559		72560		1.7/8	70		170
72561		72562		2	75		175
72563		72564		2.1/4	80		190


LLAVE ESTRELLA DE EXTENSIÓN / RING SPANNER FOR EXTENSION / CLÉ POLYGONALE À RALLONGE / RINGSCHLÜSSEL MIT VERLÄNGERUNG / CHIAVE POLIGONALE PER ESTENSORI / CHAVE DE LUNETA DE EXTENSÃO / ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА ПОД УДЛИНИТЕЛЬ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	AF mm	g
73688		73689		24			
73472		73396		27	200		
70957		70982		30			
70958		70983		32	220		
77368		77369		33			
70959		70984		34			900
70960		70985		35	230		
70961		70986		36			
70962		70987		37			
70963		70988		38			
70964		70989		41	250		1200
70965		70990		42			
70966		70991		46			
70967		70992		47	270		1600
70968		70993		50			
70969	Cu-Be	70994	Al-Bron	52	280		1700
70970		70995		54			
70971		70996		55			
70972		70997		56	290		1800
70973		70998		58			
70974		70999		60	310		2000
70975		71000		63			
70976		71001		65	320		2200
70977		71002		67			
70978		71003		70			
70979		71004		71	330		2700
70980		71005		75			
70981		71006		77	340		3300
77370		77371		80			
77372		77373		82	380		4900
77374		77375		85			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
77376		77377		1.3/16	200	
77378		77379		1.1/4		
77380		77381		1.5/16	230	900
77382		77383		1.3/8		
77384		77385		1.7/16	240	
77386		77387		1.1/2		
77388		77389		1.9/16		
77390		77391		1.5/8	260	1000
77392		77393		1.11/16		
77394		77395		1.3/4		
77396		77397		1.13/16	280	1500
77398		77399		1.7/8		
77400		77401		2	290	1600
77402		77403		2.1/16		1700
77404	Cu-Be	77405	Al-Bron	2.1/8	300	
77406		77407		2.3/16		1800
77408		77409		2.1/4		
77410		77411		2.5/16		
77412		77413		2.3/8	345	2800
77414		77415		2.7/16		
77416		77417		2.1/2		
77418		77419		2.9/16	355	3200
77420		77421		2.5/8		
77422		77423		2.3/4		
77424		77425		2.13/16	365	3700
77426		77427		2.15/16		
77428		77429		3	375	4100
77430		77431		3.1/8		
77432		77433		3.1/4	385	4900
77434		77435		3.3/8		


EXTENSION PARA LLAVE ESTRELLA ACODADA / EXTENSION FOR OFFSET RING SPANNER / RALLONGE DE CLÉ POLYGONALE CONTRE-COUDÉE / VERLÄNGERUNG FÜR RINGSCHLÜSSEL / ESTENSIONE PER CHIAVI POLIGONALI / EXTENSÃO PA CHAVE LUNETA CURVA / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЮЧА ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА

COD.	MAT.	AF mm	AF inch	L (mm)	O.D. mm	g
72612		24-30	1.3/16	460	19	800
72605	Latón / Brass / Laiton	32-42	1.1/4-1.11/16	610	22	900
72606		46-58	1.3/4-2.5/16	760	25	1600
72607		60-85	2.3/8-3.3/8	860	30	2500


FIJA DE UNA BOCA / SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / À FOURCHE

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
75385		75386		5	75	30
70259		70936		6		
70260		70937		7	85	40
70261		70938		8	90	
70262		70939		9		
70263		70940		10	100	
70264	Cu-Be	70941	Al-Bron	11	105	
72939		71807		12	110	
72940		71808		13	120	50
70265		70942		14	125	
72941		71809		15	130	
72942		71810		16	135	



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
70266		70943		17	145	
72943		71811		18	150	50
70267		70944		19	155	
72944		71812		20	165	70
72945		71813		21	170	85
70268		70945		22	180	100
72946		71814		23	190	150
70269		70946		24	195	
72947		71815		25	210	
72948		71816		26		200
70270		70947		27	220	
72949		71817		28	230	250
72950		71818		29	240	270
70271		70948		30	250	
72955		72911		31	260	300
70272		70949		32	270	
75387		75388		34	290	
70273		70950		36	300	400
74403		74404		37		
75389		75390		38	310	490
74344		74345		39		
73300		73305		40	320	500
70274		70951		41		
74346		73306		42	340	550
73302	Cu-Be	73307	Al-Bron	44		850
75391		75392		45	350	900
70275		70952		46		1000
73303		73308		48		
70276		70953		50	370	1200
73304		73309		52		
77000		77001		54	400	1400
70277		70954		55		
77002		77003		56		
77004		77005		58		1800
70278		70955		60	420	
77006		77007		63		2100
70279		70956		65	450	
77008		77009		67		3000
75393		75394		70		3200
77010		77011		71	550	3400
75395		75396		75		3500
77012		77013		77		4000
77014		77015		80		
77016		77017		82		5000
77018		77019		85		
77020		77021		88	600	5500
77022		77023		90		5800
77024		77025		94		
77026		77027		95		5900
77028		77029		100		6000

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP ^{inch}	L (mm)	g
77030		77031		5/16	90	20
77032		77033		3/8		
77034		77035		13/32	100	35
77036		77037		7/16	105	
77038		77039		1/2		
77040		77041		9/16	125	55
77042		77043		19/32		
77044		77045		5/8	140	95
77046		77047		11/16		
77048		77049		3/4	155	110
77050		77051		25/32		
77052		77053		13/16	170	185
77054		77055		7/8	180	200
77056		77057		15/16		
77058		77059		31/32	195	220
77060		77061		1		
77062		77063		1.1/16	225	310
77064		77065		1.1/8		
77066		77067		1.3/16	255	420
77068		77069		1.1/4		
77070		77071		1.5/16	275	560
77072		77073		1.3/8		
77074		77075		1.7/16	300	850
77076		77077		1.1/2		
77078		77079		1.9/16	325	1000
77080	Cu-Be	77081	Al-Bron	1.5/8		
77082		77083		1.11/16		
77084		77085		1.3/4	350	1100
77086		77087		1.13/16		1200
77088		77089		1.7/8		
77090		77091		2	375	1450
77092		77093		2.1/16		
77094		77095		2.1/8	400	1800
76751		76752		2.3/16		
77096		77097		2.1/4		
77098		77099		2.5/16		
77100		77101		2.3/8	425	2300
77102		77103		2.7/16		
77104		77105		2.1/2		
77106		77107		2.9/16	450	3050
77108		77109		2.5/8		
76753		76754		2.3/4	475	3400
77110		77111		2.13/16		
77112		77113		2.15/16	500	4150
77114		77115		3		
77116		77117		3.1/8		
77118		77119		3.1/4	525	5100
77120		77121		3.3/8	545	5600
77122		77123		3.1/2		
77124		77125		3.5/8	555	5850
77126		77127		3.3/4	560	6000
77128		77129		3.7/8	565	6100



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

FIJA DE UNA BOCA CURVA / BEND SINGLE OPEN END / À UNE FOURCHE COURBÉE / GEBOGEN MAUL / FISSA AD UNA BOCCA CURVA / FIXA DE UMA BOCA CURVA / ИЗОГНУТЫЙ РОЖКОВЫЙ

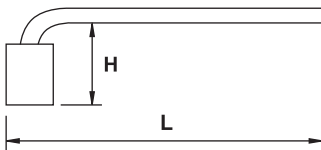
MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73909		73910		12	120	50
73911		73912		14	130	80
73913		73914		17	150	120
73915		73916		19		
75479		75480		21	170	170
73917		73918		22	190	240
73919		73920		24	210	250
75481		75482		26		350
73921		73922		27	230	370
75483	Cu-Be	75484	Al-Bron	28		
75485		75486		29	250	470
73923		73924		30		
73925		73926		32	270	550
73927		73928		34	280	700
73929		73930		36	290	800
73931		73932		41	310	1000
73933		73934		46	330	1300
73935		73936		50	350	1500
73937		73938		55	370	2000



DE PIPA / ANGLED SOCKET / CLÉS À PIPE / PFEIFENSCHLÜSSEL / CHIAVI A PIPA / DE SACHIMBO / ГОЛОВКА С ИЗОГНУТОЙ РУКОЯТКОЙ

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g	H (mm)
75489		75490		6	120	100	29
75491		75492		7	130	120	30
70417		71361		8	145	140	33
70418		71362		9	155	180	37
73312		73319		10	170	190	
70419		71363		11	190		39
73313		73320		12	210	210	42
73314		73321		13		240	
70420		71364		14	240	290	45
73315		73322		15		330	
73316		73323		16	250	450	48
70421	Cu-Be	71365	Al-Bron	17	260	500	50
75493		75494		18			
70422		71366		19			
75495		75496		20	270	550	55
75497		75498		21			
70423		71367		22		700	
75499		75500		23	280	750	60
70424		71368		24			
75501		75502		25		800	65
75503		75504		26	290		
70425		71369		27		850	70
75505		75506		28			
75507		75508		29	300	950	75

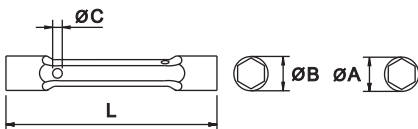


Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g	H (mm)
73317		73324		30	300	950	75
73318		73325		32	310		80
75509		75510		33		1100	
75511		75512		34	320		
75513		75514		35			85
72916		72914		36	330	1200	
75515		75516		37			
75517		75518		38			
72917		72915		41	350	1300	90
75519		75520		42			
75521		75522		46			
75523		75524		47	360	1700	
75525		75526		50	370	2000	
77610		77611		52			95
77612	Cu-Be	77613	Al-Bron	54		2300	
75527		75528		55			
77614		77615		56			
77616		77617		58	380	2600	
75529		75530		60			100
77618		77619		63		2700	
75531		75532		65			
77620		77621		67		3000	105
75533		75534		70			
77622		77623		71	390	4100	
77624		77625		75		4400	110
77626		77627		77		4600	
77628		77629		80		4800	
77630		77631		82	430	6800	120

DE TUBO DOBLE BOCA / SOCKET DOUBLE ENDED / CLÉ À TUBE FORGÉE DROITE / DOPPEL-STECKSCHLÜSSEL / CHIAVI A TUBO / DIRITTE TUBOLARES BOCA DUPLA / ДВОЙНАЯ ГОЛОВКА

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	Ø C (mm)	g
74728		74729		6-7	100	11	13		85
74730		74731		8-9	110	14	16	4	100
74732		74733		10-11	115	17	18		125
74734		74735		12-13	125	19	20	6	185
74736		74737		14-15	130	22	23	8	290
74738		74739		16-17	140	24	26		510
74740	Cu-Be	74741	Al-Bron	18-19	150	27	29	11	570
74742		74743		20-22	155	30	33	12	710
74744		74745		21-23	165	31	34		750
74746		74747		24-26	180	35	37		970
74748		74749		25-28		36	40		1050
74750		74751		27-29	190	39	42	13	1100
74827		74828		30-36	200	43	50		1400



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

LLAVE DE VASO EN T SIN PASADOR / T-SOCKET WRENCH WITHOUT BAR / DOUILLE EN T SANS GOUPILLE / T-STECKSCHLÜSSEL OHNE STAB / CHIAVI A T ESAGONALI SENZA PERNO / CHAVE DE CAIXA EM T SEM EXTENSOR / КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ ГОЛОВКОЙ ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ БЕЗ ВОРОТКА

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
77632		77633		8		90
77634		77635		9	130	95
77636		77637		10		105
77638		77639		11	150	120
77640		77641		12		140
77642		77643		13	160	150
77644		77645		14		170
77646		77647		15	170	
77648		77649		16		190
77650		77651		17	190	
77652		77653		18		320
77654		77655		19	210	370
77656		77657		20		400
77658		77659		21		470
77660		77661		22	240	500
77662		77663		23		600
77664		77665		24		700
77666		77667		25		750
77668		77669		26	270	800
77670		77671		27		850
77672		77673		28		900
77674		77675		29		950
77676		77677		30		
77678		77679		32		1050
77680		77681		33		1100
77682		77683		34	280	1200
77684		77685		35		1350
77686		77687		36		1450
77688	Cu-Be	77689	Al-Bron	37		1500
77690		77691		38		1650
77692		77693		41		1950
77694		77695		42	285	2150
77696		77697		46		2300
77698		77699		47	300	2450
77700		77701		50		3350
77702		77703		52	320	3400
77704		77705		54		3500
77706		77707		55	340	
77708		77709		56		3550
77710		77711		58		4100
77712		77713		60	360	4400
77714		77715		63		4850
77716		77717		65		5150
77718		77719		67	380	5450
77720		77721		70		5900
77722		77723		71		
77724		77725		75		6450
77726		77727		77		6700
77728		77729		80	400	6850
77730		77731		82		7100
77732		77733		85		7500
77734		77735		88	420	7750
77736		77737		90		9000
77738		77739		94		
77740		77741		95	450	9200
77742		77743		100		9250



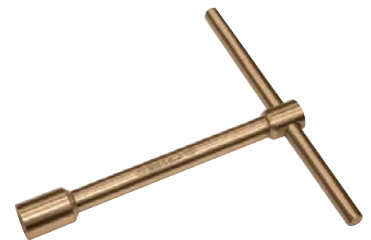
PASADOR PARA LLAVE DE VASO EN "T" / BAR FOR THE T-SOCKET WRENCH / GOUPILLE POUR DOUILLE EN "T" / QUERSTAB FÜR "T" STECK-SCHLÜSSEL / PIN PER CHIAVE A BUSSOLA A T / EXTENSOR PARA CHAVE DE CAIXA EM T / ВОРОТОК ДЛЯ "Т"-ОБРАЗНОГО КЛЮЧА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	O.D. mm	g
77744		77745		8	120	7	35
77746		77747		9-10	130		50
77748		77749		11-12	140	8	55
77750		77751		13-15	150	9	75
77752		77753		16-18	170		100
77754		77755		19-20	180	10	105
77756		77757		21-22	190	12	165
77758		77759		23-28		13	210
77760	Cu-Be	77761	Al-Bron	29-34	200	16	320
77762		77763		35-37		18	400
77764		77765		38-42	300		750
77766		77767		46-47	350	20	850
77768		77769		50-56	450	25	1700
77770		77771		58-77		28	2400
77772		77773		80-85	500	32	3150
77774		77775		88-100	600	36	4800



LLAVE DE VASO EN "T" / T-SOCKET WRENCH / DOUILLE EN "T" / T-STECKSCHLÜSSEL / CHIAVE A T POLIGONALE / CHAVE DE CAIXA EM T / ГОЛОВКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
71370		71381		9		
71371		71382		11	170	250
71372		71383		14		
71373		71384		17	230	400
71374		71385		19		
71375		71386		22		700
71376	Cu-Be	71387	Al-Bron	24	260	750
71377		71388		27		
71378		71389		30	300	900
71379		71390		32		
72096		72097		36	350	950
71380		71391		38	400	1000



LLAVE EN "T" / "T" OPEN END WRENCH / CLÉ EN "T" / T-MAULSCHLÜSSEL / CHIAVE FISSA E T / CHAVE FIXA EM T / РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73951		73952		8		130
73953	Cu-Be	73954	Al-Bron	10	210	140
73955		73956		12		145
73957		73958		14		450



HEXAGONAL EN "T" / "T" HEXAGONAL WRENCH / CLÉ HEXAGONALE EN "T" / T-HEX SCHLÜSSEL / CHIAVE ESAGONALE A T / CHAVE HEXAGONAL EM T / ШЕСТИГРАННИК С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74192		74193		10	150	250
74194		74195		12		280
74196		74197		14	170	380
74198	Cu-Be	74199	Al-Bron	17	190	450
74200		74201		19	220	600
74202		74203		22	240	650



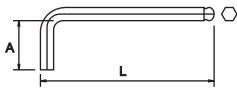
Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74204	Cu-Be	74205	Al-Bron	24	260	900
74206		74207		27		950
74208		74209		30		1200
74210		74211		32	1400	
74212		74213		36	1700	
74214		74215		41	1900	

LLAVES HEXAGONALES DE BOLA / BALLPOINT HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES À TÊTE SPHÉRIQUE / KUGELKOPF INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI CON TESTA SFERICA / CHAVES HEXAGONAIS ESFERICAS / ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

■ STANDARD

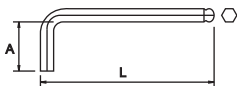
■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
75553	Cu-Be	75554	Al-Bron	2	52	6,5	5
72177		72184		3	66	10,5	
72178		72185		4	74	13,5	10
72179		72186		5	85	40,5	20
72180		72187		6	96		30
75555		75556		7	102	43	50
72181		72188		8	108		55
75557		75558		9	115	57	85
72182		72189		10	122	76	100
75559		75560		11	129	95	140
72183		72190		12	137	121	160



■ INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	A (mm)	g
36250	Cu-Be	36251	Al-Bron	1/8	66	20	10,45
36252		36253		5/32	74	25	13,5
36254		36255		3/16	85	28	40,5
36256		36257		7/32	96	32	
36258		36259		1/4	102	34	43
36260		36261		5/16	108	36	
36262		36263		3/8	122	40	76



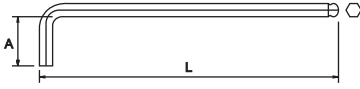
36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



■ **SERIE LARGA / LONG PATTERN / SÉRIE LONGUE / LANGE SCHNKL / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ДЛИННЫЕ**

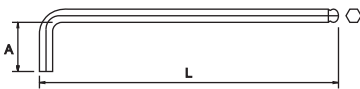
■ **MM**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
77562	Cu-Be	77563	Al-Bron	2	101	16	7
70410		71354		3	128	20	8
70411		71355		4	143	25	17
70412		71356		5	160	28	31
70413		71357		6	182	32	50
77566		77567		7	195	34	65
70414		71358		8	209	36	100
77568		77569		9	224	38	125
70415		71359		10	238	40	150
70416		71360		12	270	45	350



■ **INCH**

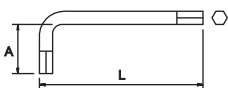


COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	A (mm)	g
36264	Cu-Be	36265	Al-Bron	1/8	128	20	21
36266		36267		5/32	143	25	25
36268		36269		3/16	160	28	43
36270		36271		7/32	182	32	61
36272		36273		1/4	195	34	92
36274		36275		5/16	209	36	150
36276		36277		3/8	238	40	250



■ **LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLÉS MÂLES / INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI / CHAVES HEXAGONAIS / ШЕСТИГРАННЫЕ КЛЮЧИ**

■ **MM**





COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
72239	Cu-Be	72238	Al-Bron	1,5	46,5	14	6,5
70391		71287		2	52	16	
72929		72928		2,5	58,5	18	8,5
70392		71288		3	66	20	10,5
70393		71289		4	74	25	13,5
70394		71290		5	85	28	
74357		74358		5,5	80,5	26	40,5
70395		71291		6	96	32	
70396		71292		7	102	34	42,8
70397		71293		8	108	36	
70398		71294		9	115	38	57
70399		71295		10	122	40	76
72241		72240		11	129	42	95
70400		71296		12	137	45	121
72243		72242		13	146	50	152
70401		71297		14	154	55	190
74629		74634		15	162	60	230

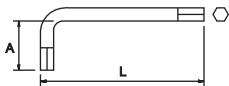




Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	A (mm)	
72931		72930		16	170	60	274
70402		71298		17	177	65	321
72245		72244		18	188	70	380
70403		71299		19	199	75	447
74630		74631		20	207	80	540
74632		74633		21	215	85	600
70404		71300		22	222	90	691
75228		75229		23	238	95	792
70405		71301		24	248	100	909
75230		75231		25	255	105	1026
75232		75233		26	266	110	1147
70406		71302		27	277	115	1290
75234		75235		28	288	120	1487
75236		75237		29	299	125	1643
75238		75239		30	310	130	1788
70407		71303		32	347	140	2306
70408		71304		36	401	150	3218
70409		71305		41	431	150	4609



INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	A (mm)	
75537		75538		1/16	46,5875	14	6,5
72933		72932		5/64	51,984375	16	8,5
72935		72934		3/32	58,38125	18	10,5
75539		75540		7/64	65,778125	20	13,5
71306		71330		1/8	66,175	25	40,5
71307		71331		9/64	73,571875	30	42,8
71308		71332		5/32	73,96875	34	57
71309		71333		3/16	84,7625	38	95
71310		71334		7/32	95,55625	42	121
71311		71335		1/4	101,35	45	190
75541		75542		9/32	102,14375	50	230
71312		71336		5/16	102,9375	55	321
75543		75544		11/32	108,73125	60	447
71313		71337		3/8	115,525	65	540
71314		71338		7/16	129,1125	70	691
71315		71339		1/2	137,7	75	792
71316		71340		9/16	154,2875	80	909
71317		71341		5/8	162,875	85	1026
71318		71342		11/16	177,4625	90	1147
71319		71343		3/4	199,05	95	1487
75545		75546		13/16	207,6375	100	1788
71320		71344		7/8	222,225	105	2306
75547		75548		15/16	238,8125	110	3218
71321		71345		1	255,4	115	4609
71322		71346		1.1/16	266,9875	120	
71323		71347		1.1/8	288,575	125	
75549		75550		1.3/16	310,1625	130	
71324		71348		1.1/4	346,75	135	
71325		71349		1.5/16	398,3375	140	
71326		71350		1.3/8	399,925	145	
71327		71351		1.7/16	401,5125	150	
71328		71352		1.1/2	428,1		
71329		71353		1.5/8	431,275		





■ SET



COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	
74352	Cu-Be	10	370	72239, 70391, 72929, 70392, 70393, 70394, 74357, 70395, 70397, 70399	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-8-10
74353	Al-Bron			72238, 71287, 72928, 71288, 71289, 71290, 74358, 71291, 71293, 71295	



■ **LLAVE DINAMOMÉTRICA / TORQUE WRENCH / CLÉ DYNAMOMETRIQUE / DREHMOMENTSCHLÜSSEL / CHIAVE DINAMOMETRICA / CHAVE DINAMOMETRICA / ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ**

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Nm	
72171	Cu-Be	72174	Al-Bron	3/8	310	100	600
72172		72175		1/2	490	300	1250
72173		72176		3/4	560	500	1700



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Nm	
74810	Cu-Be	74806	Al-Bron	3/8	360	5-45	950
74821		74871		1/2	500	40-200	1300
74823		74874			600	250-300	1450
35693		35694		3/4	1050	60-300	1420
75267		75274				150-750	5700
74879		74884		1	1250	200-1000	10000





■ **LLAVES DE VASO / SOCKET WRENCHES / DOUILLES / STECKSCHLÜSSEL / BUSSOLE / CHAVES DE CAIXA / ГОЛОВКИ**

■ 1/4"

■ STANDARD

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
71909	Cu-Be	71930	Al-Bron	4	25	6	10
75562		75563		4,5			
71910		71931		5			
75551		75552		5,5			
71911		71932		6			
71912		71933		7			
71913		71934		8			
71914		71935		9			
71915		71936		10			
71916		71937		11	26	6	20
71917		71938		12			
71918		71939		13			
71919		71940		14			
75564		75565		15			
75566		75567		16			
75568		75569		17	27	6	30
75570		75571		18			
75572		75573		19			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

1/4"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g inch	L (mm)	Pt	g
75574		75575		5/32	25	6	10
71920		71941		3/16			
71921		71942		7/32			
71922		71943		1/4			
71923		71944		9/32			
71924	Cu-Be	71945	Al-Bron	5/16	28	6	15
71925		71946		11/32			
71926		71947		3/8			
71927		71948		7/16			
71928		71949		1/2			
71929		71950		9/16			25



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g mm	L (mm)	Pt	g
74406		74427		4	25	12	10
75576		75577		4,5			
74407		74428		5			
75578		75579		5,5			
74408		74429		6			
74409		74430		7	26	12	15
74410		74431		8			
74411		74432		9			
74412		74433		10			
74413		74434		11			
74414		74435		12	27	12	20
74415		74436		13			
74416		74437		14			
75580		75581		15			
75582		75583		16			
75584		75585		17	30	12	25
75586		75587		18			
75588		75589		19			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g inch	L (mm)	Pt	g
75590		75591		5/32	25	12	10
74417		74438		3/16			
74418		74439		7/32			
74419		74440		1/4			
74420		74441		9/32			
74421	Cu-Be	74442	Al-Bron	5/16	28	12	15
74422		74443		11/32			
74423		74444		3/8			
74424		74445		7/16			
74425		74446		1/2			
74426		74447		9/16			25



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/4"

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**

■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	
78741		78742		4	50	6	38	
78743		78744		4,5				
78745		78746		5				
78747		78748		5,5				
78749		78750		6				
78751		78752		7				
78753		78754		8				40
78755		78756		9				44
78757		78758		10				47
78759	Cu-Be	78760	Al-Bron	11				
78761		78762		12				50
78763		78764		13				
78765		78766		14				55
78767		78768		15				60
78769		78770		16				70
78771		78772		17				80
78773		78774		18				85
78775		78776		19				95



■ **INCH**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g	
78777		78778		5/32	50	6	38	
78779		78780		3/16				
78781		78782		7/32				
78783		78784		1/4				
78785		78786		9/32				
78787	Cu-Be	78788	Al-Bron	5/16				40
78789		78790		11/32				44
78791		78792		3/8				47
78793		78794		7/16				
78795		78796		1/2				50
78797		78798		9/16				55



■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	
78799		78800		4	50	12	38	
78801		78802		4,5				
78803		78804		5				
78805		78806		5,5				
78807		78808		6				
78809		78810		7				
78811		78812		8				40
78813	Cu-Be	78814	Al-Bron	9				44
78815		78816		10				47
78817		78818		11				
78819		78820		12				50
78821		78822		13				
78823		78824		14				55
78825		78826		15				60
78827		78828		16				70



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com



1/4"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78829		78830		17			80
78831	Cu-Be	78832	Al-Bron	18	50	12	85
78833		78834		19			95



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78835		78836		5/32			
78837		78838		3/16			
78839		78840		7/32			38
78841		78842		1/4			
78843		78844		9/32			
78845	Cu-Be	78846	Al-Bron	5/16	50	12	40
78847		78848		11/32			44
78849		78850		3/8			47
78851		78852		7/16			50
78853		78854		1/2			55
78855		78856		9/16			


LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
71955	Cu-Be	71956	Al-Bron	1/4	130	400


ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
71959	Cu-Be	71961	Al-Bron	1/4	4	200
71960		71962			8	400


CARRACA MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE RATCHET / CLIQUET MALE-FEMELLE / RATSCHKE DOPPELT FUNKTION / CRICCO MASCHIO-FEMMINA / ROQUETE MACHO-FÊMEA / ТРЕЩЕТКА ПАПА-МАМА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
73722	Cu-Be	73723	Al-Bron	1/4	200	350


MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNEE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
71957	Cu-Be	71958	Al-Bron	1/4	10	250



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/4"

ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
71953	Cu-Be	71954	Al-Bron	1/4	55	150



ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / PEÇA DE CONEXÃO / АДАПТЕР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	AF inch	g
75718	Cu-Be	75719	Al-Bron	1/4-3/8		20
71951		71952		1/4-1/2		100



PUNTA HEXAGONAL CON VASO / HEX BIT SOCKET / EMBOUT HEXAGONAL À DOUILLE / HEX SCHRAUBENDREHEREINSATZ / PUNTA ESAGONALE CON BUSSOLA / PONTA HEXAGONAL COM CHAVE DE CAIXA / ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	AF mm	L (mm)	g
73692	Cu-Be	73693	Al-Bron	1/4	3	55	20
73694		73695			4		
73696		73697			5		
73698		73699			6		
73700		73701			7		
73702		73703			8	65	40
73704		73705			9		
73706		73707			10		



DESTORNILLADOR PORTAVASOS / SOCKET HOLDER / TOURNEVIS PORTE DOUILLE / SCHRAUBENDREHERHALTER / CACCIAVITI PORTABUSSOLE / CHAVE PORTA CHAVES DE CAIXA / ДЕРЖАТЕЛЬ ГОЛОВОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	mm	g
73731	Cu-Be	73732	Al-Bron	1/4	195	55	60



3/8"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75592	Cu-Be	75593	Al-Bron	5	28	6	20
75594		75595		5,5			
75596		75597		6			
75598		75599		7			
75600		75601		8			
75602		75603		9			
75604		75605		10			
75606		75607		11			
75608		75609		12			
75610		75611		13			
75612		75613		14	32	6	40
75614		75615		15			
75616		75617		16			
75618		75619		17			
75620		75621		19			
75622		75623		20			



Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/8"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
75624	Cu-Be	75625	Al-Bron	5/16	32	6	20
75626		3/8		30			
75628		7/16		35			
75630		1/2		40			
75632		9/16		45			
75634		5/8		65			
75636		11/16		70			
75638		3/4		75			
75640		13/16		80			
75642		7/8		85			
75644		15/16		100			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75646	Cu-Be	75647	Al-Bron	5	28	12	20
75648		5,5		35			
75650		6					
75652		7					
75654		8					
75656		9					
75658		10			32		40
75660		11					
75662		12					
75664		13					
75666		14					
75668		15					
75670		16			35		45
75672		17					
75674		19					
75676		20					



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
75678	Cu-Be	75679	Al-Bron	5/16	32	12	20
75680		3/8		30			
75682		7/16		35			
75684		1/2		40			
75686		9/16		45			
75688		5/8		65			
75690		11/16		70			
75692		3/4		75			
75694		13/16		80			
75696		7/8		85			
75698		15/16		100			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/8"

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**

■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78857		78858		5	60	6	85
78859		78860		5,5			
78861		78862		6			
78863		78864		7			
78865		78866		8			
78867		78868		9			
78869		78870		10			
78871		78872		11			
78873		78874		12			
75966		75967		13			
78875		78876		14			
78877		78878		15			
78879		78880		16			
78881		78882		17			
78883		78884		19			
78885		78886		20			



■ **INCH**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g	
78887		78888		5/16	60	6	85	
78889		78890		3/8			100	
78891		78892		7/16			105	
78893		78894		1/2				
78895		78896		9/16			115	
78897		78898		5/8				
78899		78900		11/16				125
78901		78902		3/4				130
78903		78904		13/16				145
78905		78906		7/8				155
78907		78908		15/16			190	



■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78909		78910		5	60	12	85
78911		78912		5,5			
78913		78914		6			
78915		78916		7			
78917		78918		8			
78919		78920		9			
78921		78922		10			
78923		78924		11			
78925		78926		12			
78927		78928		13			
78929		78930		14			
78931		78932		15			
78933		78934		16			
78935		78936		17			
78937		78938		19			
78939		78940		20			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com



3/8"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78941		78942		5/16	60	12	85
78943		78944		3/8			100
78945		78946		7/16			105
78947		78948		1/2			
78949		78950		9/16			
78951	Cu-Be	78952	Al-Bron	5/8			115
78953		78954		11/16			125
78955		78956		3/4			130
78957		78958		13/16			145
78959		78960		7/8			155
78961		78962		15/16			190


LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
75700	Cu-Be	75701	Al-Bron	3/8	200	400


ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
75702	Cu-Be	75703	Al-Bron	3/8	8	400
75704		75705			10	500


CARRACA MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE RATCHET / CLIQUET MALE-FEMELLE / RATSCHKE DOPPELT FUNKTION / CRICCO MASCHIO-FEMMINA / ROQUETE MACHO-FÊMEA / ТРЕЩЕТКА ПАПА-МАМА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
75706	Cu-Be	75707	Al-Bron	3/8	200	350


MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNEE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
75708	Cu-Be	75709	Al-Bron	3/8	10	250


MANGO ARTICULADO / SWIVEL HANDLE / MANCHE ARTICULÉ / GELENKGRIF / MANICO ARTICOLATO / CABO ARTICULADO / ГИБКАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
75710	Cu-Be	75711	Al-Bron	3/8	175	220


MANGO ACODADO / OFFSET HANDLE / MANCHE CONTRE COUDÉ / GEKRÖPFTE HANDGRIFF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗОГНУТАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
75712	Cu-Be	75713	Al-Bron	3/8	200	300



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/8"

ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
75714	Cu-Be	75715	Al-Bron	3/8	70	150



ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / PEÇA DE CONEXÃO / АДАПТЕР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch AF inch	g
75716	Cu-Be	75717	Al-Bron	3/8-1/4	20
75722		75723		3/8-1/2	50



1/2"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
70319		71158		6			
70320		71159		7			60
70321		71160		8			
70322		71161		9			
70323		71162		10			70
70324		71163		11			
70325		71164		12	40		
70326		71165		13			80
70327		71166		14			
70328		71167		15			
70329		71168		16			90
70330		71169		17			
70331		71170		18			
70332	Cu-Be	71171	Al-Bron	19	42	6	100
70333		71172		20			
70334		71173		21			120
70335		71174		22			130
70336		71175		23			140
70337		71176		24	43		170
70338		71177		25			180
70339		71178		26			190
70340		71179		27			
70341		71180		28			
70342		71181		29	46		200
70343		71182		30			
70344		71183		32			
74693		74692		34			350
74325		74326		36	50		400



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com



1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
71190	Cu-Be	71208	Al-Bron	19/32	40	6	80
71191		71209		5/8			
71192		71210		11/16			
35842		35843		23/32	42		90
71193		71211		3/4			
71194		71212		25/32			
71195		71213		13/16	43		100
71196		71214		7/8			
35844		35845		29/32			
71197		71215		15/16	46		140
71198		71216		1			
71199		71217		1.1/16			
71200		71218		1.1/8	47		200
77788		77789		1.3/16			
71201		71219		1.1/4			
74882		74883		1.7/16	47		300



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
74448	Cu-Be	74475	Al-Bron	6	40	12	60
74449		74476		7			
74450		74477		8			
74451		74478		9			
74452		74479		10			
74453		74480		11			
74454		74481		12			
74455		74482		13			
74456		74483		14			
74457		74484		15			
74458		74485		16			
74459		74486		17			
74460		74487		18			
74461		74488		19	42		100
74462		74489		20			
74463		74490		21			
74464		74491		22	43		120
74465		74492		23			
74466		74493		24			
74467		74494		25			
74468		74495		26			
74469		74496		27			
74470		74497		28			
74471		74498		29	46		200
74472		74499		30			
74473		74500		32			
75300		75301		34	50		350
74474		74501		36			



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g inch	L (mm)	Pt	g
74502		74520		1/4	40		60
74503		74521		5/16			
35850		35851		11/32			
74504		74522		3/8			
74505		74523		7/16			
74506		74524		1/2			
74507		74525		9/16			
74508		74526		19/32			
74509		74527		5/8			
74510		74528		11/16			
35852		35853		23/32	42	12	90
74511	Cu-Be	74529	Al-Bron	3/4			
74512		74530		25/32	43		100
74513		74531		13/16			
74514		74532		7/8			
35854		35855		29/32			
74515		74533		15/16	46		140
74516		74534		1			
74517		74535		1.1/16			
74518		74536		1.1/8	47		200
77790		77791		1.3/16			
74519		74537		1.1/4	47		250
75302		75304		1.7/16			



SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g mm	L (mm)	Pt	g
35000		35001		6	82	6	190
35002		35003		7			
35004		35005		8			
35006		35007		9			
35008		35009		10			
35010		35011		11			
35012		35013		12			
74284		74285		13			
35014		35015		14			
35016		35017		15			
74294		74295		16			
74286		74287		17			
35018		35019		18			
74288	Cu-Be	74289	Al-Bron	19			
35020		35021		20			
35022		35023		21			
35024		35025		22			
35026		35027		23			
74290		74291		24			
35028		35029		25			
35030		35031		26			
74292		74293		27			
35032		35033		28			
35034		35035		29			
35036		35037		30			
35038		35039		32			
35040		35041		34			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/2"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35042	Cu-Be	35043	Al-Bron	36	82	6	650



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35044	Cu-Be	35045	Al-Bron	1/4	82	6	190
35046		35047		5/16			
35048		35049		3/8			
35050		35051		7/16			
35052		35053		1/2			
35054		35055		9/16			
35056		35057		19/32			
35058		35059		5/8			
35060		35061		11/16			
35062		35063		3/4			
35064		35065		25/32			
35066		35067		13/16			
35068		35069		7/8			
35070		35071		15/16			
35072		35073		1			
35074		35075		1.1/16			
35076		35077		1.1/8			
35078		35079		1.3/16			
35080		35081		1.1/4			
35082		35083		1.7/16			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35084	Cu-Be	35085	Al-Bron	6	82	12	190
35086		35087		7			
35088		35089		8			
35090		35091		9			
35092		35093		10			
35094		35095		11			
35096		35097		12			
35098		35099		13			
35100		35101		14			
35102		35103		15			
35104		35105		16			
35106		35107		17			
35108		35109		18			
35110		35111		19			
35112		35113		20			
35114		35115		21			
35116		35117		22			
35118		35119		23			
35120		35121		24			
35122		35123		25			
35124	35125	26					
35126	35127	27					



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/2"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35128	Cu-Be	35129	Al-Bron	28	82	12	390
35130		35131		29			410
35132		35133		30			430
35134		35135		32			500
35136		35137		34			550
35138		35139		36			650



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35140	Cu-Be	35141	Al-Bron	1/4	82	12	190
35142		35143		5/16			
35144		35145		3/8			
35146		35147		7/16			
35148		35149		1/2			
35150		35151		9/16			
35152		35153		19/32			
35154		35155		5/8			200
35156		35157		11/16			
35158		35159		3/4			
35160		35161		25/32			
35162		35163		13/16			
35164		35165		7/8			
35166		35167		15/16			
35168		35169		1			
35170		35171		1.1/16			
35172		35173		1.1/8			
35174		35175		1.3/16			
35176		35177		1.1/4			
35178		35179		1.7/16			



LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70375	Cu-Be	71272	Al-Bron	1/2	250	600



CARRACA MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE RATCHET / CLIQUET MALE-FEMELLE / RATSCHÉ DOPELT FUNKTION / CRICCO MASCHIO-FEMMINA / ROQUETE MACHO-FÊMEA / ТРЕЩЕТКА ПАПА-МАМА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
73724	Cu-Be	73725	Al-Bron	1/2	250	450



MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNEE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
70378	Cu-Be	71274	Al-Bron	1/2	10	400
70379		71275			12	500



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

949

1/2"

MANGO ARTICULADO / SWIVEL HANDLE / MANCHE ARTICULÉ / GELENKGRIF / MANICO ARTICOLATO / CABO ARTICULADO / ГИБКАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72400		72401		1/2	230	330
72402	Cu-Be	72403	Al-Bron		330	400
72404		72405			410	550



MANGO ACODADO / OFFSET HANDLE / MANCHE CONTRE COUDÉ / GEKRÖPFTE HANDGRIF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗГНУТАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72410	Cu-Be	72411	Al-Bron	1/2	230	400



PUNTA PLANA CON VASO / FLAT BIT SOCKET / EMBOUT FENTE À DOUILLE / FLACHE SCHRAUBENDREHEREINSATZ / PUNTA PIATTA CON BUSSOLA / PONTA DE FENDA COM CHAVE DE SAIXA / ГОЛОВКА С ПЛОСКОЙ ОТВЕРТКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	mm	g
73709	Cu-Be	73710	Al-Bron	1/2	50	13 x 2	100



BERBIQUÍ / SPEEDER HANDLE / VILLEBREQUIN / WINDE / LEVA GIROBECCHINO / MANIVELA / КОЛЕНЧАТАЯ РУЧКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72416	Cu-Be	72417	Al-Bron	1/2	390	750



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
70383		71279		1/2	4	200
70384	Cu-Be	71280	Al-Bron		8	400
70385		71281			10	500



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70372	Cu-Be	71269	Al-Bron	1/2	80	200



ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / PEÇA DE CONEXÃO / АДАПТЕР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	AF inch	g
75720		75721		1/2-3/8	1/2-3/4	70
70369	Cu-Be	71266	Al-Bron			200



3/4"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
74649		74653		17	50	6	200
75724		75725		18			
74650		74654		19			
74651	Cu-Be	74655	Al-Bron	21	55	6	250
74652		74656		22			
70345		71220		24			
71908		72953		26			



