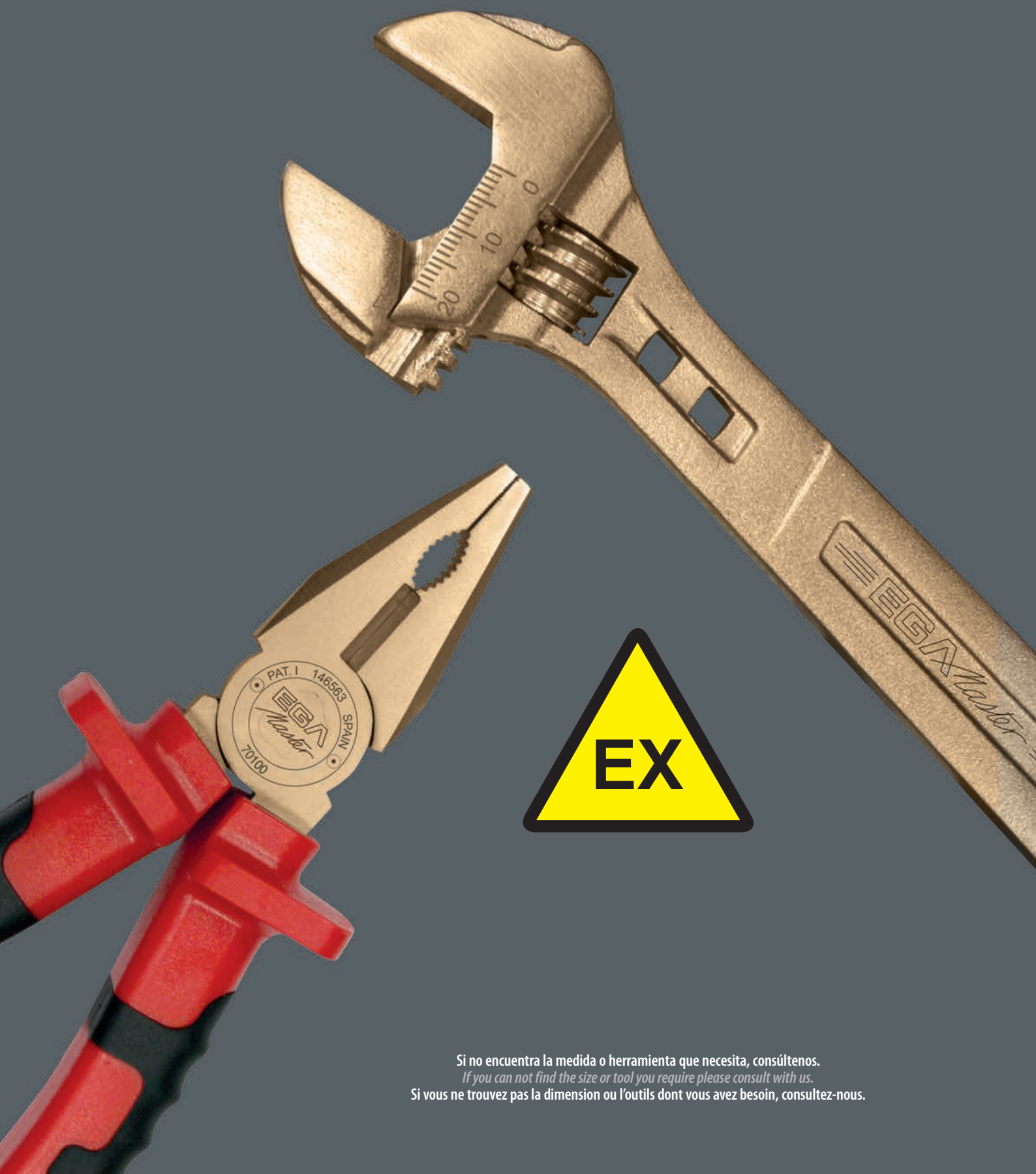


36

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

Aleación Aluminio-Bronce / Aluminium-Bronze Alloy / Alliage aluminium-bronze		
Composición / Composition / Composition	Al	10 % - 12 %
	Ni	4 % - 6 %
	Fe+Mn	<5.8 %
	Otros / Other / Autres	<0.5 %
	Resto / Rest / Reste	Cu
Dureza / Hardness / Dureté		229-291 Brinell
Resistencia a la tracción / Tensile Strength / 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 acetilida 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 acetylides, 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 température maximum admise					
Temperatura de ignición Temperature of ignition Température d'ignition	T1 (450 °C)	T2 (300 °C)	T3 (200 °C)	T4 (135 °C)	T5 (100 °C)	T6 (85 °C)
	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		
	Amoníaco 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	Dietileter Diethyleter Diéthyl éther		
		1.4-dioxano 1.4-dioxane 1.4-dioxane	Etiloglicol Ethyl glycol Ethyl glycol			
	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 inférieure 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 acetileno 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 Nitrate d'éthyle, encore que de tous ces gaz seul l'hydrogène est commun), 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, then 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 substituts 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 mas, 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 aérospatiale
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 conçu. 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

Material aluminium-bronze

of the manufacturer

**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
Nº **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.

XX Safety in technology and chemistry

9008 - E

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).



**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/007/10
2nd Revised version

Hereby it is confirmed by the BAM Certification Body, that the

Material beryllium-copper

of the manufacturer

**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.

☒ Safety in technology and chemistry

960008 - B

CERTIFICATE

■ ALICATES / PLIERS / PINCES / ZANGEN / PINZE / ALICATES / ПЛОСКОГУБЦЫ

■ UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALE / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ

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

BMAT | 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

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



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

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

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



■ TELEFONISTA / LONG NOSE / TELEPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / СУДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

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

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



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

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

BMAT | 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
76474		76475		200	370

BMAT | 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	Cu-Be	72095	Al-Bron	160	260
70108		70538		180	320

BMAT | 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

BMAT | Modelo registrado / Registered model / Modèle enregistré



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

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

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

BMAT | 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)	g
73903	Cu-Be	73904	Al-Bron	170	220

BMAT | 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.	O.D. mm	L (mm)	g
36434	Cu-Be	36435	Al-Bron	3-10	140	110
76741		76740		8-25		
72511		72510		10-25		
72513		72512		19-60	200	250
72515		72514		40-100	250	425



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	O.D. mm	L (mm)	g
76746	Cu-Be	76745	Al-Bron	3-10	140	120
36436		36437		8-25		
72517		72516		10-25		
72519		72518		19-60	200	265
72521		72520		40-100	250	465



■ **ALICATES MINIS / MINI PLIERS / PINCES MINI / MINI ZANGEN / PINZE MINI / ALICATES MINI / ПЛОСКОГУБЦЫ МИНИ**

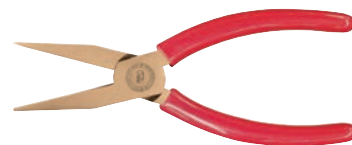
■ **UNIVERSALES / COMBINATION / UNIVERSELLES / KOMBIZANGEN / UNIVERSALI / UNIVERSAIS / КОМБИНИРОВАННЫЕ**

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



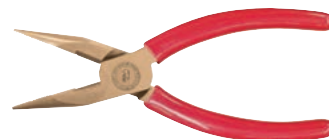
■ **BOCA REDONDA / ROUND NOSE / BECS ROUNDS / RUNDZANGEN / BECCHI TONDI / PONTAS REDONDAS / КРУГЛОГУБЦЫ**