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/4"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
70346		71221		27			280
75726		75727		28	55		310
75728		75729		29			320
70347		71222		30			370
75730		75731		31			380
70348		71223		32			410
77792		77793		33			440
74863		74864		34	60		460
77794		77795		35			470
70349	Cu-Be	71224	Al-Bron	36		6	500
77796		77797		37			650
74865		74866		38			700
70350		71225		41			750
77798		77799		42	65		850
70351		71226		46			900
77800		77801		47			950
70352		71227		50			1100
77802		77803		52	70		
77804		77805		55			
77806		77807		60			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
74786		74787		3/4	50		220
75732		75733		13/16			240
74788		74789		7/8			280
74790		74791		15/16	55		310
74792		74793		1			360
74802		74803		1.1/16			400
74804		74805		1.1/8			430
35846		35847		1.5/32			470
74867		74868		1.3/16			480
35848		35849		1.7/32			550
74869		74870		1.1/4			650
71228	Cu-Be	71239	Al-Bron	1.5/16	60	6	700
71229		71240		1.3/8			800
71230		71241		1.7/16			850
71231		71242		1.1/2			
71232		71243		1.9/16			
71233		71244		1.5/8			
71234		71245		1.11/16			
71235		71246		1.3/4	65		
71236		71247		1.13/16			
71237		71248		1.7/8			
77808		77809		1.15/16			
71238		71249		2	70		



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/4"

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75734		75735		17	50	12	200
75736		75737		18			
75738		75739		19			
75740		75741		21			
75742		75743		22			
74538		74547		24	55		280
74539		74548		26			
74540		74549		27			
75744		75745		28			
75746		75747		29			
74541		74550		30	60	310	
75748		75749		31			
74542		74551		32			
77810	Cu-Be	77811	Al-Bron	33			
75750		75751		34			
77812		77813		35	65	320	
74543		74552		36			
77814		77815		37			
75752		75753		38			
74544		74553		41			
77816		77817		42	70	370	
74545		74554		46			
77818		77819		47			
74546		74555		50			
77820		77821		52			
77822		77823		55	70	380	
77824		77825		60			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
75754		75755		3/4	50	12	220
75756		75757		13/16			
75758		75759		7/8			
75760		75761		15/16			
75762		75763		1			
75764		75765		1.1/16	55		280
75766		75767		1.1/8			
35856		35857		1.5/32			
75768		75769		1.3/16			
35858		35859		1.7/32			
75770		75771		1.1/4	60	310	
74556	Cu-Be	74567	Al-Bron	1.5/16			
74557		74568		1.3/8			
74558		74569		1.7/16			
74559		74570		1.1/2			
74560		74571		1.9/16	65	360	
74561		74572		1.5/8			
74562		74573		1.11/16			
74563		74574		1.3/4			
74564		74575		1.13/16			
74565		74576		1.7/8	70	400	
77826		77827		1.15/16			
74566		74577		2			



Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



3/4"

■ SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35180		35181		17			
35182		35183		18			
35184		35185		19			500
35186		35187		21			
35188		35189		22			
35190		35191		24			550
35192		35193		26			
35194		35195		27			
35196		35197		28			600
35198		35199		29			
35200		35201		30	90		
35202		35203		31			
35204		70484		32			
35206	Cu-Be	35207	Al-Bron	33		6	650
35208		35209		34			
35210		35211		35			
76775		70485		36			700
35212		35213		37			750
35214		35215		38			800
35216		35217		41			900
35218		35219		42			950
35220		35221		46			1150
35222		35223		47			1200
35224		35225		50	100		1250
35226		35227		52			
35228		35229		55			1300
35230		35231		60			1400



■ INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35232		35233		3/4			
35234		35235		13/16			500
35236		35237		7/8			
35238		35239		15/16			550
35240		35241		1			
35242		35243		1.1/16			
35244		35245		1.1/8			600
35246		35247		1.3/16	90		
35248		35249		1.1/4			
35250		35251		1.5/16			650
35252	Cu-Be	35253	Al-Bron	1.3/8		6	
35254		35255		1.7/16			700
35256		35257		1.1/2			800
35258		35259		1.9/16			900
35260		35261		1.5/8			
35262		35263		1.11/16			950
35264		35265		1.3/4			1000
35266		35267		1.13/16			1150
35268		35269		1.7/8	100		1200
35270		35271		1.15/16			
35272		35273		2			1250



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

953

3/4"

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35274		35275		17			
35276		35277		18			
35278		35279		19			500
35280		35281		21			
35282		35283		22			
35284		35285		24			550
35286		35287		26			
35288		35289		27			
35290		35291		28			600
35292		35293		29			
35294		35295		30	90		
35296		35297		31			
35298		35299		32			
35300	Cu-Be	35301	Al-Bron	33		12	650
35302		35303		34			
35304		35305		35			
35306		35307		36			700
35308		35309		37			750
35310		35311		38			800
35312		35313		41			900
35314		35315		42			950
35316		35317		46			1150
35318		35319		47			1200
35320		35321		50	100		1250
35322		35323		52			
35324		35325		55			1300
35326		35327		60			1400



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35328		35329		3/4			
35330		35331		13/16			500
35332		35333		7/8			
35334		35335		15/16			550
35336		35337		1			
35338		35339		1.1/16			600
35340		35341		1.1/8			
35342		35343		1.3/16	90		
35344		35345		1.1/4			
35346		35347		1.5/16			650
35348	Cu-Be	35349	Al-Bron	1.3/8		12	
35350		35351		1.7/16			700
35352		35353		1.1/2			800
35354		35355		1.9/16			900
35356		35357		1.5/8			
35358		35359		1.11/16			950
35360		35361		1.3/4			1000
35362		35363		1.13/16			1150
35364		35365		1.7/8	100		
35366		35367		1.15/16			1200
35368		35369		2			1250



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



3/4"

CARRACA MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE RATCHET / CLIQUET MALE-FEMELLE / RATSCHÉ DOPELT FUNKTION / CRICCO MASCHIO-FEMMINA / ROQUETE MACHO-FÊMEA / ТРЕЩЕТКА ПАПА-МАМА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
73726	Cu-Be	73727	Al-Bron	3/4	300	1000

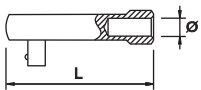


LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70376	Cu-Be	71273	Al-Bron	3/4	390	1400



CABEZA DE CARRACA / RATCHET HEAD / TÊTE DE CLIQUET / RATSCHÉ KOPF / TESTA A CRICCO / CABEÇA DE ROQUETE / ГОЛОВКА ТРЕЩЕТКИ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	O.D. mm	g
73712	Cu-Be	73713	Al-Bron	3/4	160	21	1500



MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNEE COULISSANTE / T-GLEITGRIFF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70380	Cu-Be	71276	Al-Bron	3/4	250	900
70381	Cu-Be	71277	Al-Bron	3/4	460	1700



MANGO CORREDIZO EN "T" LARGO / LONG SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE LONGUE / LANGE T-GRIFF MIT GLEITSTUCK / MANICO LUNGO SCORREVOLE A T / CABO T CORREDIÇO LONGO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ ДЛИННАЯ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	H (mm)	g
73717	Cu-Be	73718	Al-Bron	3/4	350	190	1500



MANGO ARTICULADO / SWIVEL HANDLE / MANCHE ARTICULÉ / GELENKGRIFF / MANICO ARTICOLATO / CABO ARTICULADO / ГИБКАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72406	Cu-Be	72407	Al-Bron	3/4	300	600



MANGO ACODADO / OFFSET HANDLE / MANCHE CONTRE COUDÉ / GEKRÖPFTE HANDGRIFF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗОГНУТАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72412	Cu-Be	72413	Al-Bron	3/4	280	700



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
70386	Cu-Be	71282	Al-Bron	3/4	4	200
70387	Cu-Be	71283	Al-Bron	3/4	8	400
70388	Cu-Be	71284	Al-Bron	3/4	10	500



Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

955

3/4"

ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70373	Cu-Be	71270	Al-Bron	3/4	135	600



ARTICULACIÓN FLEXIBLE / FLEXIBLE JOINT / ARTICULATION FLEXIBLE / FLEXIBLE VERBINDUNG / ARTICOLAZIONE FLESSIBILE / ARTICULAÇÃO FLEXÍVEL / ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	I.D. mm	g
72396	Cu-Be	72397	Al-Bron	3/4	120	21	800



ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / PEÇA DE CONEXÃO / АДАПТЕР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch AF inch	g
70368	Cu-Be	71265	Al-Bron	3/4-1/2	200
70371		71268		3/4-1	410



1"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75772	Cu-Be	75773	Al-Bron	22	55	6	330
75774		75775		24			340
75776		75777		25			350
75778		75779		26			360
75780		75781		27			370
75782		75783		28			400
75784		75785		29	410		
75786		75787		30	440		
75788		75789		31	450		
75790		75791		32	460		
75792		75793		34	500		
75794		75795		36	600		
75796		75797		38	700		
70353		71250		41	800		
70354		71251		42	1000		
70355		71252		46	1100		
70356		71253		50	1400		
70357		71254		55	1500		
70358		71255		60	2000		
70359		71256		65	2200		
70360		71257		70	4600		
70361		71258		75	4800		
70362		71259		80	4900		
70363		71260		85	5000		
70364		71261		90	5200		
70365		71262		95			
70366		71263		100			
70367		71264		105			





36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**





1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
75798		75799		1.1/16	55	6	360
75800		75801		1.1/8			400
75802		75803		1.3/16			430
75804		75805		1.1/4			440
75806		75807		1.5/16			460
75808		75809		1.3/8			500
75810		75811		1.7/16			550
75812		75813		1.1/2			700
75814		75815		1.5/8			800
77828		77829		1.13/16			65
75816	Cu-Be	75817	Al-Bron	1.7/8	1000		
75818		75819		2	1250		
77830		77831		2.1/8	1400		
75820		75821		2.1/4	1500		
77832		77833		2.3/8	2300		
75822		75823		2.1/2			
77834		77835		2.9/16			
75824		75825		2.3/4			
77836		77837		2.15/16	80	6	
75826		75827		3			
77838		77839		3.1/8			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
75828		75829		22	55	12	330
75830		75831		24			340
75832		75833		25			350
75834		75835		26			360
75836		75837		27			370
75838		75839		28			400
75840		75841		29			410
75842		75843		30			440
75844		75845		31			450
75846		75847		32			460
75848		75849		34	500		
75850		75851		36	600		
75852		75853		38	700		
74578	Cu-Be	74593	Al-Bron	41	65	12	800
74579		74594		42			1000
74580		74595		46			1100
74581		74596		50			1400
74582		74597		55			1500
74583		74598		60			2000
74584		74599		65			2200
74585		74600		70			4600
74586		74601		75			4800
74587		74602		80			4900
74588		74603		85	5000		
74589		74604		90	5200		
74590		74605		95			
74591		74606		100			
74592		74607		105			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза



Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

957

1"



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
75854		75855		1.1/16	55	12	360
75856		75857		1.1/8			400
75858		75859		1.3/16	430		
75860		75861		1.1/4	60		440
75862		75863		1.5/16			460
75864		75865		1.3/8	500		
75866		75867		1.7/16	550		
75868		75869		1.1/2	65		700
75870		75871		1.5/8			800
77840		77841		1.13/16	70		850
75872	Cu-Be	75873	Al-Bron	1.7/8			1000
75874		75875		2	75		1250
77842		77843		2.1/8		1400	
75876		75877		2.1/4	80	1500	
77844		77845		2.3/8		2300	
75878		75879		2.1/2	80	1500	
77846		77847		2.9/16		2300	
75880		75881		2.3/4	80	1500	
77848		77849		2.15/16		2300	
75882		75883		3	80	1500	
77850		77851		3.1/8		2300	



SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt			
35370		35371		22	100	6	800		
35372		35373		24					
35374		35375		25					
35376		35377		26					
35378		35379		27					
35380		35381		28					
35382		35383		29					
35384		35385		30					
35386		35387		31					
35388		35389		32					
35390		35391		34				115	850
35392		35393		36					900
35394		35395		38	125	950			
35396	Cu-Be	35397	Al-Bron	41		1000			
35398		35399		42	135	1050			
35400		35401		46		1250			
35402		35403		50	140	1450			
35404		35405		55		1750			
35406		35407		60	140	2100			
35408		35409		65		2600			
35410		35411		70	140	3050			
35412		35413		75		3850			
35414		35415		80	140	4300			
35416		35417		85		4600			
35418		35419		90	140	4900			
35420		35421		95		5300			
35422		35423		100	140	5750			
35424		35425		105		6200			



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
35426		35427		1.1/16			
35428		35429		1.1/8			
35430		35431		1.3/16			800
35432		35433		1.1/4			
35434		35435		1.5/16	100		
35436		35437		1.3/8			850
35438		35439		1.7/16			900
35440		35441		1.1/2			950
35442		35443		1.5/8			1000
35444		35445		1.13/16			1250
35446	Cu-Be	35447	Al-Bron	1.7/8	115	6	1300
35448		35449		2			1450
35450		35451		2.1/8			1650
35452		35453		2.1/4	125		1800
35454		35455		2.3/8			2100
35456		35457		2.1/2			2300
35458		35459		2.9/16	135		2600
35460		35461		2.3/4			3050
35462		35463		2.15/16			3850
35464		35465		3	140		4000
35466		35467		3.1/8			4300



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
35468		35469		22			
35470		35471		24			
35472		35473		25			
35474		35475		26			
35476		35477		27			800
35478		35479		28			
35480		35481		29			
35482		35483		30	100		
35484		35485		31			
35486		35487		32			
35488		35489		34			850
35490		35491		36			900
35492		35493		38			950
35494		35495		41			1000
35496	Cu-Be	35497	Al-Bron	42		12	1050
35498		35499		46			1250
35500		35501		50	115		1450
35502		35503		55			1750
35504		35505		60	125		2100
35506		35507		65			2600
35508		35509		70	135		3050
35510		35511		75			3850
35512		35513		80			4300
35514		35515		85			4600
35516		35517		90	140		4900
35518		35519		95			5300
35520		35521		100			5750
35522		35523		105			6200



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

959

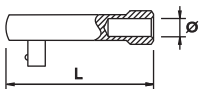
1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35524		35525		1.1/16			
35526		35527		1.1/8			
35528		35529		1.3/16			800
35530		35531		1.1/4			
35532		35533		1.5/16	100		
35534		35535		1.3/8			850
35536		35537		1.7/16			900
35538		35539		1.1/2			950
35540		35541		1.5/8			1000
35542		35543		1.13/16			1250
35544	Cu-Be	35545	Al-Bron	1.7/8	115	12	1300
35546		35547		2			1450
35548		35549		2.1/8			1650
35550		35551		2.1/4	125		1800
35552		35553		2.3/8			2100
35554		35555		2.1/2			2300
35556		35557		2.9/16	135		2600
35558		35559		2.3/4			3050
35560		35561		2.15/16			3850
35562		35563		3	140		4000
35564		35565		3.1/8			4300


LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72630	Cu-Be	72629	Al-Bron	1	550	1600


CABEZA DE CARRACA / RATCHET HEAD / TÊTE DE CLIQUET / RATSCH KOPF / TESTA A CRICCO / CABEÇA DE ROQUETE / ГОЛОВКА ТРЕЩЕТКИ


COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	O.D. mm	g
73714	Cu-Be	73715	Al-Bron	1	180	23	3000


CARRACA MACHO-HEMBRA / MALE-FEMALE RATCHET / CLIQUET MALE-FEMELLE / RATSCH DOPPELT FUNKTION / CRICCO MASCHIO-FEMMINA / ROQUETE MACHO-FÊMEA / ТРЕЩЕТКА ПАПА-МАМА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
73728	Cu-Be	73729	Al-Bron	1	300	1000



1"

MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNEE COULISSANTE / T-GLEITGRIF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	g	L (inch)
70382	Cu-Be	71278	Al-Bron	1	2300	12



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	H (mm)	g
73719	Cu-Be	73720	Al-Bron	1	400	190	2400



ALARGADERA / EXTENSION / RALLONGE / VERLÄNGERUNG / PROLUNGA / EXTENÇÃO / УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (inch)	g
70389	Cu-Be	71285	Al-Bron	1	4	400
70390	Cu-Be	71286	Al-Bron	1	10	800



ADAPTADOR / ADAPTER / ADAPTATEUR / VERBINDUNGSTEILE / ADATTATORE / PEÇA DE CONEXÃO / АДАПТЕР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch AF inch	g
70370	Cu-Be	71267	Al-Bron	1-3/4	600



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELNENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70374	Cu-Be	71271	Al-Bron	1	145	1300



ARTICULACIÓN FLEXIBLE / FLEXIBLE JOINT / ARTICULATION FLEXIBLE / FLEXIBLE VERBINDUNG / ARTICOLAZIONE FLESSIBILE / ARTICULAÇÃO FLEXÍVEL / ГИБКОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	I.D. mm	g
72398	Cu-Be	72399	Al-Bron	1	120	21	1100



MANGO ARTICULADO / SWIVEL HANDLE / MANCHE ARTICULÉ / GELENKGRIF / MANICO ARTICOLATO / CABO ARTICULADO / ГИБКАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72408	Cu-Be	72409	Al-Bron	1	315	850



MANGO ACODADO / OFFSET HANDLE / MANCHE CONTRE COUDÉ / GEKRÖPFTE HANDGRIF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗОГНУТАЯ РУКОЯТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
72414	Cu-Be	72415	Al-Bron	1	300	1100



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

■ SET

■ 1/2"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74263	Cu-Be	1/2	9	1,4	74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466	10-11-12-14-17-19-22-24	-
35810					74504, 74505, 74506, 74509, 74510, 74511, 74514, 74515	-	3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4 7/8-15/16



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74264	Al-Bron	1/2	9	1,4	74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493	10-11-12-14-17-19-22-24	-
35819					74522, 74523, 74524, 74527, 74528, 74529, 74532, 74533	-	3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4 7/8-15/16

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Mango acodado / Offset handle / Manche contre coudé 230 mm, 400 g (72410)

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74265	Cu-Be	1/2	12	2,3	74450, 74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466, 74469	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27	-
35811					74503, 74504, 74505, 74506, 74509, 74510, 74511, 74514, 74515, 74517	-	5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1.1/16



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74266	Al-Bron	1/2	12	2,3	74477, 74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493, 74496	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27	-
35820					74521, 74522, 74523, 74524, 74527, 74528, 74529, 74532, 74533, 74535	-	5/16-3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1.1/16

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet 250 mm, 600 g (70375)

Mango articulado / Hinged handle / Manche articulé 230 mm, 330 g (72400)

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74267	Cu-Be	1/2	16	4,5	74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466, 74469, 74472, 74473	10-11-12-14-17-19-22-24-27-30-32	-
35812					74504, 74505, 74506, 74509, 74510, 74511, 74514, 74515, 74517, 77790, 74519	-	3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1.1/16-1.3/16-1.1/4



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74268	Al-Bron	1/2	16	4,5	74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493, 74496, 74499, 74500	10-11-12-14-17-19-22-24-27-30-32	-
35821					74522, 74523, 74524, 74527, 74528, 74529, 74532, 74533, 74535, 77791, 74537	-	3/8-7/16-1/2-5/8-11/16-3/4-7/8-15/16-1.1/16-1.3/16-1.1/4

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet 250 mm (70375)

Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante 250 mm (70378)

Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin 390 mm (72416)

Alargadera / Extension / Rallonge 125-250 mm (70385)

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

1/2"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74269	Cu-Be	1/2	24	5,5	74452, 74453, 74454, 74455, 74456, 74457, 74458, 74459, 74460, 74461, 74462, 74463, 74464, 74465, 74466, 74469, 74472, 74473	10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-20-21-22-23- 24-27-30-32	-
35813					74502, 74503, 74504, 74505, 74506, 74507, 74508, 74509, 74510, 74511, 74512, 74513, 74514, 74515, 74516, 74517, 77790, 74519	-	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2- 19/32-5/8-11/16-9/16-3/4- 25/32-13/16-7/8-1-15/16- 1.1/16-1.3/16-1.1/4



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74270	Al-Bron	1/2	24	5,5	74479, 74480, 74481, 74482, 74483, 74484, 74485, 74486, 74487, 74488, 74489, 74490, 74491, 74492, 74493, 74496, 74499, 74500	10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-20-21-22-23- 24-27-30-32	-
35822					74520, 74521, 74522, 74523, 74524, 74525, 74526, 74527, 74528, 74529, 74530, 74531, 74532, 74533, 74534, 74535, 77791, 74537	-	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2- 19/32-5/8-11/16-9/16-3/4- 25/32-13/16-7/8-1-15/16- 1.1/16-1.3/16-1.1/4

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Articulación universal / Universal joint / Cardan universel	75 mm

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74271	Cu-Be	1/2	27	6,0	74452, 74453, 74454, 74455, 74456, 74457, 74458, 74459, 74460, 74461, 74462, 74463, 74464, 74465, 74466, 74468, 74469, 74470, 74472, 74473	10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-23-24-26- 27-28-30-32	-
35814					74502, 74503, 74504, 74505, 74506, 74507, 74508, 74509, 74510, 74511, 74512, 74513, 74514, 35854, 74515, 74516, 74517, 74518, 77790, 74519	-	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2- 19/32-5/8-11/16-9/16-3/4- 25/32-13/16-7/8-29/32- 15/16-1-1.1/16-1.1/8- 1.3/16-1.1/4



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74272	Al-Bron	1/2	27	6,0	74479, 74480, 74481, 74482, 74483, 74484, 74485, 74486, 74487, 74488, 74489, 74490, 74491, 74492, 74493, 74495, 74496, 74497, 74499, 74500	10-11-12-13-14-15-16-17- 18-19-20-21-22-23-24-26- 27-28-30-32	-
35823					74520, 74521, 74522, 74523, 74524, 74525, 74526, 74527, 74528, 74529, 74530, 74531, 74532, 35855, 74533, 74534, 74535, 74536, 77791, 74537	-	1/4-5/16-3/8-7/16-1/2- 19/32-5/8-11/16-9/16-3/4- 25/32-13/16-7/8-29/32- 15/16-1-1.1/16-1.1/8- 1.3/16-1.1/4

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Articulación universal / Universal joint / Cardan universel	75 mm
Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente à douille	13 x 2 mm (73709)

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

1/2"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74273					74450, 74451, 74452, 74453, 74454, 74455, 74456, 74457, 74458, 74459, 74460, 74461, 74462, 74463, 74464, 74465, 74466, 74468, 74469, 74470, 74472, 74473	8-9-10-11-12-13-14-15- 16-17-18-19-20-21-22-23- 24-26-27-28-30-32	-
35815	Cu-Be	1/2	31	6,5	74503, 35850, 74504, 74505, 74506, 74507, 74508, 74509, 74510, 35852, 74511, 74512, 74513, 74514, 35854, 74515, 74516, 74517, 74518, 77790, 74519	-	5/16-11/32-3/8-7/16-1/4- 1/2-9/16-19/32-5/8-11/16- 23/32-3/4-25/32-13/16- 7/8-29/32-15/16-1.1/16- 1.1/8-1.3/16-1.1/4



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74274					74477, 74478, 74479, 74480, 74481, 74482, 74483, 74484, 74485, 74486, 74487, 74488, 74489, 74490, 74491, 74492, 74493, 74495, 74496, 74497, 74499, 74500	8-9-10-11-12-13-14-15-16- 17-18-19-20-21-22-23-24- 26-27-28-30-32	-
35824	Al-Bron	1/2	31	6,5	74521, 35851, 74522, 74523, 74524, 74525, 74526, 74527, 74528, 35853, 74529, 74530, 74531, 74532, 35855, 74533, 74534, 74535, 74536, 77791, 74537	-	5/16-11/32-3/8-7/16- 1/4-1/2-9/16-19/32-5/8- 11/16-23/32-3/4-25/32- 13/16-7/8-29/32-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.3/16-1.1/4

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Articulación universal / Universal joint / Cardan universel	75 mm
Mango acodado / Offset handle / Manche contre coudé	230 mm, 400 g (72410)
Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente à douille	13 x 2 mm (73709)
Vaso para bujías / Spark plug socket / Douille à bougie	13/16"

EGGA Master

ART IN INNOVATION

■ 3/4"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74275	Cu-Be	3/4	14	8,5	75740, 74538, 74540, 74541, 74542, 75750, 74543, 75752, 74544, 74545, 74546	21-24-27-30-32-34-36- 38-41-46-50	-
35816					75756, 75760, 75764, 75768, 75770, 74557, 74558, 74559, 74561, 74564, 74566	-	13/16-15/16-1-1/16-1.3/16- 1.1/4-1.3/8-1.7/16-1.1/2- 1.5/8-1.13/16-2

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74276	Al-Bron	3/4	14	8,5	75741, 74547, 74549, 74550, 74551, 75751, 74552, 75753, 74553, 74554, 74555	21-24-27-30-32-34-36- 38-41-46-50	-
35825					75757, 75761, 75765, 75769, 75771, 74568, 74569, 74570, 74572, 74575, 74577	-	13/16-15/16-1-1/16-1.3/16- 1.1/4-1.3/8-1.7/16-1.1/2- 1.5/8-1.13/16-2

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (70387)



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74277	Cu-Be	3/4	20	8,5	75740, 75742, 74538, 74539, 74540, 75744, 75746, 74541, 75748, 74542, 75750, 74543, 75752, 74544, 74545, 74546	21-22-23-24-26-27-28- 29-30-31-32-34-36-38- 41-46-50	-
35817					75754, 75756, 75758, 75760, 75762, 75764, 75766, 35856, 75768, 35858, 75770, 74557, 74558, 74559, 74561, 74564, 74566	-	3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.5/32-1.3/16- 1.7/32-1.1/4-1.3/8-1.7/16- 1.1/2-1.5/8-1.13/16-2

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74278	Al-Bron	3/4	20	8,5	75741, 75743, 74547, 74548, 74549, 75745, 75747, 74550, 75749, 74551, 75751, 74552, 75753, 74553, 74554, 74555	21-22-23-24-26-27-28- 29-30-31-32-34-36-38- 41-46-50	-
35826					75755, 75757, 75759, 75761, 75763, 75765, 75767, 35857, 75769, 35859, 75771, 74568, 74569, 74570, 74572, 74575, 74577	-	3/4-13/16-7/8-15/16-1- 1.1/16-1.1/8-1.5/32-1.3/16- 1.7/32-1.1/4-1.3/8-1.7/16- 1.1/2-1.5/8-1.13/16-2

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (70387)



1"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74279					74541, 75748, 74542, 75750, 74543, 75752, 74544, 74545, 74546, 77822, 77824	30-31-32-34-36-38-41-46-50-55-60-65-70-75-80	-
35818	Cu-Be	1	18	18	75766, 75768, 75770, 74557, 74558, 74559, 74561, 74564, 74566	-	1.1/8-1.3/16-1.1/4-1.3/8-1.7/16-1.1/2-1.5/8-1.13/16-2-2.1/4-2.3/8-2.9/16-2.3/4-2.15/16-3.1/8

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	Kg	COD. PCS.	AF mm	AF inch
74280					74550, 75749, 74551, 75751, 74552, 75753, 74553, 74554, 74555, 77823, 77825	30-31-32-34-36-38-41-46-50-55-60-65-70-75-80	-
35827	Al-Bron	1	18	18	75767, 75769, 75771, 74568, 74569, 74570, 74572, 74575, 74577	-	1.1/8-1.3/16-1.1/4-1.3/8-1.7/16-1.1/2-1.5/8-1.13/16-2-2.1/4-2.3/8-2.9/16-2.3/4-2.15/16-3.1/8


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (70387)
Articulación flexible / Flexible joint / Articulation universelle	120 mm (72396)

LLAVES DE VASO DE IMPACTO / IMPACT SOCKET WRENCHES / DOUILLES À CHOC / IMPACT STECKSCHLÜSSEL EINSÄTZE / BUSSOLA AD IMPULSI / CHAVES DE CAIXA DE IMPACTO / УДАРНАЯ ГОЛОВКА

1/2"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
77852		77853		8	42	6	105
77854		77855		9			
77856		77857		10			
77858		77859		11			
77860		77861		12			
77862		77863		13			
77864		77865		14			
77866		77867		15			
77874		77875		19	46	200	
77876		77877		20			
74717		74718		21			
77878		77879		22			
77880		77881		23			
74719		74720		24			
77882		77883		25	48	220	
77884		77885		26			
77886		77887		27			
77888		77889		28	50	250	
77890		77891		29			
74721		74722		30	600		
77892		77893		32			
74723		74724		41			
74725		74726		46			



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
 Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
 Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРБЕЗОПАСНЫЙ**



1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
77894		77895		5/16	42	6	105
77896		77897		3/8			110
77898		77899		7/16			115
77900		77901		1/2			145
77902		77903		9/16			
77904		77905		19/32			
77906		77907		5/8			
77908		77909		11/16	160		
77910	Cu-Be	77911	Al-Bron	3/4	44	6	180
77912		77913					
77914		77915					
77916		77917					
77918		77919					
77920		77921					
77922		77923					
77924		77925					
77926		77927					
77928		77929					
				15/16	200		220
				1			
				1.1/16			
				1.1/8	240		250
				1.3/16			
				1.1/4			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
77930		77931		8	42	12	105
77932		77933		9			115
76496		76497		10			135
76498		76499		11			145
76500		76501		12			
76502		76503		13			
76504		76505		14			
76506		76507		15			
76508		76509		16	44	6	160
74775		74776		17			
77934		77935		18			
74777		74778		19			
77936	Cu-Be	77937	Al-Bron	20			
77938		77939					
74779		74780					
76510		76511					
77940		77941					
77942		77943					
77944		77945					
74781		74782					
77946		77947					
77948		77949					
77950	77951			23	48		200
74783	74784			24			
77952	77953			25			
77954	77955			26			
				27			
				28	50		210
				29			
				30			
				32			
				41			
				46	220		230
				48			
				50			
				41	240		250
				46			
				600			



LLaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

967

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
77956		77957		5/16	42	12	105
77958		77959		3/8			110
77960		77961		7/16			115
77962		77963		1/2			
77964		77965		9/16			
77966		77967		19/32	44	12	145
77968		77969		5/8			
77970		77971		11/16			160
77972		77973		3/4			
77974	Cu-Be	77975	Al-Bron	25/32			180
77976		77977		13/16			
77978		77979		7/8			
77980		77981		15/16			200
77982		77983		1			
77984		77985		1.1/16			220
77986		77987		1.1/8			
77988		77989		1.3/16	240		
77990		77991		1.1/4	250		



EGGA Master

ART IN INNOVATION



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1/2"

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**

■ **MM**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
76202		76203		8			
76204		76205		9			
76206		76207		10			170
76208		76209		11			
76210		76211		12			
76212		76213		13			180
76214		76215		14			190
76216		76217		15			200
76218		76219		16			220
76220		76221		17			240
76222		76223		18			260
76224		76225		19			270
76226	Cu-Be	76227	Al-Bron	20	82	6	280
76228		76229		21			290
76230		76231		22			310
76232		76233		23			320
76766		76767		24			340
76234		76235		25			380
76236		76237		26			400
76768		76769		27			420
76280		76281		28			440
76282		76283		29			460
76770		76771		30			
76772		76773		32			500
76284		76285		41			800
76286		76287		46			1000



■ **INCH**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
76352		76353		5/16			
76354		76355		3/8			170
76356		76357		7/16			
76358		76359		1/2			180
76360		76361		9/16			190
76362		76363		19/32			200
76364		76365		5/8			220
76366		76367		11/16			250
76368	Cu-Be	76369	Al-Bron	3/4	82	6	270
76370		76371		25/32			280
76372		76373		13/16			290
76374		76375		7/8			310
76376		76377		15/16			340
76378		76379		1			380
76380		76381		1.1/16			420
76382		76383		1.1/8			460
76384		76385		1.3/16			490
76386		76387		1.1/4			500



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

969

1/2"

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
76990		76991		8			
76992		76993		9			
76994		76995		10			170
76996		76997		11			
76998		76999		12			
78389		78390		13			180
78391		78392		14			190
78393		78394		15			200
78395		78396		16			220
78397		78398		17			240
78399		78400		18			260
78401		78402		19			270
78403	Cu-Be	78404	Al-Bron	20	82	12	280
78405		78406		21			290
78407		78408		22			310
78409		78410		23			320
78411		78412		24			340
78413		78414		25			380
78415		78416		26			400
78417		78418		27			420
78419		78420		28			440
78421		78422		29			460
78423		78424		30			
78425		78426		32			500
78427		78428		41			800
78429		78430		46			1000



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78431		78432		5/16			
78433		78434		3/8			170
78435		78436		7/16			
78437		78438		1/2			180
78439		78440		9/16			190
78441		78442		19/32			200
78443		78444		5/8			220
78445		78446		11/16			250
78447	Cu-Be	78448	Al-Bron	3/4	82	12	270
78449		78450		25/32			280
78451		78452		13/16			290
78453		78454		7/8			310
78455		78456		15/16			340
78457		78458		1			380
78459		78460		1.1/16			420
78461		78462		1.1/8			460
78463		78464		1.3/16			490
78465		78466		1.1/4			500



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
 Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
 Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



■ 3/4"

■ STANDARD

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
77992		77993		19	55	6	350
77994		77995		22			
75884		75885		24			
75886		75887		27			
75888		75889		30	60	6	500
75890		75891		32			
77996		77997		34			
75892		75893		36			
77998		77999		38	65	6	700
75894		75895		41			
75896		75897		46			
75898		75899		50			
78000		78001		55	70	6	1250
78002		78003		60			



■ INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78004		78005		3/4	55	6	430
78006		78007		13/16			
78008		78009		7/8			
78010		78011		15/16			
78012		78013		1	60	6	450
78014		78015		1.1/16			
78016		78017		1.1/8			
78018		78019		1.3/16			
78020		78021		1.1/4	65	6	600
78022		78023		1.5/16			
78024		78025		1.3/8			
78026		78027		1.7/16			
78028		78029		1.1/2	70	6	700
78030		78031		1.5/8			
78032		78033		1.3/4			
78034		78035		1.7/8			
78036		78037		1.13/16	70	6	1200
78038		78039		2			



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

971

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/4"

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78040		78041		19	55	12	350
78042		78043		22			
72314		72315		24			
72316		72317		27			
72318		72319		30			
72320		72321		32	60	550	
76512	Cu-Be	76513	Al-Bron	34			
72322		72323		36			
76514		76515		38	65	700	
72324		72325		41			
72326		72327		46			
72328		72329		50	70	1100	
76516		76517		55			
78044		75968		60			1250



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78045		78046		3/4	55	12	430
78047		78048		13/16			
78049		78050		7/8			
78051		78052		15/16			
78053		78054		1			
78055		78056		1.1/16	60	460	
78057	Cu-Be	78058	Al-Bron	1.1/8			
78059		78060		1.3/16			
78061		78062		1.1/4	65	700	
78063		78064		1.5/16			
78065		78066		1.3/8			
78067		78068		1.7/16	70	850	
78069		78070		1.1/2			
78071		78072		1.5/8			
78073		78074		1.3/4	70	1200	
78075		78076		1.7/8			
78077		78078		1.13/16			
78079		78080		2	1250		



SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78467		78468		19	90	6	800
78469		78470		22			
78471	Cu-Be	78472	Al-Bron	24			
78473		78474		27			
78475		78476		30			
78477		78478		32	95	900	



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



3/4"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78479	Cu-Be	78480	Al-Bron	34	95	6	900
78481		78482		36			
78483		78484		38			
78485		78486		41			
78487		78488		46			
78489		78490		50			
78491		78492		55			
78493		78494		60			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF Inch	L (mm)	Pt	g
78495	Cu-Be	78496	Al-Bron	3/4	90	6	800
78497		78498		13/16			
78499		78500		7/8			
78501		78502		15/16			
78503		78504		1			
78505		78506		1.1/16			
78507		78508		1.1/8			
78509		78510		1.3/16			
78511		78512		1.1/4			
78513		78514		1.5/16			
78515		78516		1.3/8			
78517		78518		1.7/16			
78519		78520		1.1/2			
78521		78522		1.5/8			
78523		78524		1.3/4			
78525		78526		1.13/16			
78527	78528	1.7/8					
78529	78530	2					



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78531	Cu-Be	78532	Al-Bron	19	90	12	800
78533		78534		22			
78535		78536		24			
78537		78538		27			
78539		78540		30			
78541		78542		32			
78543		78544		34			
78545		78546		36			
78547		78548		38			
78549		78550		41			
78551		78552		46			
78553		78554		50			
78555		78556		55			
78557		78558		60			



LLaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

973

3/4"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^{inch}	L (mm)	Pt	g			
78559		78560		3/4	90		800			
78561		78562		13/16						
78563		78564		7/8						
78565		78566		15/16						
78567		78568		1						
78569		78570		1.1/16						
78571		78572		1.1/8						
78573		78574		1.3/16	95	12	900			
78575	Cu-Be	78576	Al-Bron	1.1/4						
78577		78578		1.5/16						
78579		78580		1.3/8						
78581		78582		1.7/16						
78583		78584		1.1/2				100		1100
78585		78586		1.5/8						1150
78587		78588		1.3/4	100		1200			
78589		78590		1.13/16						
78591		78592		1.7/8						
78593		78594		2			1700			



1"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^{mm}	L (mm)	Pt	g
72330		72331		19	60		650
72332		72333		21			
72334		72335		22			
72336		72337		24			
72338		72339		26			
72340		72341		27			
72342		72343		29			
72344		72345		30	70	6	850
72346	Cu-Be	72347	Al-Bron	32			
72348		72349		34			
72350		72351		35			
72352		72353		36			
72354		72355		38			
72356		72357		41			
72358		72359		46	80		1200
72360		72361		50			1500
72362		72363		52			1700
72364		72365		55	90		1800
72366		72367		58			1900
72368		72369		60			2000
72370		72371		65			2300
72372		72373		70			2700
72374		72375		75			3000
72376		72377		80	3300		



LLAVES DE IMPACTO - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ¹ / _{inch}	L (mm)	Pt	g
78081	Cu-Be	78082	Al-Bron	1.1/8	60	6	800
78083		78084		1.1/4			900
78085		78086		1.5/16			1050
78087		78088		1.1/2			1500
78089		78090		1.5/8			2050
78091		78092		1.13/16	2300		
78093		78094		2	2700		
78095		78096		2.1/8	2950		
78097		78098		2.3/8	3150		
78099		78100		2.9/16	3350		
78101		78102		2.3/4	3550		
78103		78104		2.15/16			
78105		78106		3.1/8			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ¹ / _{mm}	L (mm)	Pt	g
75900	Cu-Be	75901	Al-Bron	19	60	12	650
75902		75903		21			700
75904		75905		22			
75906		75907		24			
75908		75909		26			
75910		75911		27			
75912		75913		29			
75914		75915		30			
75916		75917		32			
75918		75919		34			
75920		75921		35			
75922		75923		36	70		850
75924		75925		38			900
75926		75927		41			1200
75928		75929		46	80		1500
75930		75931		50			1700
75932		75933		52			1800
75934		75935		55			1900
75936		75937		58			2000
75938		75939		60	90		2300
75940		75941		65			2700
75942		75943		70			3000
75944		75945		75			3300
75946		75947		80			



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

975

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78107	Cu-Be	78108	Al-Bron	1.1/8	60	12	800
78109		78110		1.1/4			900
78111		78112		1.5/16			900
78113		78114		1.1/2	70		1050
78115		78116		1.5/8			1500
78117		78118		1.13/16			1500
78119		78120		2	95		2050
78121		78122		2.1/8			2300
78123		78124		2.3/8			2700
78125		78126		2.9/16	2950		
78127		78128		2.3/4	3150		
78129		78130		2.15/16	3350		
78131		78132		3.1/8	3550		



SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	
78595	Cu-Be	78596	Al-Bron	19	100	6	900	
78597		78598		21			950	
78599		78600		22			1000	
78601		78602		24			1050	
78603		78604		26			115	1150
78605		78606		27				1250
78607		78608		29				1300
78609		78610		30			1350	
78611		78612		32			1400	
78613		78614		34			1450	
78615		78616		35	1500			
76853		76854		36	125		2200	
78617		78618		38			2300	
78619		78620		41			2650	
78621		78622		46	140		2700	
78623		78624		50			2950	
78625		78626		52			3000	
78627		78628		55	135		3950	
78629		78630		58			4750	
78631		78632		60			4800	
78633		78634		65	140			
78635		78636		70				
78637		78638		75				
78639		78640		80				



LLAVES DE IMPACTO - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78641		78642		1.1/8	100	6	1150
78643		78644		1.1/4			1300
78645		78646		1.5/16			1450
78647		78648		1.1/2			1500
78649		78650		1.5/8			2200
78651		78652		1.13/16			2300
78653	Cu-Be	78654	Al-Bron	2			2700
78655		78656		2.1/8			3000
78657		78658		2.3/8			3950
78659		78660		2.9/16			4700
78661		78662		2.3/4	140	4800	
78663		78664		2.15/16			
78665		78666		3.1/8			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78667		78668		19	100	12	900
78669		78670		21			950
78671		78672		22			1000
78673		78674		24			1050
78675		78676		26			1150
78677		78678		27			1250
78679		78680		29			1300
78681		78682		30			1350
78683		78684		32			1400
78685		78686		34			1450
78687		78688		35	1500		
78689	Cu-Be	78690	Al-Bron	36	2200		
78691		78692		38	2300		
78693		78694		41	2650		
78695		78696		46	2700		
78697		78698		50	2950		
78699		78700		52	3000		
78701		78702		55	125	3950	
78703		78704		58			4750
78705		78706		60	140	4800	
78707		78708		65			
78709		78710		70			
78711		78712		75			
78713		78714		80			