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



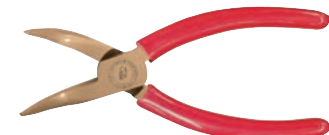
■ TELEFONISTA / LONG NOSE / TÉLÉPHONE / TELEFONZANGEN / TELEFONISTI / TELEFONISTA / С УДЛИННЕННЫМИ НОСАМИ

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



■ 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)	g
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 / УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

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



■ CORTE DIAGONAL / DIAGONAL CUTTING PLIERS / COUPANTES DIAGONALES / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE / CORTE DIAGONAL / УДЛИННЕННЫЕ ТОНКИЕ

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



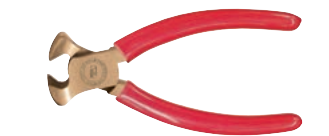
■ CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / DIAGONAL CUTTING TRIANGULAR / COUPANTES DIAGONALE TRIANGULAIRE / SEITENSCHNEIDER / TAGLIO LATERALE TRIANGOLARE / CORTE DIAGONAL TRIANGULAR / БОКОРЕЗЫ ТРЕУГОЛЬНЫЕ

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



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



BIMAT

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

TENAZA GRIP BOCA CURVA / CURVED JAW GRIP PLIER / PINCE ÉTAU BEC COURBÉ / GRIPZANGE / PINZA GRIP A BECCHI PIEGATI / ALICATE DE PRESSÃO DE BOCA CURVA / СТРУБЦИНА

N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	g
79463	Cu-Be	79464	Al-Bron	9	480



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	g
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)	g
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.	AF mm	L (mm)	L (inch)	g
71448		71451		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	2200
71450		71457		62	600	24	3100
75315		75316		75	900	36	7800



COMFORT

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	L (inch)	g
75099		75098		19	150	6	180
75112		75111		24	200	8	350
75114		75113		28	250	10	570



COMFORT

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.	AF mm	L (mm)	L (inch)	g
35746		35747		20	150	6	140
35748		35749		25	200	8	270
35750		35751		30	250	10	460
35752		35753		35	300	12	710
35754		35755		48	375	15	1500



■ EXTRACTORES / GEAR PULLERS / EXTRACTEURS / ABZIEHERS / ESTRATTORI / EXTRACTORES / СЪЕМНИКИ

■ EXTRACTOR 3 GARRAS ARTICULADAS REVERSIBLES / 3 JAW REVERSIBLE GEAR PULLER / EXTRACTEUR 3 BRAS ARTICULÉS RÉVERSIBLES / AUSSENABZIEHER 3 KLAUEN / ESTRATTORE A 3 BRACCI REVERSIBILI / EXTRACTOR DE 3 GARRAS ARTICULADO REVERSIVEL / СЪЕМНИК С 3-МЯ ЛАПАМИ РЕВЕРСИВНЫЙ

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.	AF mm	L (mm)	g
75240		75241		4-5	90	30
75242		75243		5-5,5		
70135		70549		6-7		40
70136		70550		6-8	95	
76871		76872		7-8		50
70137		70551		7-9		55
70138		70552		8-9	100	60
70139		70553		8-10		65
70140		70554		9-10	105	70
70141		70555		9-11	110	75
70142		70556		10-11	115	85
70143		70557		10-12	120	95
76873		76874		10-13		
70144		70558		10-14		115
75244		75245		11-13	125	120
70145		70559		11-14		125
70146		70560		12-13		135
70147		70561		12-14	130	145
76875		76876		13-14		
73648		73649		13-15	135	165
70148		70562		14-15	145	
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	185	330
70156		70570		19-24		360
70157		70571		20-22	195	370
74627		74628		21-22		390
70158		70572		21-23	200	410
75246		75247		22-23		
70159		70573		22-24	210	440
70160		70574		22-27		470
76090		76091		23-25		
76881		76882		23-26	220	500
75248		75249		24-25		
70161		70575		24-26		
70162		70576		24-27	230	
72923		72922		24-30		
70163		70577		25-28		550
76092		76093		26-27	240	
74831		74832		26-29		
76094		76095		27-28		
70164		70578		27-29	250	650
75250		71821		27-30		

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
75251		75252		28-30	250	650
72925		72924		27-32		700
75253		75254		30-31		750
70165		70579		30-32		
73007		73006		30-34	260	900
72927		72926		30-36		1000
75255		75256		32-34		1100
75257		75258		32-35		1150
70166		70580		32-36		1300
75259		75260		33-35	300	
70167		70581		34-36		1500
75261		75262		35-36	320	
75263		75264		36-38	330	1600
73337	Cu-Be	73336	Al-Bron	36-41	340	1800
73297		36443		38-40	350	2100
75265		75266		38-42	370	2500
70168		70582		41-46	380	3000
72921		72919		46-50	400	3300
73390		73389		50-52	410	4550
76096		76097		50-55	430	7600
76885		76886		50-60	460	9200
70169		70583		50-62		
70588		70584		55-60		
70589		70585		60-65		
70590		70586		65-70		
70591		70587		70-80		

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

INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70592		70637		7/32-1/4		
70593		70638		1/4-9/32	90	35
70594		70639		1/4-5/16		
70595		70640		5/16-3/8	100	45
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		70650		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	185	
70610		70655		25/32-13/16		230
70611		70656		25/32-7/8	190	
70612		70657		13/16-7/8		240
70613		70658		7/8-15/16	210	300
70614	Cu-Be	70659	Al-Bron	7/8-31/32		320
70615		70660		7/8-1	220	340
70616		70661		15/16-1		360
70617		70662		7/8-1.1/16		380
70618		70663		15/16-1.1/16		410
74837		74838		1-1.1/16	230	
70619		70664		1-1.1/8		430
76889		76890		1-1.5/16		450
70620		70665		1.1/16-1.1/8		
70621		70666		1.1/16-1.1/4	250	500
74839		74840		1.1/8-1.3/16		
70622		70667		1.1/8-1.5/16	260	550
75281		75282		1.3/16-1.1/4		
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		900
70627		70672		1.5/16-1.1/2		
75287		75288		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	340	1300
70630		70675		1.1/2-1.11/16		1500
70631		70676		1.5/8-1.13/16	350	1800
70632		70677		1.3/4-1.5/8		2100

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70633		70678		1.11/16-1.7/8	350	2500
70634		70679		1.13/16-2	370	
75291		75292		2-2.3/16	380	2800
75293		75294		2-2.3/8	400	
70635	Cu-Be	70680	Al-Bron	2.1/16-2.5/16		3100
75295		75296		2.3/16-2.3/8	410	
70636		70681		2.1/4-2.3/8		3300
75297		75298		2.3/8-2.9/16	430	3700

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



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

■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
36090		36091		5,5	90	35
70170		70682		6	115	
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		70694		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	Cu-Be	70706	Al-Bron	30	310	700
70195		70707		31	320	750
70196		70708		32	330	
72700		71786		33		800
72701		71787		34		850
70197		70709		35	340	
70198		70710		36		950
79447		79449		37		
70199		70711		38	350	1100
79473		79474		39	360	1000
70200		70712		40	350	1100
70201		70713		41		
70202		70714		42	370	1200
79481		79482		43		1400
72654		72649		44	405	1300
76461		76462		45		1400
70203		70715		46	400	1550
70204		70716		50	420	1750
73618		73619		52		2100
70205		70717		55	430	2200
73617		73620		58	455	2400
70206		70718		60	460	2600
70207		70719		65	470	3000
70208		70720		70	480	3550
70209		70721		75	490	4100
70210		70722		80	500	4550

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
70211	Cu-Be	70723	Al-Bron	85	500	5350
70212		70724		90		5800

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 désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGA Master
ART IN INNOVATION