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

977

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78715	Cu-Be	78716	Al-Bron	1.1/8	100	12	1150
78717		78718		1.1/4			1300
78719		78720		1.5/16			1450
78721		78722		1.1/2			1500
78723		78724		1.5/8			2200
78725		78726		1.13/16			2300
78727		78728		2	2700		
78729		78730		2.1/8	3000		
78731		78732		2.3/8	3950		
78733		78734		2.9/16	4700		
78735		78736		2.3/4	4800		
78737		78738		2.15/16			
78739		78740		3.1/8			



1.1/2"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78133	Cu-Be	78134	Al-Bron	34	80	6	2200
78135		78136		36			
78137		78138		38			
78139		78140		41			
78141		78142		46			
78143		78144		48			
78145		78146		50	90		2600
78147		78148		54			2650
78149		78150		55			3050
78151		78152		60			95
78153		78154		65	100		3800
78155		78156		70	105		4100
78157		78158		75	110		4800
78159		78160		80	115		5600
78161		78162		85	120		6850
78163		78164		90	125		7650
78165		78166		95	130		8200
78167		78168		100			8800
78169		78170		105			



LLaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



1.1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
78171		78172		1.3/8	80	6	2200
78173		78174		1.5/8			2400
78175		78176		1.13/16	85	6	2600
78177		78178		2			2650
78179		78180		2.1/8	90	6	3050
78181		78182		2.3/8			3300
78183		78184		2.1/2	95	6	3350
78185		78186		2.9/16			3400
78187		78188		2.5/8	100	6	3800
78189		78190		2.3/4			4100
78191	Cu-Be	78192	Al-Bron	2.15/16	110	6	4200
78193		78194		3			4800
78195		78196		3.1/8	115	6	5600
78197		78198		3.3/8			6700
78199		78200		3.1/2	125	6	7650
78201		78202		3.3/4			8200
78203		78204		3.15/16	130	6	8800
78205		78206		4			10000
78207		78208		4.1/8			
78209		78210		4.1/2			



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
78211		78212		34	80	12	2200
78213		78214		36			2400
78215		78216		38			2450
78217		78218		41			2600
78219		78220		46	85	12	2650
78221		78222		48			3050
78223		78224		50	90	12	3350
78225		78226		54			3800
78227		78228		55	95	12	4100
78229	Cu-Be	78230	Al-Bron	60			4800
78231		78232		65	100	12	5600
78233		78234		70			6850
78235		78236		75	110	12	7650
78237		78238		80			8200
78239		78240		85	120	12	8800
78241		78242		90			
78243		78244		95	130	12	
78245		78246		100			
78247		78248		105			



LLaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

979

1.1/2"

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g inch	L (mm)	Pt	g
78249		78250		1.3/8	80	12	2200
78251		78252		1.5/8			2400
78253		78254		1.13/16	85	12	2600
78255		78256		2			2650
78257		78258		2.1/8	90	12	3050
78259		78260		2.3/8			3300
78261		78262		2.1/2	95	12	3350
78263		78264		2.9/16			3400
78265		78266		2.5/8	100	12	3800
78267		78268		2.3/4			4100
78269	Cu-Be	78270	Al-Bron	2.15/16	110	12	4200
78271		78272		3			4800
78273		78274		3.1/8	115	12	5600
78275		78276		3.3/8			6700
78277		78278		3.1/2	125	12	7650
78279		78280		3.3/4			8200
78281		78282		3.15/16	130	12	8800
78283		78284		4			10000
78285		78286		4.1/8			
78287		78288		4.1/2			



2.1/2"

STANDARD

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g mm	L (mm)	Pt	g
78289		78290		75	140	6	8400
78291		78292		80			8700
78293		78294		85	150	6	10250
78295		78296		90			11300
78297		78298		95	150	6	12200
78299	Cu-Be	78300	Al-Bron	100			13250
78301		78302		105	150	6	14150
78303		78304		110			15050
78305		78306		115	150	6	15950
78307		78308		120			
78309		78310		125			



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^g inch	L (mm)	Pt	g
78311		78312		2.15/16	140	6	8400
78313		78314		3.1/8			8700
78315		78316		3.3/8	150	6	8900
78317	Cu-Be	78318	Al-Bron	3.1/2			10100
78319		78320		3.3/4	150	6	10500
78321		78322		3.15/16			11300



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

2.1/2"

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF $\frac{1}{8}$ inch	L (mm)	Pt	g
78323	Cu-Be	78324	Al-Bron	4.1/8	150	6	12250
78325		78326		4.5/16			12700
78327		78328		4.1/2			14200
78329		78330		4.3/4			15100
78331		78332		4.15/16			16000



MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78333	Cu-Be	78334	Al-Bron	75	140	12	8400
78335		78336		80			8700
78337		78338		85			8900
78339		78340		90			10250
78341		78342		95	10500		
78343		78344		100	11300		
78345		78346		105	12200		
78347		78348		110	13250		
78349		78350		115	14150		
78351		78352		120	15050		
78353		78354		125	15950		



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF $\frac{1}{8}$ inch	L (mm)	Pt	g
78355	Cu-Be	78356	Al-Bron	2.15/16	140	12	8400
78357		78358		3.1/8			8700
78359		78360		3.3/8			8900
78361		78362		3.1/2			10100
78363		78364		3.3/4	10500		
78365		78366		3.15/16	11300		
78367		78368		4.1/8	12250		
78369		78370		4.5/16	12700		
78371		78372		4.1/2	14200		
78373		78374		4.3/4	15100		
78375		78376		4.15/16	16000		



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF $\frac{1}{8}$ inch	L (mm)	Pt	g
78355	Cu-Be	78356	Al-Bron	2.15/16	140	12	8400
78357		78358		3.1/8			8700
78359		78360		3.3/8			8900
78361		78362		3.1/2			10100
78363		78364		3.3/4	10500		
78365		78366		3.15/16	11300		
78367		78368		4.1/8	12250		
78369		78370		4.5/16	12700		
78371		78372		4.1/2	14200		
78373		78374		4.3/4	15100		
78375		78376		4.15/16	16000		



Llaves de Impacto - Neumáticas e Hidráulicas, Cuadrado 1/2", 3/4", 1" y 1.1/2" - Certificados ATEX para uso en zonas Ex: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - Ver capítulo de Seguridad Intrínseca.
Impact Wrenches - Pneumatic and Hydraulic, 1/2", 3/4", 1" and 1.1/2" Sq. Drive - ATEX Certified for use in Ex Zones: Ex II 2 GcT6 y Ex II 2 GcT5 - See Intrinsic Safety chapter.
Douilles à choc - Pneumatiques et Hydrauliques, Carrée de 1/2", 3/4", 1" et 1.1/2" - Certifiés ATEX pour usage dans les zones Ex: Ex II 2 GcT6 et Ex II 2 GcT5 - Voir chapitre Sécurité Intrinsèque.

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

ALARGADERA DE IMPACTO / IMPACT EXTENSION / RALLONGE À CHOC / KRAFTSCHRAUBER-VERLÄNGERUNG / PROLUNGA IMPACT / EXTENSÃO DE IMPACTO / УДАРНЫЙ УДЛИНИТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
78377	Cu-Be	78378	Al-Bron	1/2	75	155
78379		78380			125	240
78381		78382		3/4	250	550
78383		78384			150	1100
78385		78386		1	300	2200
78387		78388				



ARTICULACIÓN UNIVERSAL DE IMPACTO / IMPACT UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSAL POUR DOUILLE IMPACTE / KRAFTSCHRAUBER-UNIVERSAL-GELENK / SNODO CARDANICO IMPACT / CARDAN UNIVERSAL DE IMPACTO / УДАРНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
76518	Cu-Be	76519	Al-Bron	1/2	90	180
76520		76521		3/4	110	320
76522		76525		1	125	950



PASADOR DE SEGURIDAD / SAFETY PIN / GOUPILLE DE SECURITE / SICHERUNGSTIFT / COPPIGLIA / PINO DE SEGURANÇA / ФИКСИРУЮЩИЙ ПАЛЕЦ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Ø x L (mm)	g
73621	Cu-Be	73622	Al-Bron	3/4	24-30	6 x 30	10
73623		73624			32-50	6 x 40	
73625		73626		1	19-41	6 x 50	15
73627		73628			46-80	6 x 60	20



LLAVES ESPECIALES / SPECIAL WRENCHES / CLÉS SPÉCIALES / SPEZIELL ZANGEN / CHIAVE SPECIALE / CHAVES ESPECIAIS / СПЕЦИАЛЬНЫЕ КЛЮЧИ

LLAVE EN "C" / C WRENCH / CLÉ EN C / C SCHLÜSSEL / CHIAVE A C / CHAVE EM C / С-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	mm	g
72418	Cu-Be	72419	Al-Bron	450	40	1100





LLAVE EN "C" DOBLE / DOUBLE C WRENCH / CLÉ EN DOUBLE C / DOPPEL C SCHLÜSSEL / CHIAVE DOPPIA A C / CHAVE EM C DUPLA / ДВОЙНОЙ С-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	mm	mm	g
72420	Cu-Be	72421	Al-Bron	200	14,5	18,5	380

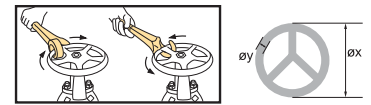



GANCHO GIRADOR DE VÁLVULAS / VALVE WHEEL HOOK / FIXATION GIRATOIRE DE VALVE / VENTILHAKEN / GANCIO GIREVOLE PER VALVOLE / GANCHO DE RODA VÁLVULAS / КЛЮЧ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ

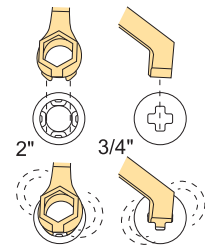
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
72422	Cu-Be	72423	Al-Bron	200	30	250
72424		72425		300	32	500
72426		72427		350	35	350
72428		72429		400	40	450
72430		72431		450	45	550
72432		72433		500	48	600
72434		72435		550	50	650
72436		72437		600	55	900
72438		72439		650	60	1150
72440		72441		700	65	1300
72442		72443		750	70	1400
72444		72445		800	75	1600
72446		72447			80	1700
72448		72449			85	2100
72450		72451			90	2200



LLAVE DE VÁLVULA LARGA / LONG VALVE SPANNER / CLÉ POUR LONGUES VALVES / LANGER VENTIL-SCHLÜSSEL / CHIAVE LARGA PER VALVOLE / CHAVE DE VALVULA LONGA / КЛЮЧ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ ДЛИННЫЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Ø x (inch)	Ø y (mm)	
71432	Cu-Be	71435	Al-Bron	210	3-7	< 36	400
71433		71436		400	8-15	< 48	900
71434		71437		490	16-20	< 60	1400
71441		71445		800			4600


LLAVE TAPONADORA / BUNG WRENCH / CLÉ OUVRE-BIDONS / PFROPFEN-SCHLÜSSEL / CHIAVE APRIFUSTI / CHAVE ABRE BIDÕES / ОТКРЫВАТЕЛЬ ПРОБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	
71446	Cu-Be	71447	Al-Bron	300	2-3/4	800

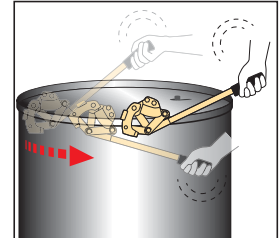

LLAVE TAPONADORA UNIVERSAL / MUTI-HEAD BUNG WRENCH / CLÉ UNIVERSELLE À BOUCHON / MULTI-HEAD FASSSCHLÜSSEL / CHIAVE A TAPPO UNIVERSALE / CHAVE DE BUIÕES UNIVERSAL / ОТКРЫВАТЕЛЬ ПРОБОК С ГОЛОВКОЙ МУТИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
72452	Cu-Be	72453	Al-Bron	385	1200



■ **ABREBIDONES / DRUM OPENER / OUVRES BIDONS / FASSÖFFNER / APRITOIO A TAMBURO / ABRE BIDONS / ОТКРЫВАТЕЛЬ БОЧЕК**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg	
74282	Cu-Be	74283	Al-Bron	485	3	1



■ **ABRIDOR DE TONELES DE CARBURO / CARBIDE DRUM OPENER / OUVRE BARIL DE CARBURANT**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72169	Cu-Be	72170	Al-Bron	280	650



■ **LLAVE DE GANCHO / HOOK SPANNER / CLÉ À ERGOT / ECKZANGE / CHIAVE A SETTORE / CHAVE DE GANCHO / КЛЮЧ КРЮК**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (mm)	g
71392	Cu-Be	71409	Al-Bron	105	12 - 14	40
71393		71410		110	16 - 20	50
71394		71411		130	25 - 28	80
71395		71412		170	30 - 32	100
71396		71413			34 - 36	
71397		71414			40 - 42	
71398		71415		200	45 - 50	150
71399		71416			52 - 55	
71400		71417		230	58 - 62	200
71401		71418		250	68 - 75	
71402		71419		280	80 - 90	500
71403		71420		300	90 - 100	700
71404		71421		310	95 - 100	800
71405		71422		330	100 - 110	
71406		71423		340	110 - 115	900
71407		71424			120 - 130	
71408		71425			135 - 145	



■ **LLAVE DE GANCHO ARTICULADA / ADJUSTABLE HOOK SPANNER / CLÉ À ERGOT ARTICULEE / ZANGE MIT VERSTELLBARE BACKE / CHIAVE A SETTORE REGOLABILE / CHAVE DE GANCHO ARTICULADA / РУГУЛИРУЕМЫЙ КЛЮЧ КРЮК**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (mm)	g
71426	Cu-Be	71429	Al-Bron	210	32-75	200
71427		71430		280	50-120	500
71428		71431		310	115-170	



HERRAMIENTA PARA TUBO / PIPE TOOLS / OUTILLAGE TUBE / ROHR WERKZEUGE / FERRAMENTI PER TUBI / FERRAMENTA PARA TUBOS / ТРУБНЫЕ КЛЮЧИ
LLAVE HEAVY DUTY / HEAVY DUTY PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES H.D. / EINHAND-ROHRZANGEN / GIRATUBI MODELLO AMERICANO PESANTE / CHAVE HEAVY DUTY / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	CAP. (inch)	Kg
70121	Cu-Be	71458	Al-Bron	8	1	0,3
70122		71459		10	1.1/2	0,8
70123		71460		12	2	1,3
70124		71461		14		1,7
70125		71462		18	2.1/2	2,6
70126		71463		24	3	4,5
70127		71464		36	5	9,0
70128		71465		48	6	16


LLAVE SUECA 45° / SWEDISH PIPE WRENCH 45° / SERRE-TUBES SUEDOISE 45° / EKROHRZANGE 45° / GIRATUBI MOD. SUEDESE 45° / CHAVE SUECA 45° / ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ S 45°

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	Kg
70129	Cu-Be	71466	Al-Bron	420	1.1/2	1,4
70130		71467		550	2	2,5


LLAVE SPUD / SPUD PIPE WRENCH / CLÉ SPUD / VERSTELBARE ROHRZANGE / GIRATUBI MODELLO SPUD / CHAVE PARA TUBO SPUD / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ПАРАЛЛЕЛЬНЫМИ ГУБКАМИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	CAP. (mm)	Kg
71822	Cu-Be	71823	Al-Bron	12	58	1,2


LLAVE DE CORREA / STRAP WRENCH / CLÉ À SANGLE / GURTRÖHRZANGE / GIRATUBI A NASTRO / CHAVE DE CORREIA / РЕМШКОВЫЙ КЛЮЧ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	g
73906	Cu-Be	73907	Al-Bron	300	3	800


LLAVE DE CADENA / CHAIN PIPE WRENCH / CLÉ À CHAÎNE / KETTEN-ROHRZANGE / GIRATUBI A CATENA / CHAVE CORRENTE / ЦЕПНОЙ КЛЮЧ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	Kg
72976	Cu-Be	72977	Al-Bron	600	4	3,8
72978		72979			6	4,2
72980		72981		900	8	8,5
72982		72983			12	9,5



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	Kg
70131	Cu-Be	71468	Al-Bron	600	2	2,2
70132		71469			4	2,8
70133		71470			6	3,5


CORTATUBOS / PIPE CUTTER / COUPE-TUBES / ROHRABSCHNEIDER / TAGLIATUBI / CORTA TUBOS / ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛИ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	H (mm)	Kg
70134	Cu-Be	71471	Al-Bron	380	2	60	2,4

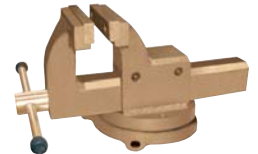
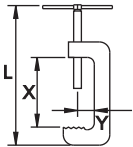


Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	H (mm)	Kg
74327	Cu-Be	74330	Al-Bron	740	4-6	280	12,3
74340		74343		860	8-12	465	21


TORNILLO DE BANCO PARALELO / PARALLEL BENCH VICE / ETAU À MORS PARALLELES / PARALLELSCHRAUBSTÖCKE / MORSA DA BANCO PARALLELA / TORNO DE BANCADA PARALELO / СЛЕСАРНЫЕ ТИСКИ

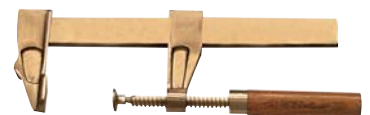
COD.	MAT.	COD.	MAT.			Kg
70482	Cu-Be	71636	Al-Bron	4	100	15
70483		71637		5	140	18
70486		72191		6	150	27
70487		72192		7	170	28





PRENSA / CLAMP / PRESSE / KNEBEL / MORSETTO / PRENSA / СТРУБЦИНА


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	g
72478	Cu-Be	72479	Al-Bron	210	60		1200
72480		72481		250	80	36	1400
72482		72483		290	100		1600
72484		72485		340	150	50	2000
73418		73425		400	250	150	4900


SARGENTOS / CLAMPS / SERRE-JOINTS / ZWINGEN / MORSETTI SERRAGIUNTI / GRAMPOS / СТРУБЦИНЫ
MOD. F

COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (mm)	g
74250	Cu-Be	74251	Al-Bron	400	2200


DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / SCHRAUBENDREHER / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDA / ОТВЕРТКИ
MECÁNICO / SLOTTED / MECANICIEN / WERSTATT / PER MECCANICI / МЕСАЊИКО / ПЛОСКАЯ





COD.	MAT.	COD.	MAT.				g
72258	Cu-Be	72279	Al-Bron		3		35
72259		72280		50	4,5		43
72260		72281			3	80	35
72261		72282		75	4		45
72262		72283			5	103	70
72263		72284			4	82	45
72264		72285		100	5	103	75
72265		72286					85
72266		72287		125	6		100
72267		72288				112	110
72268		72289		150	7		125
72269		72290			8		140







36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**







COD.	MAT.	COD.	MAT.				
72270	Cu-Be	72291	Al-Bron	200	8	112	165
72271		72292		250	9		185
72272		72293		200	10		260
72273		72294		300	11		230
72274		72295		250	11		240
72275		72296		300	11		290
72276		72297		350	11		320



COD.	MAT.	COD.	MAT.				
72277	Cu-Be	72298	Al-Bron	400	12	150	400
72278		72299		450	13		480







ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETRICISTI / ELECTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

COD.	MAT.	COD.	MAT.					
71581	Cu-Be	71588	Al-Bron	50	3	75	50	
71582		71589		100	4		70	
71583		71590		150	4		80	
72306		72308		100	5		100	
72307		72309		200	5		200	
71584		71591		100	6		95	100
71585		71592		150	8		105	200
71586		71593		200	10		105	200
71587		71594		300	10		300	







PHILIPS

COD.	MAT.	COD.	MAT.					
72909	Cu-Be	72910	Al-Bron	PH-0	60	75	40	
71595		71599		PH-1	80		50	
71596		71600		PH-2	100		70	
71597		71601		PH-3	150		95	80
71598		71602		PH-4	200		105	100



POZIDRIV®*





COD.	MAT.	COD.	MAT.					
74336	Cu-Be	74337	Al-Bron	PZ-0	50	112	35	
74347		74348		PZ-1	75		82	40
72247		72246		PZ-2	100		80	
72249		72248		PZ-3	150		112	135
74365		74366		PZ-4	200		210	







*Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза





TORX®*

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
35714	Cu-Be	35715	Al-Bron	T 10	75	98	67
35716		35717		T 15			71
35718		35719		T 20			98
74367		74368		T 25	103		
35720		35721		T 27	108	108	
35722		35723		T 30		150	
35724		35725		T 40	120	160	
35726		35727		T 45		250	180




TAMPER TORX

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
35700	Cu-Be	35701	Al-Bron	TT 10	75	98	67
35702		35703		TT 15			71
35704		35705		TT 20			98
74349		74350		TT 25	103		
35706		35707		TT 27	108	108	
35708		35709		TT 30		150	
35710		35711		TT 40	120	160	
35712		35713		TT 45		250	180


DE VASO HEXAGONAL / HEXAGONAL SOCKET / DOUILLE HEXAGONALE / SCHRAUBENDREHER EINSATZ HEX / BUSSOLE ESAGONALI / CHAVE DE CAIXA HEXAGONAL / ШЕСТИГРАННАЯ ГОЛОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
73879	Cu-Be	73880	Al-Bron	6	90	100	85
73878		73891		7			95
73881		73882		8			100
73883		73884		10	110	140	
73885		73886		13		180	
73887		73888		16	120	220	
73889		73890		17		120	230


SET
6 PCS.