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
72632	Cu-Be	72624	Al-Bron	7/32	90	25
70725		70751		1/4	115	
75305		75306		9/32	120	30
70726		70752		5/16	125	
70727		70753		11/32	130	35
70728		70754		3/8		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		70763		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		1000
70743		70769		1.3/8	350	
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
78975		78976		1.15/16		
70750		70776		2	420	1700
77132		77133		2.1/16		
77156		77157		2.1/8	435	1800
76861		76862		2.3/16	445	
79028		79029		2.1/4	455	2100
76863		76864		2.3/8	460	2400
76865		76866		2.9/16		
76867		76868		2.5/8	470	2800
76869		76870		2.3/4	480	3300
76463		76464		2.15/16		4000
72707		36442		3	510	4100

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

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

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
75320		75321		5,5-7		20
70213		70777		6-7	120	25
75322		75323		6-8		35
70214		70778		7-9		50
70215		70779		8-9		55
70216		70780		8-10	130	60
70217		70781		9-10		70
70218		70782		9-11		80
70219		70783		10-11		85
75324		75325		10-12		100
75326		75327		10-13	160	110
70220		70784		10-14		120
75318		75319		11-12		150
75328		75329		11-13		200
70221		70785		11-14		210
70222		70786		12-13	180	220
70223		70787		12-14		260
70224		70788		13-14		290
70225		70789		13-15		300
70226		70790		14-15		310
72133		72137		14-16		370
72134		72138		14-17	220	400
70227		70791		16-17		420
70228		70792		16-18		450
70229		70793		17-19		470
75330	Cu-Be	75331	Al-Bron	17-21		480
70230		70794		17-22	250	500
70231		70795		18-19		550
75332		75333		19-21		600
70232		70796		19-22	280	650
70233		70797		19-24		700
70234		70798		20-22		750
70235		70799		21-23		800
75334		75335		21-26	310	850
75336		75337		22-23		900
70236		70800		22-24		950
70237		70801		22-27		1000
75338		75339		23-26		1050
75340		75341		24-25		1100
72822		72823		24-26		1150
73339		73338		24-27	340	1200
70238		70802		24-30		1250
70239		70803		25-28		1300
74833		74834		26-29		1350
70240		70804		27-29		1400
70241		70805		27-30		1450
70242		70806		27-32	360	1500
75342		75343		29-32		1550
70243		70807		30-32		1600
76891		76892		30-34	380	1650
72956		72912		31-33		1700

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
70244		70808		30-36		1050
75344		75345		32-34	420	1100
72957		72913		32-35		1150
72135		72139		32-36		1550
72136		72140		34-36		1600
70245		70809		36-38		1700
75346		75347		35-41	455	2050
75348		75349		38-40		2200
70246		70810		36-41		2400
75350	Cu-Be	75351	Al-Bron	38-42		2450
70247		70811		41-46	470	2500
72251		72250		46-50	490	2900
73392		73391		50-52	510	3900
75352		75353		50-55		4000
75354		75355		50-60	535	4500
72253		72252		55-60		5000
75356		75357		60-70	540	
72255		72254		65-70	550	
76893		76894		70-75	700	
72257		72256		75-80		

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



INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
70812	Cu-Be	70841	Al-Bron	7/32-1/4	120	30
74841		74842		1/4-5/16		
70813		70842		5/16-3/8		
70814		70843		3/8-7/16	130	45
70815		70844		7/16-1/2		60
70816		70845		1/2-9/16		90
70817		70846		9/16-5/8	180	115
74843		74844		5/8-11/16		190
70818		70847		5/8-3/4		200
75365		75366		11/16-3/4	220	230
70819		70848		11/16-25/32		240
70820		70849		3/4-13/16		290
70821		70850		13/16-7/8	280	350
70822		70851		7/8-15/16		400
70823		70852		7/8-31/32		420
70824		70853		7/8-1	310	440
70825		70854		7/8-1.1/16		480
70826		70855		15/16-1		490
70827		70856		15/16-1.1/16	340	500
70828		70857		1-1.1/16		550
70829		70858		1-1.1/8		600
70830		70859		1.1/16-1.1/8	360	700
70831		70860		1.1/16-1.1/4		800
74845		74846		1.1/8-1.3/16		1000
70832		70861		1.1/8-1.5/16	380	1100
76895		76896		1.1/8-1.1/2		1600
75367		75368		1.3/16-1.1/4		1700
70833		70862		1.1/4-1.5/16	420	2050
70834		70863		1.1/4-1.7/16		2550
75369		75370		1.5/16-1.3/8		2800
75371		75372		1.3/8-1.7/16	455	3000
70835		70864		1.7/16-1.5/8		3100
75373		75374		1.1/2-1.9/16		3500
70836		70865		1.5/8-1.13/16	470	3900
70837		70866		1.13/16-2		4000
75375		75376		2-2.3/16	510	4200
70838		70867		2.1/16-2.3/16		4300
70839		70868		2-2.3/8	535	
75377		75378		2.3/16-2.3/8		
70840		70869		2.1/4-2.3/8		
75379		75380		2.3/8-2.3/4	540	
76755		76756		2.3/8-2.7/16		
75381		75382		2.9/16-2.3/4		
75383		75384		2.3/4-2.15/16	550	

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

■ 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.		9
69342		300
COD. PCS.		mm
61727	Aerospacial / Aerospatial	
38092	INOX	
73062	1000V	
70172	Cu-Be	8
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	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	Cu-Be	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		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, 1-1/8, 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, 1-1/8, 1.1/16-1.1/4



INCH

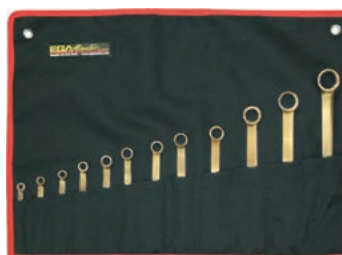
COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76411	Al-Bron	6	90052	70641, 70643, 70646, 70648, 70657, 74836	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 13/16-7/8
76413		8	90053	70641, 70643, 70646, 70648, 70654, 70657, 70661, 74836	3/8-7/16, 1/2-9/16, 9/16-5/8, 19/32-11/16, 5/8-11/16, 3/4-7/8, 13/16-7/8,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



LLAVES COMBINADAS / COMBINATION WRENCHES / CLÉS MIXTES / RINGGABELSCHLÜSSEL / CHIAVI COMBinate / CHAVES BOCA E LUNETA / КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ

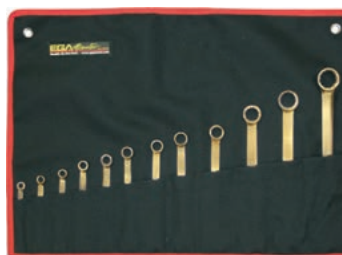
MM

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76418	Cu-Be	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		17	90064	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				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

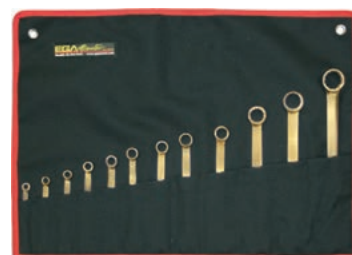
COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76419	Al-Bron	6	90052	70684, 70686, 70688, 70690, 70693, 70695	8, 10, 12, 14, 17, 19
76421		8	90081	70684, 70686, 70688, 70689, 70690, 70693, 70695, 70698	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76423		10	90082	70684, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70693, 70695, 70698	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22
76425		12	90083	70682, 70683, 70685, 70686, 70687, 70688, 70689, 70690, 70691, 70692, 70693	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17
76427		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



COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76429	Al-Bron	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				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