COD.	MAT.	PCS.	COD. PCS.		
76465	Cu-Be	6	,	3 x 50 (72258), 4 x 100 (72263), 5 x 100 (72264), 8 x 150 (72269)	PH-1 (71595), PH-2 (71596)
76466	Al-Bron			3 x 50 (72279), 4 x 100 (72284), 5 x 100 (72285), 8 x 150 (72290)	PH-1 (71599), PH-2 (71600)





*Para tornillos TORX® (Marca registrada por Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US) / *For screws TORX® (Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US registered trademark) / *Pour vis TORX® (Marque enregistrée par Acument Intellectual Properties, LLC, Troy, Mich., US)

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

36




**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**






COD.	MAT.	PCS.		
76467	Cu-Be	6	3 x 50 (71581), 4 x 100 (71582), 5 x 100 (72306), 8 x 150 (71585)	PH-1 (71595), PH-2 (71596)
76468	Al-Bron		3 x 50 (71588), 4 x 100 (71589), 5 x 100 (72308), 8 x 150 (71592)	PH-1 (71599), PH-2 (71600)





■ 8 PCS.

COD.	MAT.	PCS.			
76469	Cu-Be	8	3 x 50 (72258), 4 x 100 (72263), 5 x 100 (72306), 6 x 100 (72265)	PH-1 (71595), PH-2 (71596)	PZ-1 (74347), PZ-2 (72247)
76470	Al-Bron		3 x 50 (72279), 4 x 100 (72284), 5 x 100 (72285), 6 x 100 (72286)	PH-1 (71599), PH-2 (71600)	PZ-1 (74348), PZ-2 (72246)

COD.	MAT.	PCS.			
76471	Cu-Be	8	3 x 50 (71581), 4 x 100 (71582), 5 x 100 (72306), 6 x 100 (71584)	PH-1 (71595), PH-2 (71596)	PZ-1 (74347), PZ-2 (72247)
76472	Al-Bron		3 x 50 (71588), 4 x 100 (71589), 5 x 100 (72308), 6 x 100 (71591)	PH-1 (71599), PH-2 (71600)	PZ-1 (74348), PZ-2 (72246)

■ DESTORNILLADOR ACODADO / OFFSET SCREWDRIVER / TOURNEVIS CONTRE COUDÉ / WINKELSCHRAUBENDREHER / CACCIAVITE A SQUADRA / CHAVE DE PARAFUSOS ANGULAR / КОЛЕНЧАТАЯ ОТВЕРТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
72462	Cu-Be	72463	Al-Bron	72	6	25
72464		72465		125	8	50
72466		72467		195	10	125



EGGA Master

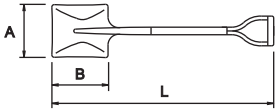
ART IN INNOVATION

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGGA Master
ART IN INNOVATION

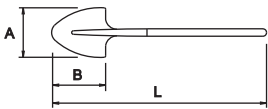
■ **PALAS Y RASTRILLOS / SHOVELS AND RAKES / PELLE ET RACLETTES / SCHAUFEL UND RECHEN / PALE E RASTRELLI / PÁS E ANSINHOS / ЛОПАТЫ И ГРАБЛИ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71615	Cu-Be	71616	Al-Bron	1350	240	290	1500



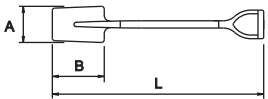
■ **PALA PUNTA / ROUND POINT SHOVEL / PELLE EN POINTE / SCHWANENHALSSCHAUFEL / PALA A PUNTA TONDA / PA DE BICO / САДОВАЯ ЛОПАТА**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71617	Cu-Be	71618	Al-Bron	1350	240	290	1500



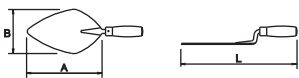
■ **PALA DE CAVAR / EDING SPADE / PELLE BÊCHE / SCHAUFEL VIERECKING / PALA PER SCAVARE / PA DE VALAR / СОВКОВАЯ ЛОПАТА**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71619	Cu-Be	71620	Al-Bron	1120	180	280	1500



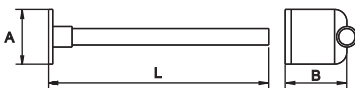
■ **PALETA / BRICKLAYER / SPATULE / MAUERKELLE / PALETTA / COLHER / МАСТЕРОК**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
73772	Cu-Be	73773	Al-Bron	335	210	130	650



■ **AZADA / HOE / PIOCHE / HAUE / ZAPPA / ENXADA / МОТЫГА**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
74253	Cu-Be	74254	Al-Bron	900	130	130	1200
74255		200			200	1800	




■ **HORQUILLA 3 PUNTAS / 3 PRONG FORK / FOURCHE À TROIS POINTES / SPATENGABEL MIT 2 ZINKEN / FORCA A 3 PUNTE / FORQUILHA 3 PONTAS / 3-ЗУБЬЕВЫЕ ВИЛЫ**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W x H (mm)	g
74231	Cu-Be	74232	Al-Bron	1025 x 200 x 185	1500



■ HORQUILLA 4 PUNTAS / 4 PRONG FORK / FOURCHE À QUATRE POINTES / SPATENGABEL MIT 4 ZINKEN / FORCA A 4 PUNTE / FORQUILHA 4 PONTAS / 4-ЗУБЬЕВЫЕ ВИЛЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W (mm)	
74234	Cu-Be	74235	Al-Bron	1225 x 200	2000




■ RASTRILLO LIMPIADOR DE OXIDO / RUST CLEANING RAKE / RÂTEAU POUR NETTOYAGE DE L'OXIDE / RECHEN F / ROST RASTRELLO PER PULIRE L'OSSIDO / ANSINHO LIMPADOR DE OXIDO / СКРЕБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ РЖАВЧИНЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W x H (mm)	
74237	Cu-Be	74238	Al-Bron	350 x 100 x 100	900





■ RASTRILLO / RAKE / RATEAU / RECHEN / RASTRELLO / ANSINHO / СКРЕБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W x H (mm)	
74258	Cu-Be	74259	Al-Bron	1270 x 350 x 100	1300
74260		74261		1270 x 450 x 120	1500




■ CORTE / CUTTING / OUTILS COUPANTS / SCHNEIDWERKZEUG / ARCHETTI / CORTE / РЕЗКА

■ CORTAVARILLAS / BOLT CUTTERS / COUPE-BOULONS / BOLZENSCHNEIDER / TAGLIABULLONI / CORTA VARAO / АРМАТУРНЫЕ НОЖНИЦЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	 50 kg/mm ² 100 kg/mm ²	
73415	Cu-Be	73423	Al-Bron	24	5-8	3000
35760	Cu-Be	35761	Al-Bron	L (inch)		24




■ CIZALLA DE PASO LIBRE A LA DERECHA / RIGTH CUT NIPPER SHEAR / CISAILLE COUPE DROITE / SCHNEIDSCHERE RECHTS / CESAIO TAGLIO DESTRO / TESOURA DE PASSAGEM LIVRE A DIREITA / НОЖНИЦЫ ПРАВОЙ РЕЗКИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
70528	Cu-Be	70545	Al-Bron	275	600




■ TIJERAS / SCISSORS / CISEAUX / SCHERE / CESAIOE / TESOIRA / НОЖНИЦЫ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
70529	Cu-Be	70546	Al-Bron	225	300



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
72460	Cu-Be	72461	Al-Bron	150	90



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
73892	Cu-Be	73893	Al-Bron	290	220
73894		73895		360	850



TIJERAS DE HOJALATERO / TIN SNIPS / CISEAUX DE TOLIER / BLECHSCHEREN / CESCOIA PER LATTONNIERI / TESOURAS DE CHAPA / НОЖНИЦЫ ПО ЖЕСТИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72458	Cu-Be	72459	Al-Bron	300	450


ARCO DE SIERRA / HACK SAW / MONTURE DE SCIE À METAUX / METALLSÄGEN GEBOGEN / ARCHETTI / ARCO DE SERRA / НОЖОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72220	Cu-Be	72221	Al-Bron	500	600


HOJAS PARA ARCO DE SIERRA / HACKSAW BLADES / LAMES DE SCIES / METALLSÄGEBLÄTTER / LAME PER ARCHETTI / FOLHA DE SERRA / ПОЛОТНА ДЛЯ НОЖОВКИ

COD.	MAT.	L (mm)	TPI	g
72223	Cu-Be	300	18	35


SIERRA MANUAL / HANDSAW / SCIE À MAIN / HANDSÄGE / ARCO MANUALE / SERROTE MANUAL / НОЖОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72468	Cu-Be	72469	Al-Bron	370	125


SERRUCHO / HANDSAW / SCIE ÉGOÏNE / HANDSÄGE / SEGHETTO / SERROTE / НОЖОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
74228	Cu-Be	74229	Al-Bron	700	550


CUCHILLOS / KNIVES / COUTEAUX / MESSER / COLTELLI / FACAS / НОЖИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
71611	Cu-Be	71612	Al-Bron	30 x 200	70



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
71613	Cu-Be	71614	Al-Bron	250	90


NAVAJA DE ELECTRICISTA / ELECTRICIAN KNIFE / COUTEAU ELECTRICIEN / ELEKTRIKER MESSER / COLTELLO PER ELETTRICISTI / NAVALHA DE ELECTRICISTA / НОЖИ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73741	Cu-Be	73742	Al-Bron	61 x 113	180


BROCAS / TWIST DRIL / MÈCHES / BOHRER / PUNTE PER TRAPANO / BROCAS / СВЕРЛА

COD.	MAT.	Ø O.D. mm	L (mm)	g
73632	Cu-Be	6	100	25
73633		7	120	35
73634		8	140	55
73635		9	160	80
73636		10	180	110
73637		11	200	150
73638		12	220	200
73639		13	240	250
73640		14	260	320
73641		15	280	400
73642		16	300	470
73643		17	320	540
73644		18	320	650
73645		19	320	720



36

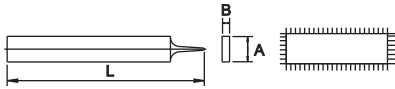
**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	O.D. mm	L (mm)	g
73646	Cu-Be	20	330	820

■ **LIMAS / FILES / LIMES / FEILEN / LIMA / LIMAS / НАПИЛЬНИКИ**

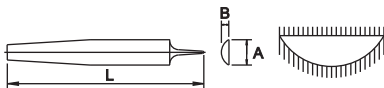
■ **LIMA PLANA / HAND FILE / LIME PLATE / HANDFEILE / LIMA PIATTA / LIMA PARALELA / РУЧНОЙ НАПИЛЬНИК**



COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71607	Cu-Be	200	20	6	350
71608		300	31	8	750
72237		500	41	12	1800



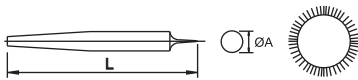
■ **LIMAS MEDIA CAÑA / HALF ROUND FILES / LIMES DEMI-RONDES / HALBRUND FEILEN / LIMA MEZZATONDA / LIMAS MEIA CANA / ПОЛУКОУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК**



COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71603	Cu-Be	200	19	10	450



■ **LIMA REDONDA / ROUND FILE / LIME RONDE / RUND FEILE / LIME TONDE / LIMATÃO REDONDO / КРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК**



COD.	MAT.	L (mm)	Ø A (mm)	g
71605	Cu-Be	200	9	450



■ **MISCELÁNEA / MISCELLANEOUS / DIVERS / VERSCHIEDENE / MISCELLANEA / MISTURA / РАЗНОЕ**

■ **CINCEL / FLAT CHISEL / CISEAU / MAURERMEISSEL / SCALPELLI / ESCOPRO / ПЛОСКОЕ ЗУБИЛО**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70447	Cu-Be	71509	Al-Bron	150 x 22	300
70448		71510		200 x 22	400
70449		71511		250 x 24	600
70450		71512		300 x 25	800
70451		71513		400 x 27	1000



■ **CINCEL EN PUNTA / CROSS CUTTING CHISEL / BURIN / DURCHSCHLAGMEISSEL / SCALPELLI A PUNTA / PONTEIRO / ВЫРУБНОЕ ЗУБИЛО**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73778	Cu-Be	73779	Al-Bron	140	270
73780		73781		200	450
73782		73783		300	800



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

CORTAFRÍOS CILÍNDRICO / CYLINDRICAL COLD CHISEL / BÉDANE CYLINDRIQUE / ZYLINDRISCHE MEISSEL / SCALPELLO CILINDRICO TAGLIO A FREDDO / ESCOPRO CILINDRICO / ЦИЛИНДРИЧЕСКОЕ ЗУБЛО

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	g
73788	Cu-Be	73789	Al-Bron	14 x 160	14	175
73790		73791		16 x 160	16	230
73792		73793		18 x 160	18	280
73794		73795		18 x 200	18	370
73796		73797		20 x 200	20	470
73798		73799		24 x 250	24	800
73800		73801		24 x 300	24	1000
73802		73803		25 x 300	25	1250
73804		73805		25 x 400	25	1400
73806		73807		25 x 500	25	1800
73808		73809		30 x 500	30	2650


CORTAFRÍOS HEXAGONAL / HEXAGONAL COLD CHISEL / BÉDANE HEXAGONALE / HEX MEIBEL / SCALPELLO ESAGONALE TAGLIO A FREDDO / ESCOPRO HEXAGONAL / ШЕСТИГРАННОЕ ЗУБИЛО

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	AF mm	g
73811	Cu-Be	73812	Al-Bron	12 x 150	10	100
73813		73814		16 x 200	14	250
73815		73816		18 x 160	16	260
73817		73818		16 x 250	14	320
73819		73820		19 x 300	17	700
73821		73822		19 x 350	17	900
73823		73824		24 x 600	22	1800
73825		73826		28 x 300	25	1100
73827		73828		35 x 500	30	2700


GRANETE / CENTRE PUNCH / POINTEAU / KÖRNER / PUNTE DA CENTRO / PUNÇÃO DE BICO / МЕТЧИК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
71514	Cu-Be	71516	Al-Bron	100	60
71515		71517		150	80


BOTADORES CÓNICOS / TAPER PUNCHES / CHASSE CLOU / KÖRNER / PUNZONE CONICO / PUNÇÕES CÓNICOS / КОНИЧЕСКИЕ ПРОБЕЙНИКИ

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	g
70426	Cu-Be	71472	Al-Bron	150 x 10	2	60
70427		71473			3	
70428		71474			4	
70429		71475			5	
70430		71476			6	
70431		71477			7	
70432		71478		8	70	
70433		71479		9	150 x 14	200
70434		71480		10		
70435		71481		11		
70436		71482		12	150 x 16	300
70437		71483		13		
70438		71484		14		
70439		71485		15	200 x 20	400
70440		71486		16		
70441		71487		17		
70442		71488		18	200 x 22	500
70443		71489		19		
70444		71490		20		
70445		71491		21	250 x 24	800
					250 x 26	900



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	g
70446	Cu-Be	71492	Al-Bron	250 x 26	22	900

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. inch	g	
73583	Cu-Be	73572	Al-Bron	250 x 26	7/8	950	
73584		73573			1		
73585		73574			1.1/8		
73586		73575			1.1/4		
73587		73576			1.3/8"		
73588		73577			1.1/2"		
73589		73578			1.5/8"		
73590		73579			1.3/4"		1000
73591		73580			1.7/8		



BOTADORES CILÍNDRICOS / PIN PUNCHES / CHASSES GOUPILLES / DURCHSCHLÄGER / PUNZONE CILINDRICO / PUNÇÕES CILÍNDRICOS / ПРОБОЙНИКИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	g
71518	Cu-Be	71527	Al-Bron	110	1,4	5
71519		71528			1,8	10
71520		71529			2,4	19
71521		71530			2,8	
71522		71531			3	
71523		71532		120	4	38
71524		71533		130	5	65
71525		71534		140	6	95
71526		71535		150	8	175



PUNTERO / DIAMOND POINT CHISEL / BURIN / KÖRNER / PUNTE / PUNÇÃO / ПРОБОЙНИК С АЛМАЗНЫМ НАКОНЕЧНИКОМ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	AF mm	g
71544	Cu-Be	71548	Al-Bron	200	16	300
71545		71549		250	17	500
71546		71550		300	19	600
71547		71551		400	20	1000



PUNTERO ESPECIAL / CAULKING TOOL / BURIN SPECIAL / KÖRNER LANG / PUNTE SPECIALI / PUNÇÃO ESPECIAL / МОТИПОВКА

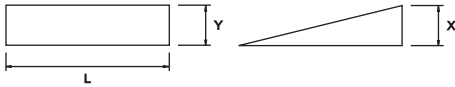
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	AF mm	Kg
71552	Cu-Be	71557	Al-Bron	1000	32	6,5
71553		71558		1200	36	9,5
71554		71559		1500		13
71555		71560		1000		16
71556		71561		1200	50	18



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

CUÑA / WEDGE / COIN / KEIL / CUNEO / CUNHA / КЛИН


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Y	X	g
78967		78968		80	13	6-0	50
70452		71493		100		10-0	200
70453		71494		135	50	18-0	500
70454		71495				8-0	100
70455		71496		150	25	13-0	200
70456		71497			40	8-0	
70457		71498			50	13-0	400
70458		71499		180	13	6-0	
70459		71500			32	13-0	300
70460	Cu-Be	71501	Al-Bron		50	19-0	700
70461		71502			20	30-0	500
70377		36216		200	30	20-0	600
70462		71503				30-0	800
70463		71504			40	40-0	1300
70464		71505			50	12-0	500
70465		71506		230		20-0	800
70466		71507		250	40	30-0	1300
70467		71508		300	50	40-0	2500


PALANCA / PINCHBAR / PINCE À TALON / BRECHSTANGE / LEVA / AVALANCA / МОНИТРОВКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
70468		71570		19 x 500	1,3
70469	Cu-Be	71571	Al-Bron	23 x 800	2,9
70470		71572		28 x 1000	4,5



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	Kg
73833		73834			15	0,7
73835		73836			19	1,0
73837		73838		500	20	1,2
73839		73840			25	1,8
73841		73842			30	2,7
73843		73844		600	25	2,2
73845		73846			30	3,3
73847		73848			23	2,1
73849	Cu-Be	73850	Al-Bron	800	25	3,0
73851		73852				
73853		73854		850	30	4,5
73855		73856			25	3,8
73857		73858		1000	28	4,5
73859		73860			30	5,5
73861		73862		1200	25	4,5
73863		73864				6,5
73865		73866		1500	30	8,5

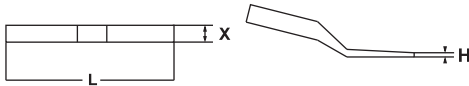


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	Kg
76545	Cu-Be	76546	Al-Bron	230	70	0,45

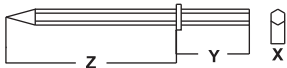


■ BARRA DE DESENCOFRAR / WRECKING BAR / PINCE MONSEIGNEUR / BRECHEISEN / APRICASSE CON LEVA CHIODI / PE DE CABRA / КРЮК

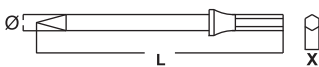
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
71573	Cu-Be	71577	Al-Bron	16 x 460	1,3
71574		71578		19 x 600	2,4
71575		71579		19 x 750	3,0
71576		71580		19 x 900	3,3