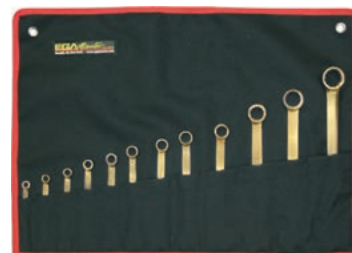
INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76434	Cu-Be	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		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	Al-Bron	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		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 CONTRE-COUDÉE / RINGSCHLÜSSEL / CHIAVI POLIGONALI / CHAVES LUNETA / КЛЮЧИ ДВОЙНАЯ ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА

MM

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(mm)
76444	Cu-Be	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		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	Al-Bron	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		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	Cu-Be	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		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, 1.1/16-1.1/4



■ INCH

COD.	MAT.	PCS.		COD. PCS.	(inch)
76453	Al-Bron	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		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, 1.1/16-1.1/4



EGA Master
 ART IN INNOVATION

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

■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
76817		76818		6-7	100	20
73960		73961		7-9	115	40
76819		76820		8-10		
76821		76822		9-11		55
73962		73963		10-11	140	60
75418		75419		10-12		
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	Cu-Be	73975	Al-Bron	19-21	240	300
75420		75421		19-22		
73976		73977		20-22	250	350
73978		73979		21-23	280	390
73980		73981		22-24	300	430
73982		73983		24-27		550
73984		73985		25-28	310	600
77134		77135		26-28		
73986		73987		27-30	320	700
73988		73989		27-32	340	750
73990		73991		30-32	350	800
77136		77137		30-36	360	1000
74771		74772		32-36	460	1400
74773		74774		36-41		

■ INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
76781		76782		7/32-1/4		
76783		76784		1/4-5/16	100	20
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

BE SAFE...BE EFFICIENT

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

■ MM

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



■ INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
70904	Cu-Be	70920	Al-Bron	3/8	150	160
70905		70921		1/2		
70906		70922		9/16	155	190
70907		70923		11/16		200
70908		70924		3/4		210
70909		70925		7/8	220	
70910		70926		1		220
70911		70927		1.1/16		
70912		70928		1.3/16	280	230
70913		70929		1.1/4		
70914		70930		1.7/16		260
70915		70931		1.5/8	290	
70916		70932		1.13/16		450
70917		70933		2		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 LUNETA INCLINADA PARA ESTRUTURA / КЛЮЧ НАКИДНОЙ ОДНОСТОРОННИЙ ВИЛКООБРАЗНЫЙ
СТРОИТЕЛЬНЫЙ

■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
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		75435		15	250	170
75436		75437		16	260	190
75438		75439		17		200
77436		77437		18		230
75440		75441		19	270	330
77438		77439		20		330
75442		75443		21		360
70248		71732		22		
76523		76524		23	290	500
70249		71733		24		
77440		77441		25		
77442		77443		26	320	
70250		71734		27		
77444	Cu-Be	77445	Al-Bron	28		700
77446		77447		29	350	
70251		71735		30		
70252		71736		32	370	800
77448		77449		33		
77450		77451		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.	AF inch	L (mm)	g
77460		77461		11/16	310	190
77462		77463		3/4	330	240
77464		77465		25/32		
77466		77467		13/16	350	300
76839		76840		7/8		
76841		76842		15/16	370	380
77468		77469		31/32		
77470		77471		1	400	480
77472		77473		1.1/16		
77474		77475		1.1/8		650
77476		77477		1.3/16		
74608	Cu-Be	74609	Al-Bron	1.1/4	430	700
77478		77479		1.5/16		
77480		77481		1.3/8	460	900
74612		74613		1.7/16		
74610		74611		1.1/2		1150
77482		77483		1.9/16	490	
74614		74615		1.5/8		1200
77484		77485		1.11/16		
77486		77487		1.3/4	500	1500
74616		74617		1.13/16		
77488		77489		1.7/8	520	
74618		74619		2	550	1900