■ HERRAMIENTA DE REMATAR / CAULKING TOOL / CLÉ DE FINITION / ABDICHTEN-WERKZEUG / UTENSILI DA SVENDERE / FERRAMENTA DE CALAFETAR / МОТИРОВОККА


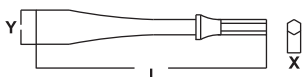
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	H (mm)	g
72601	Cu-Be	72602	Al-Bron	200	20	5	450
72603		72604		250		8	600


■ CINCELES NEUMÁTICOS / PNEUMATIC CHISELS / BURINS PNEUMATIQUES / PNEUMATISCHE MEISSEL / SCALPELLO PNEUMATICO / ESCOPROS PNEUMÁTICOS / ПНЕВМО ДОЛОТА


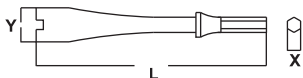
COD.	MAT.	COD.	MAT.	X	Y	Z	g
72583	Cu-Be	72584	Al-Bron	28	150	350	3200



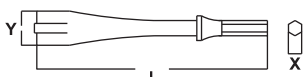
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	O.D. mm	g
72585	Cu-Be	72586	Al-Bron	125	10	12	120
72587		72588		175			170



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	g
72589	Cu-Be	72590	Al-Bron	125	10	20	150
72591		72592		175			190



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	g
72593	Cu-Be	72594	Al-Bron	125	10	20	150
72595		72596		175			190



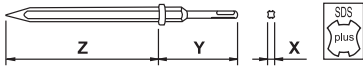
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	g
72597	Cu-Be	72598	Al-Bron	125	10	20	150
72599		72600		175			190



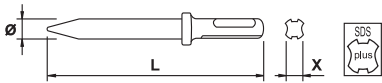
Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

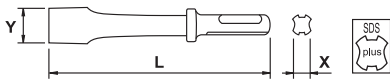
**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



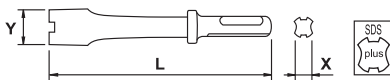
COD.	MAT.	COD.	MAT.	X	Y	Z	
35570	Cu-Be	35571	Al-Bron	28	150	350	3200



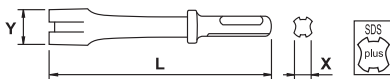
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X		
35572	Cu-Be	35573	Al-Bron	125	10	12	120
35574		35575		175			170



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
35576	Cu-Be	35577	Al-Bron	125	10	20	150
35578		35579		175			190



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
35580	Cu-Be	35581	Al-Bron	125	10	20	150
35582		35583		175			190



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
35584	Cu-Be	35585	Al-Bron	125	10	20	150
35586		35587		175			190



TRAZADOR / MARKING TOOL / POINTE À TRACER / MARKIERUNGSWERKZEUG / TRACCIATORE / TRAÇADOR / МАРКИРОВЩИКИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
74217	Cu-Be	74218	Al-Bron	400	12	500
74219		74220		600	16	1000



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
72216	Cu-Be	72217	Al-Bron	190	4	15
74222		74223		250		20



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

PUNZÓN / AWL / POINÇON / AHLE / PUNZONE / PUNÇÃO / ШИЛО

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	g
74225	Cu-Be	74226	Al-Bron	100 x 200	3	50


GANCHOS AJUSTABLES PARA BIDONES / ADJUSTABLE BARREL HOOKS / CROCHETS LÈVE BIDONS / VERSTELBARE FASSHAKEN / GANCIO REGOLABILE PER BIDONI / GANCHOS AJUSTÁVEIS PARA BIDONS / КРЮК ДЛЯ БОЧЕК РЕГУЛИРУЕМЫЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	MAX mm	CAP. (kg)	g
74247	Cu-Be	74248	Al-Bron	1060	700	3200


RASQUETA / LONG BLADE SCRAPER / LONGUE RACLETTE / FLACHSCHABER / RASCHIETTO / RASCADOR / ШИРОКАЯ ЛОПАТКА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W (mm)	Kg
71562	Cu-Be	71566	Al-Bron	60 x 185	1,5
71563		71567		100 x 225	2,6
71564		71568		150 x 180	2,6
71565		71569		125 x 225	1,2



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73759	Cu-Be	73760	Al-Bron	95 x 480	650



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72155	Cu-Be	72156	Al-Bron	50 x 900	650



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73744	Cu-Be	73745	Al-Bron	50 x 900	650



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73750	Cu-Be	73751	Al-Bron	50 x 695	900
73752		73753		75 x 710	1100
73754		73755		100 x 710	1200
73756		73757		150 x 750	2000



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72167	Cu-Be	72168	Al-Bron	40 x 270	350



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73747	Cu-Be	73749	Al-Bron	48 x 300	400



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73762	Cu-Be	73763	Al-Bron	75 x 600	650



RASQUETA CURVA / ARCHED SCRAPER / GRATTOIR COURBÉ / SPACHTEL FÜR GEBOGEN FLÄCHEN / RASPE CURVE / RASPADOR CURVO / ИЗОГНУТЫЙ СКРЕБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
73765	Cu-Be	73766	Al-Bron	50 x 190	400
73767		73768		100 x 210	650
73769		73770		150 x 220	800



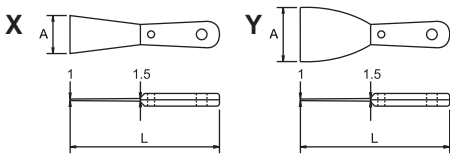
Cu-Be Cobre berillo / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза


RASQUETA PLANA / FLAT SCRAPER / GRATTOIR PLAT / FLACHSCHABER / RASCHIETTO PIATTO / RASPADOR PLANO / ЛОСКИЙ СКРЕБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
72157	Cu-Be	72162	Al-Bron	30 x 200	300
72158		72163		30 x 300	425
72159		72164		35 x 350	550
72160		72165		50 x 350	900
72161		72166		60 x 400	1400




ESPÁTULA / SCRAPER / SPATULE / SPACHTEL / SPATOLA / ESPATULA / СКРЕБОК



COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)		
70471	Cu-Be	71621	Al-Bron	25	200	85	
70472		71622		X		30	95
70473		71623		X		40	105
70474		71624		X		50	115
70475		71625		X		60	115
70476		71626		Y		75	135
70477		71627		Y		80	150
70478		71628		Y		100	150




N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)		
36030	Cu-Be	36031	Al-Bron	25	200	100	
36032		36033		X		30	110
36034		36035		X		40	120
36036		36037		X		50	130
36038		36039		X		60	140
36040		36041		Y		75	180
36042		36043		Y		80	190
36044		36045		Y		100	220




ESPÁTULA DE HOJA FLEXIBLE / FLEXIBLE BLADE SCRAPER / SPATULE À LÂME SOUPLE / SCHABER MIT FLEXIBLES BLATT / SPATOLA FLESSIBILE / ESPÁTULA DE FOLHA FLÉXIVEL / ШПАТЕЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)		
35730	Cu-Be	35731	Al-Bron	25	200	85	
35732		35733		X		30	95
35734		35735		X		40	105
35736		35737		X		50	115
35738		35739		X		60	115
35740		35741		Y		75	135
35742		35743		Y		80	150
35744		35745		Y		100	150



N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)		
36046	Cu-Be	36047	Al-Bron	25	200	100	
36048		36049		X		30	110
36050		36051		X		40	120
36052		36053		X		50	130
36054		36055		X		60	140
36056		36057		Y		75	180
36058		36059		Y		80	190
36060		36061		Y		100	220



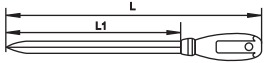
Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза


36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ




RASQUETA TRIANGULAR / TRIANGULAR SCRAPER / GRATTOIR TRIANGULAIRE / DREIECKIGER SPACHTEL / RASCHIETTO TRIANGOLARE / RASCADOR TRIANGULAR / ТРЕУГОЛЬНЫЙ СКРЕБОК




COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	L1 (mm)	
73422	Cu-Be	73399	Al-Bron	360	255	250



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
73775	Cu-Be	73776	Al-Bron	150 x 470	1000

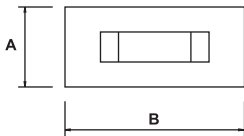


PICO Y RASQUETA / SCRAPER PICK AND SCALER / PIQUE ET RACLETTE / REINIGUNGSWERKZEUG / PICCONE E RASCHIETTI / BICO E PÁ / СКАЛЫВАЮЩИЙ СКРЕБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
73785	Cu-Be	73786	Al-Bron	75 x 450	1200





LLANA / TROWEL / TRUELLE / KELLEN / FRATTONI / TALOCHA / ГЛАДИЛКА



COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)		B (mm)
36070	Cu-Be	36071	Al-Bron	150	850	300




CUBO / BUCKET / SEAU / EIMER / SECCHIO / BALDE / ВЕДРО

COD.	MAT.	L (mm)		
72486	Cu-Be	250	1500	270



CUCHARA RECOGEDORA DE AZÚCAR / SUGAR SCOOP / CUILLÈRE À SUCRE / SCHÖPFSCHAUFEL / RACCOGLITORE DI ZUCCHERI / COLHER PARA AÇUCAR / КОВШ

COD.	MAT.	L (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	H (mm)	
72487	Cu-Be	150	70	45	40	100
72488		200	120	100	75	250
72489		270	140	120	80	350
74620		350	160	135	90	190



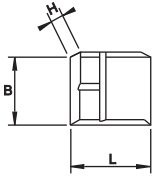
Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза


Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

1001



■ **RECOGEDOR / DUSTPAN / PELLE / HANDSCHAUFEL / RACCOGLITORE / RECIPIENTE / COBOK**



COD.	MAT.	L (mm)	H (mm)	 g	B (mm)
74621	Cu-Be	150	20	130	130
74622		200	50	335	200
74623		270	60	650	250
72490		350	60	1000	320



■ **AGUJA / NEEDLE / AIGUILLE / NADEL / AGO / AGULHA / ИГЛА**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	 O.D. mm	 g
73868	Cu-Be	73869	Al-Bron	250	6	80
73870		73871		300	8	150
73872		73873		400	7	160
73874		73875		500	10	320



COD.	MAT.	L (mm)	 O.D. mm	 g
73877	Cu-Be	180	3	12





■ **EMBUDO / FUNNEL / ENTONNOIR / TRICHTER / IMBUTO / FUNIL / ВОРОНКА**

COD.	MAT.	L (mm)	 MAX mm	 g
74240	Cu-Be	130	160	230
74241		165		250





■ **BOMBA MANUAL DE ACEITE / PORTABLE OIL PUMP / BURETTE À HUILE / TRAGBARE ÖLPUMPE / POMPA DELL'OLIO MANULE / BOMBA MANUAL PARA ÓLEO / ПЕРЕНОСНОЙ МАСЛЯНЫЙ НАСОС**

COD.	MAT.	L (mm)	 O.D. mm	 g
74243	Cu-Be	1100	165	2300



■ **CAZO / DIPPER / LOUCHE / TRICHTER KANNE / RECIPIENTE / CONCHA / КОБШ**

COD.	MAT.	L (mm)	 O.D. mm	 g
74245	Cu-Be	350	85	200



36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



PLOMADA / LINER / PLOMB / SCHLAGSCHNURROLLER / GESSO TRACCIATORE / LINHAS DE TRAÇAR / OTBEC

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	MAX mm	g
72454	Cu-Be	72455	Al-Bron	60	50	250



POLEA / CHAIN HOIST / PALAN / KETTENZUG / PARANCHI A MANO CON CATENA / DIFERENCIAL MANUAL / ЦЕПНАЯ ТАЛЬ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (kg)	CAP. (m)	Kg
71638	Cu-Be	71642	Al-Bron	500	3	14
71639		71643		1000		
71640		71644		2000		
71641		71645		3000		
72141		72142		5000		

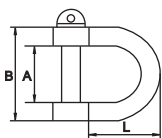


CARRO PARA POLEA / TROLLEY FOR CHAIN HOIST / CHARIOT POUR PALAN / WAREN FÜR KETTENHUB / CARRELLO PER PULEGIA / CARRO PARA DIFERENCIAL / ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЦЕПНЫХ ТАЛЕЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (kg)	I	Kg
76693	Cu-Be	76694	Al-Bron	500	68-94	13
76695		76696		1000	68-100	16
76697		76698		2000	94-124	22
76699		76700		3000	116-140	24



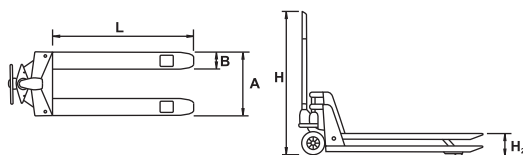
GRILLETE / SHACKLE / MANILLE / SCHÄKEL / GRILLI / MANILHA / РЫМ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	Kg-MAX	A (mm)	B (mm)	L	g
73429	Cu-Be	73424	Al-Bron	1200	30	50	55	170



TRANSPALETA HIDRÁULICA / HYDRAULIC PALLET TRUCK / TRANSPALETTE HYDRAULIQUE / HYDRAULISCHER HUBWAGEN / TRASPALLET IDRAULICO / PORTA-PALETES HIDRÁULICO / ГИДРАВЛИЧЕСКАЯ ТЕЛЕЖКА




COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (kg)	L	A (mm)	B (mm)	H (mm)	H2 (mm)	Kg
76547	Cu-Be	76548	Al-Bron	2000	1190	550	160	1240	90-190	125



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза


Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

■ **GATO / SCREW JACK / CRIQUE HYDRAULIQUE / HEBEBOCK / MARTINETTO IDRAULICO / MACACO HIDRÁULICO DE GARRAFA / ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ**

COD.	MAT.	CAP. (kg)	H (mm)	
76703	Al-Bron	3200	220-330	6,5
76705		5000	250-380	7
76707		10000	280-430	11
76709		16000	320-500	14




■ **CEPILLOS / BRUSHES / BROSSES / STAHLBÜRSTEN / SPAZZOLE / ESCOVAS / ЩЕТКИ**

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	L (mm)	
70479	3	280	170
70480	4		200
70481	5		220



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	L (mm)	
71632	5	180	200



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES


Latón / Brass / Laiton

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	L (mm)	
72739	3	350	150



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES



Latón / Brass / Laiton

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	L (mm)	
73419	6	215	60
72526	4	290	170






CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton

COD.	N.º filas / Rows / Rangées	MAT.	L (mm)		
61581	4	Latón / Brass / Laiton	280	120	3



COD.			
71634	22,2	150	700
73426	32	200	1000

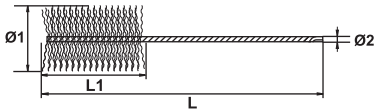


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



COD.	L (mm)	L1 (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	g
79226	320	100	82	6,6	55



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton

Cerdas antiestáticas / Antistatic bristles / Broses antistatiques

PICOS / PICKS / PIC / MAURER HAMMERS / PICCONI / PICADEIRA / КИРКИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Kg
72143	Cu-Be	72147	Al-Bron	1050	360	53	1,1
72144		72148			385	55	1,7
72145		72149			410	56	2,0
72146		72150			470	56	2,5



HACHA / AXE / HACHE / AXTE / ASCIA / MACHADO / ТОПОР

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	g
72153	Cu-Be	72154	Al-Bron	340	200	82	950



HACHA BOMBERO / FIREMAN TYPE AXE / HACHE POUR POMPIERS / FEUERWEHRAXT / ASCIA TIPO PER POMPIERI / MACHADO DE BOMBEIRO / ТОПОР ПОЖАРНОГО ТИПА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	Kg
72151	Cu-Be	72152	Al-Bron	340	145	98	1,3



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous a info@egamaster.com ou a www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

1005

MARTILLOS / HAMMERS / MARTEAUX / HÄMMER / MARTELLI / MARTELOS / МОЛОТКИ
MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER / MARTEAU À BOULE / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO A PALLA / MARTELO DE BOLA / МОЛОТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

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



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



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



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
36001	Lat/Brass	36007	Cu	280	230
36002		36008		310	340
36003		36009		340	450
36004		36010		350	680
36005		36011		400	910
36006		36012		400	1130


MARTILLO MECÁNICO DE PEÑA / ENGINEER'S CROSS PEIN HAMMER / MARTEAU À GARNIR / MECCANICO CON PENNA / SCHLOSSER HAMMER / MECÂNICO DE PENA / МОЛОТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70492	Cu-Be	71747	Al-Bron	310	500
70493		71748		350	900



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
35941	Cu-Be	35943	Al-Bron	310	500
35942		35944		350	900


MARTILLO ALEMÁN / GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / MARTEAU DE MECANICIEN / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO TEDESCO / MARTELO TIPO ALEMÃO / СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК НЕМЕЦКОГО ТИПА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
70494	Cu-Be	71749	Al-Bron	300	100
70495		71750			200
70496		71751			300
70497		71752		310	500
70498		71753			800
70499		71754			1000
70500		71755		400	1500
70501		71756		450	2000



Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron	Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Otton / Latão / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

N/

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
35945	Cu-Be	35953	Al-Bron	300	100
35946		35954			200
35947		35955			300
35948		35956		310	500
35949		35957		310	800
35950		35958		340	1000
35951		35959		400	1500
35952		35960		450	2000


MACETA OCTOGONAL / SLEDGE HAMMER / MASSETTE OCTOGONALE / SCHLAGHAMMER / MAZZETTA OTTOGONALE / MARRETA OCTOGONAL / КУВАЛДА

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		3,0	
70507		71762		4,5	
70508		71763		5,0	
70509		71764		6,8	
70510		71765		8,0	
72213		72211		900	10
72975		72974		900	12



N/

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		3,0	
35870		35887		4,5	
35871		35888		5,0	
35872		35889		6,8	
35873		35890		8,0	
35874		35891		900	10
35875		35892		900	12



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	lb
35762	Cu-Be	35763	Al-Bron	380	3
35764		35765		5	
35766		35767		7.1/2	
35768		35769		840	10
35770		35771		15	
35772		35773		18	



N/

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	lb
35876	Cu-Be	35893	Al-Bron	380	3
35877		35894		5	
35878		35895		7.1/2	
35879		35896		840	10
35880		35897		15	
35881		35898		18	



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

COD.	MAT.	L (mm)	g
72740	Lat/Brass	280	300
72741		310	500
72742		400	1000
72743		1500	
72744		2000	
72745		3000	
72746		4000	
72747		900	5000
72748		7000	
72749		10000	



COD.	MAT.	L (mm)	g
35965	Lat/Brass	280	300
35966		310	500
35967		400	1000
35968		1500	
35969		2000	
35970		3000	
35971		4000	
35972		900	5000
35973		7000	
35974		10000	



COD.	MAT.	L (mm)	g
72750	Cu	350	450
72751		400	1000
72752		2500	
72753		3600	
72754		900	4500
72755		5400	
72756		6400	
72757		10000	



COD.	MAT.	L (mm)	g
35975	Cu	350	450
35976		400	1000
35977		2500	
35978		3600	
35979		900	4500
35980		5400	
35981		6400	
35982		10000	


MACETA CUADRADA TIPO ALEMÁN / GERMAN TYPE STONING HAMMER / MASSETTE TYPE ALLEMAND / FÄUSTEL / MAZZETA / MARRETA / КУВАЛДА КАМЕНЩИКА НЕМЕЦКОГО ТИПА

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



Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron	Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Ötton / Látão / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
35899	Cu-Be	35905	Al-Bron	400	1
35900		35906			1,5
35901		35907			2
35902		35908		900	2,5
35903		35909			3
35904		35910			3,5


MAZA CUADRADA TIPO ALEMÁN / GERMAN TYPE STONING HAMMER / MASSE CARREE TYPE ALLEMAND / STEINSLAGHAMMER / MAZZA / MARRETA QUADRADA / МОЛОТОК КАМЕНЩИКА НЕМЕЦКОГО ТИПА

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
72764	Lat/Brass	72773	Cu	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



N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
35983	Lat/Brass	35992	Cu	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 CORTE / CUT-OFF HAMMER / MARTEAU DE COUPE / SCHNEIDHAMMER / MARTELLO DE TAGLIO / MARTELO DE CORTE / ОТРУБНОЙ МОЛОТОК

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



N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
35961	Cu-Be	35963	Al-Bron	400	1,3
35962		35964			2,1


PICO DE CALDERERO / CHIPPING HAMMER / PIC DE CHAUDRONNIER / KESSELSTEINHAMMER / PICCONE DA BATTIRAME / PADEIRA DE CALDEIREIRO / МОЛОТОК КОЛУН

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



Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron	Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Ottono / Latao / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

NI

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


MARTILLO PARA PIEDRA / STONE WEDGE / MARTEAU PLAT / MAURERHAMMER / MARTELO PER PIETRE / MARTELO PARA PEDRA / МОЛОТОК КАМЕНЩИКА

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



NI

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
35919	Cu-Be	35920	Al-Bron	400	1


PALA MARTILLO / BRICKLAYER'S HAMMER / PELLE-MARTEAU / MAURERHAMMER / MARTELO PICCONE / PA-MARTELO / МОЛОТОК КИРПИЧНИКА

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



NI

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


MARTILLO DE UÑA / CLAW HAMMER / MARTEAU D'EMBALEUR / KLAUEN HAMMER / MARTELO CARPENTIERE / MARTELO DE UNHA / МОЛОТОК С ГВОЗДОДЕРОМ

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



NI

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


MARTILLO DE NYLON / NYLON HAMMER / MARTEAU NYLON / PLASTIK HAMMER / MARTELO DI NYLON / MARTELO DE NYLON / НЕЙЛОНОВЫЙ МОЛОТОК

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



NI

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g	O.D. mm
35929	Cu-Be	35931	Al-Bron	340	800	50
35930		35932		400	1000	55



MARTILLO DE TESTEO / TESTING HAMMER / MARTEAU DE TEST / PRÜFHAMMER / MARTELLO DA TEST / MARTELO DE TESTES / ПРОВЕРОЧНЫЙ МОЛОТОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
75211	Cu-Be	75212	Al-Bron	390	125
75214		75213		420	250



MAZA TIPO TAMBOR / DRUM TYPE STONING HAMMER / MASSETTE CONIQUE / LEICHHMETALLHAMMER / MAZZA TIPO A TAMBURO / MAÇO DE COBRE / БОЧКООБРАЗНЫЙ МОЛОТОК

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



MARTILLO DE PICAR / SCALING HAMMER / MASSETTE À PIQUER / SCHWEISSERHAMMER / MARTELLO PER SCANALARE / PICADEIRA COM CABO DE FIBRA DE VIDRO / СКАЛЫВАЮЩИЙ МОЛОТОК

COD.	MAT.	L (mm)	g
72794	Lat/Brass	330	205
72795		350	370



COD.	MAT.	L (mm)	g
36013	Lat/Brass	330	205
36014		350	370



MACETA DE LATÓN / BRASS MALLET / MASSETTE LAITON / MESSINGHAMMER / MAZZETTA DI OTTONE / MAÇO DE LATAO COM CABO DE FIBRA DE VIDRO / БРОНЗОВАЯ КУВАЛДА

COD.	MAT.	L (mm)	g
72796	Lat/Brass	900	4500
72797			5400
72798			7650



COD.	MAT.	L (mm)	g
36015	Lat/Brass	900	4500
36016			5400
36017			7650



MACETA DE COBRE / COPPER MALLET / MASSETTE CUIVRE / KUPFERHAMMER / MAZZETTA DI RAME / MARRETA DE COBRE COM CABO DE FIBRA DE VIDRO / МЕДНАЯ КУВАЛДА

COD.	MAT.	L (mm)	g
72799	Cu	350	1350



Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron	Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Ottone / Latao / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



N!

COD.	MAT.	L (mm)	g
36018	Cu	350	1350



■ YUNQUE / ANVIL BLOCK / ENCCLUME / AMBOSSBLOCK / INCUDINE / BIGORNA / БЛОК НАОВАЛЬНИ

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



■ MALETA DE ALUMINIO PORTAHERRAMIENTAS / ALUMINIUM TOOL CASE / MALLETTE PORTE-OUTILS / ALUMINIUMKOFFER ZUM ROLLEN / VALIGIA PORTAUTENSILI IN ALLUMINO / MALA DE ALUMINIO PORTAFERRAMENTAS / АЛЮМИНИЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КЕЙС

COD.	L x W x H (mm)	Kg
51055	1350 x 356 x 114	7,5



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Cerradura con llave / Key lock / Serrure avec clé	●
Con cierres en zamak / Zinc alloy lockers / Casiers en alliage de zinc	●



COD.	L x W x H (mm)	Kg
51056	520 x 330 x 152	3,6



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Cerradura con llave / Key lock / Serrure avec clé	●
Con cierres en zamak / Zinc alloy lockers / Casiers en alliage de zinc	●



Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Копер бериллий / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron	Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



KIT SEGURIDAD ATEX / ATEX SAFETY SETS / KIT DE SÉCURITÉ POUR ZONE ATEX / ATEX SAFETY KIT / KIT SICUREZZA ATEX / JOGO DE SEGURANÇA ATEX / ВЗРЫВОБЕЗОПАСНЫЙ НАБОР

8 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74386	8	51056	Cu-Be	7,5
74387			Al-Bron	
PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description		
1	71624	Espátula / Scraper 50 x 200 mm		
	71628	Espátula / Scraper 100 x 200 mm		
	72162	Raspador plano / Flat scraper 30 x 200 mm		
	73399	Rasqueta triangular / Triangular scraper 360 mm		
	73786	Pico y rasqueta / Scraper pick and scaler 75 x 450 mm		
	71566	Rasqueta / Scraper 60 x 185 mm		
	73768	Raspador curvo / Arched scraper 100 x 210 mm		
	61581	Cepillos / Brushes 4 x 16 x 240 mm		
	51056			



15 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74382	15	51056	Cu-Be	11
74383			Al-Bron	
PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description		
1	71624	Espátula / Scraper 50 mm		
	70541	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers 12"		
	72459	Tijeras de hojalatero / Tin snips 300 mm		
	71452	Llaves ajustables / Adjustable wrenches 8"		
	71454	Llaves ajustables / Adjustable wrenches 12"		
	72453	Llave taponadora universal / Multi-head bung wrench -		
	70532	Alicata universal / Combination pliers 200 mm		
	70536	Alicata telefonista / Long nose plier -		
	71781	Martillo de uña / Claw hammer 338 mm		
	61581	Cepillos / Brushes 4 x 16 x 240 mm		
	71614	Cuchillos / Knives 250 mm		
	73749	Raspador / Scraper 48 x 300 mm		
	71601	Destornillador Philips PH3 -		
	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver 8 x 150 mm		
	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench 14"		



16 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74896	16	51056	Cu-Be	11
74897			Al-Bron	
PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description		
1	71624	Espátula / Scraper 50 mm		
	70541	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers 12"		
	72459	Tijeras de hojalatero / Tin snips 300 mm		
	71452	Llaves ajustables / Adjustable wrenches 8"		
	71454	Llaves ajustables / Adjustable wrenches 12"		
	72453	Llave taponadora universal / Multi-head bung wrench -		
	70532	Alicata universal / Combination pliers 200 mm		
	70536	Alicata telefonista / Long nose plier -		
	71781	Martillo de uña / Claw hammer 338 mm		
	61581	Cepillos / Brushes 4 x 16 x 240 mm		
	71614	Cuchillos / Knives 250 mm		
	73749	Raspador / Scraper 48 x 300 mm		
	71601	Destornillador Philips / Philips screwdriver PH3		
	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver 8 x 150 mm		
	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench 14"		
	79596	Linterna LED MasterEx / MasterEx LED torch -		



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

1013

36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ**



Management System
ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
www.tuv.com
ID 091008046



17 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74388	17	51056	Cu-Be	5,0
74389			Al-Bron	

PCS./UN.	COD.	PCS.	Descripción / Description / Description	
	70534		Alicate boca redonda / Round nose plier	
	70533		Alicate boca plana / Flat nose plier	
	70537		Alicate corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
	70530		Alicate universal / Combination pliers	
	70547		Pinza boca fina / Neat tip tweezer	-
	73904		Pelacables / Wirestripper	170 mm
	71451		Llaves ajustables / Adjustable wrenches	6"
	72281			3 x 75 mm
1	72284		Destornillador mecánico / Slotted screwdriver	4 x 100 mm
	72288			6 x 150 mm
	72910		Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH0
	71599		Destornillador philips / Philips screwdriver	PH1
	70410			3 mm, *
	70411		Llave hexagonal de bola / Ballpoint hexagonal keys	4 mm, *
	70412			5 mm, *
	71614		Cuchillos / Knives	250 mm
	70546		Tijeras / Scissors	225 mm

Cu-Be : Cu-Be
Cu-Be : Cu-Be
Cu-Be : Cu-Be



COD.	PCS.		MAT.	
74390	17	51055	Cu-Be	23
74391			Al-Bron	

PCS./UN.	COD.	PCS.	Descripción / Description / Description	
	71577		Barra de desencofrar / Wrecking bar	19 x 900 mm
	71453			10"
	71454		Llaves ajustables / Adjustable wrenches	12"
	71455			15"
	71744		Martillo de bola / Ball pein hammer	310 mm
	71746			350 mm
	71774		Pico de calderero / Chipping hammer	355 mm
	71760		Maceta octogonal / Sledge hammer	900 mm
1	73749		Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	73768		Raspador curvo / Arched scraper	100 x 210 mm
	72293		Destornillador / Screwdriver	10 x 200 mm
	72294			10 x 300 mm
	73816		Cortafrios hexagonal / Hexagonal chisel	18 x 160 mm
	73799		Cortafrios cilíndrico / Cylindrical chisel	24 x 250 mm
	71458			8"
	71459		Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	10"
	71461			14"



20 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74380	20	51056	Cu-Be	9,5
74381			Al-Bron	

Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза



PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	14"
	70686		10 mm
	70687		11 mm
	70688		12 mm
	70689		13 mm
	70690	Llaves combinadas / Combination wrenches	14 mm
	70693		17 mm
	70695		19 mm
	70698		22 mm
1	71600	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH2
	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	8 x 150
	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70536	Alicate telefonista / Long nose plier	
	71781	Martillo de uña / Claw hammer	338 mm
	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	73749	Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	71622	Espátula / Scraper	30 mm x 200 mm
	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	70540	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	10"

37 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	Kg
74384	37	51056	Cu-Be	14
74385			Al-Bron	

PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
	70686		10 mm
	70687		11 mm
	70688		12 mm
	70689		13 mm
	70690	Llaves combinadas / Combination wrenches	14 mm
	70691		15 mm
	70693		17 mm
	70695		19 mm
	70698		22 mm
	70700		24 mm
	70540	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	10"
	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	71624	Espátula / Scraper	50 mm
	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	71287		2 mm
	71288		3 mm
1	71289		4 mm
	71290	Llave hexagonal / Hex pipe wrench	5 mm
	71291		6 mm
	71293		8 mm
	71295		10 mm
	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70537	Alicate de corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
	71466	Llave sueca / Swedish pipe wrench	45° 1.1/2"
	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	71454		12"
	71752	Martillo alemán / German type machinist's hammer	310 mm
	71768	Maceta cuadrada / Stoning hammer	2 Kg (400 mm)
	72308		5 x 100 mm
	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	8 x 150 mm
	71599	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH1
	71601		PH3
	73797	Cortafrio cilíndrico / Cylindrical chisel	20 x 200 mm





Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
1	73781	Cinzel en punta / Cross cutting chisel	200 mm
	71475	Botador / Pin punch	5 mm, 150 x 10 mm
	71480		10 mm, 150 x 14
	70546	Tijeras / Scissors	225 mm

38 PCS.


COD.	PCS.		MAT.	
74898	38	51056	Cu-Be	14
74899			Al-Bron	

PCS./UN.	COD. PCS.	Descripción / Description / Description	
1	70686	Llaves combinadas / Combination wrenches	10 mm
	70687		11 mm
	70688		12 mm
	70689		13 mm
	70690		14 mm
	70691		15 mm
	70693		17 mm
	70695		19 mm
	70698		22 mm
	70700		24 mm
	70540	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	10"
	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	71624	Espátula / Scraper	50 mm
	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	71287	Llave hexagonal / Hex pipe wrench	2 mm
	71288		3 mm
	71289		4 mm
	71290		5 mm
	71291		6 mm
	71293		8 mm
	71295		10 mm
	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70537	Alicate de corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
	71466	Llave sueca / Swedish pipe wrench	45° 1.1/2"
	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	71454		12"
	71752	Martillo alemán / German type machinist's hammer	310 mm
	71768	Maceta cuadrada / Stoning hammer	2 Kg (400 mm)
	72308	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	5 x 100 mm
	71592		8 x 150 mm
	71599	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH1
	71601		PH3
	73797	Cortafrio cilíndrico / Cylindrical chisel	20 x 200 mm
	73781	Cinzel en punta / Cross cutting chisel	200 mm
	71475	Botador / Pin punch	5 mm, 150 x 10 mm
	71480		10 mm, 150 x 14 mm
70546	Tijeras / Scissors	225 mm	
79596	Linterna LED MasterEx / MasterEx LED torch		



ACETILEX: ALEACIÓN ACETILEX, TRABAJO SEGURO INCLUSO EN AMBIENTES DE ACETILENO / ACETILEX ALLOY, SAFE WORK EVEN IN ACETYLENE ENVIRONMENTS / ALLIAGE ACETILEX, TRAVAIL SÛR MÊME EN PRÉSENCE D'ACÉTHYLÈNE / SICHERE ARBEIT SOGAR BEI ACETYLEN-ATMOSPHÄREN / LEGA ACETILEX, LAVORO SICURO ANCHE IN AMBIENTI DI ACETILENE / LIGA ACETILEX, TRABALHO SEGURO INCLUSIVÉ EM AMBIENTES ACETILENO / СПЛАВ АЦИТИЛЕКС, БЕЗОПАСНАЯ РАБОТА ДАЖЕ В СРЕДЕ АЦИТИЛЕНА


TENAZA PICO DE LORO / GROOVE JOINT PLIER / MULTIPRISE À CRÉMAILLÈRE / VERSTELLBARE WASSERPUMPZANGE / POLIGRIP / ALICATE BICO DE PAPAGAIO / КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ ЖЕЛОБКОВЫЕ

COD.	L (inch)	
79450	10	430
79451	12	670



ACETILEX



LLAVE AJUSTABLE / ADJUSTABLE WRENCH / CLÉ À MOLETTE / ROLLGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI REGOLABILI A RULLINO / CHAVE AJUSTAVEL / РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ

COD.	L (inch)	
79452	6	135
79453	8	280
79454	10	440
79455	12	720



ACETILEX

LLAVE HEAVY DUTY / HEAVY DUTY PIPE WRENCH / CLÉ SERRE-TUBES H.D. / EINHAND-ROHRZANGEN / GIRATUBI MODELLO AMERICANO PESANTE / CHAVE HEAVY DUTY / ТРУБНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ТЯЖЕЛЫХ РАБОТ

COD.	L (inch)		
79456	8"	1	420
79457	10"	1.1/2"	740
79458	12"	2	1050
79459	14"	2	1320
79460	18"	2.1/2"	2260
79461	24"	5	3470
79462	36"	6	5880





ACETILEX

LLAVES / WRENCHES / CLÉS / SCHLÜSSEL / CHIAVI / CHAVES / КЛЮЧИ

LLAVES COMBINADAS / COMBINATION WRENCHES / CLÉS MIXTES / RINGSCHLÜSSEL / CHIAVI COMBINATE / CHAVES BOCA E LUNETAS / КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

MM

COD.		L1 (mm)	
72867	6	115	36
72868	7	120	43
72869	8	125	50
72870	9	130	65
72871	10	135	70
72872	11	140	75
72873	12	145	95
72874	13	155	105
72875	14	165	110
72876	15	175	120
72877	16	185	165
72878	17	195	175
72879	18	200	210
72880	19	210	220
72881	20	220	250
72882	21	230	270
72883	22	240	290
72884	23	250	370
72885	24	260	400
72886	25	270	420
72887	26	270	440
72888	27	280	500



COD.	AF mm	L1 (mm)	g
72889	28	295	550
72890	29	300	650
72891	30	310	700
72892	32	330	800

ACETILEX

FIJA DE GOLPE / SLOGGING OPEN WRENCH / À FOURCHE À FRAPPER / SCHLAG MAULSCHLÜSSEL / FISSE AD IMPULSO / BOCA DE IMPACTO / УДАРНЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

MM

COD.	AF mm	L (mm)	g
72901	30	185	450
72902	32	195	550
72903	36	210	750
72904	41	220	1000
72905	46	240	1300
72906	50	250	1400
72907	55	270	1750
72908	60	280	2000



ACETILEX

ESTRELLA DE GOLPE / SLOGGING RING / POLYAGONALE À FRAPPER / SCHLAG RINGSCHLÜSSEL / POLIGONALE AD IMPULSO / LUNETA DE IMPACTO / УДАРНЫЙ КЛЮЧ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	AF mm	L (mm)	g
72893	30	165	420
72894	32	175	490
72895	36	210	600
72896	41	220	850
72897	46	240	1050
72898	50	250	1200
72899	55	260	1400
72900	60	270	1700



ACETILEX

LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLÉS MALES / INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI / CHAVES HEXAGONAIS / ШЕСТИГРАННИК

MM

COD.	AF mm	L (mm)	H (mm)	g
72856	2	38	13	7,0
72857	3	59	25	9,0
72858	4	65	30	11
72859	5	79	32	18
72860	6	85	37	28
72861	7	88	43	37
72862	8	92	44	55
72863	9	97	44	65
72864	10	110	45	90
72865	11	119	48	125
72866	12	130	52	160



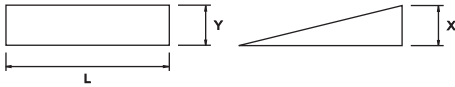
ACETILEX


36

**ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРБЕЗОПАСНЫЙ**



■ CUÑA / WEDGE / COIN / KEIL / CUNEO / CUNHA / КЛИН







COD.	A (mm)	L (mm)	X	
72851	50	100	10-0	210
72852		150	13-0	420
72853		180	19-0	750
72854		200	12-0	500
72855		230	20-0	800

ACETILEX



■ DESTORNILLADORES / SCREWDRIVERS / TOURNEVIS / SCHRAUBENZIEHER / CACCIAVITI / CHAVES DE FENDA / ОТВЕРТКИ





■ ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETTRICISTI / ELECTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

COD.				
72825	50	3	83	41
72826	100	4	103	50
72827		5		105
72828		6		115
72829	150	8	112	160

ACETILEX







■ PHILIPS

COD.				
72830	60	PH-0	83	44
72831	80	PH-1	103	75
72832	100	PH-2		85
72833	150	PH-3		180

ACETILEX



■ POZIDRIV®*


COD.				
72835	75	PZ-1	83	50
72836	100	PZ-2	103	95
72837	150	PZ-3	112	160

ACETILEX



■ MARTILLOS / HAMMERS / MARTEAUX / HÄMMER / MARTELLI / MARTELOS / МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ

■ MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER / MARTEAU À BOULE / SCHLOSSER HAMMER / MARTELO A PALLA / MARTELO DE BOLA / МОЛОТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ


COD.	L (mm)	
72838	310	500
72839	340	680
72840	350	900

ACETILEX



* Para tornillos POZIDRIV® (Marca registrada por European Ind. Serv. Ltd.) / *For screws POZIDRIV® (European Ind. Serv. Ltd. registered trademark) / *Pour vis POZIDRIV® (Marque enregistrée par European Ind. Serv. Ltd.)


MARTILLO ALEMÁN / GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / MARTEAU DE MECANICIEN / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO TEDESCO / MARTELO TIPO ALEMÃO / СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК НЕМЕЦКИЙ ТИП

COD.	L (mm)	
72841	310	500
72842		800
72843	340	1000

ACETILEX



MACETA OCTOGONAL / SLEDGE HAMMER / MASSE OCTOGONALE / SCHLAGHAMMER / MAZZETTA OTTOGONALE / MARRETA OCTOGONAL / КУВАЛДА КУЗНЕЧНАЯ

COD.	L (mm)	
72844		1000
72845	400	1500
72846		2000
72847		3000
72848	900	4000
72849		5000

ACETILEX



PICO DE CALDERERO / CHIPPING HAMMER / PIC DE CHAUDRONNIER / KESSELSTEINHAMMER / PICCONE DA BATTIRAME / PICADEIRA DE CALDEIREIRO / МОЛОТОК ВЫРУБНОЙ

COD.	L (mm)	
72850	280	400

ACETILEX