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.	AF 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		
77498		77499		25		480
77500		77501		26	370	600
75458		75459		27		650
77502		77503		28		
77504		77505		29		750
75460		75461		30		800
73940		73941		32	400	850
77506		77507		33		
77508		77509		34		900
77510		77511		35	430	
73942		73943		36		
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.	AF 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		
77530		77531		15/16	370	450
77532		77533		1.1/16		600
77534		77535		1.1/8		
77536		77537		1.3/16	400	750
77538		77539		1.1/4		
77540		77541		1.5/16		
77542		77543		1.3/8	430	900
77544		77545		1.7/16		
77546		77547		1.1/2		
77548		77549		1.9/16	470	1200
77550		77551		1.5/8		
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



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.	AF mm	L (mm)	g
77570	Cu-Be	77571	Al-Bron	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		77591		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.	AF inch	L (mm)	g
72723	Cu-Be	72724	Al-Bron	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		72732		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.	AF mm	L (mm)	Kg
70280		71013		14		
70281		71014		17	130	0,1
70282		71015		19		
70283		71016		22		
70284		71017		24	150	0,2
74875		74876		25		
70285		71018		27	170	0,3
74877		74878		28		
77278		77279		29		
70286		71019		30	190	0,4
70287		71020		32		
77280		77281		33		0,5
74847		74848		34		0,6
77282		77283		35		
70288		71021		36	210	0,7
77284		77285		37		
74341		74342		38		0,8
70289		71022		41	225	
77286		77287		42		0,9
79089		77778		45		
70290		71023		46	245	1,1
77288		77289		47		1,2
70291		71024		50	270	
77290		77291		52		1,4
77292		77293		54		
70292		71025		55	300	1,5
77294		77295		56		1,8
77296	Cu-Be	77297	Al-Bron	58		
70293		71026		60	310	2
77298		77299		63		2,4
70294		71027		65	340	
77300		77301		67		2,5
70295		71028		70	365	3
77302		77303		71		
70296		71029		75	375	3,5
77304		77305		77		
71007		71030		80	395	4
77306		77307		82		
71008		71031		85	405	5
77308		77309		88	438	
71009		71032		90		
77310		77311		94	445	6,5
71010		71033		95		
71011		71034		100	480	8,5
71012		71035		105	500	10
74849		74850		110	510	
74880		74881		115	520	
77312		77313		120	530	12
74761		74762		125	545	
77314		77315		130	560	
77316		77317		135	575	18
77318		77319		140	585	
77320		77321		145	630	
77322		77323		150	640	24
77324		77325		155	650	



INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF ^{inch}	L (mm)	Kg
71036		71055		9/16		0,2
72105		72113		5/8	130	
71037		71056		11/16		0,3
71038		71057		3/4		
71039		71058		7/8		
71040		71059		15/16	150	0,4
72106		72114		1		0,6
71041		71060		1.1/16	170	
72107		72115		1.1/8		
74851		74852		1.3/16		
71042		71061		1.1/4	190	0,7
77326		77327		1.5/16		
72108		72116		1.3/8		
71043		71062		1.7/16	210	
72109		72117		1.1/2		
77328		77329		1.9/16		
71044		71063		1.5/8	225	1,6
77330		77331		1.11/16		
77332		77333		1.3/4		
71045		71064		1.13/16	245	
72110		72118		1.7/8		1,8
71046		71065		2	270	
77334		77335		2.1/16		2,1
77336		77337		2.1/8		
71047		71066		2.3/16	300	2,6
72111		72119		2.1/4		3
77338	Cu-Be	77339	Al-Bron	2.5/16		
71048		71067		2.3/8	310	4
77340		77341		2.7/16		
72112		72120		2.1/2		
71049		71068		2.9/16	340	
77342		77343		2.5/8		4,5
74853		74854		2.3/4	365	
77344		77345		2.13/16		
77346		77347		2.15/16	375	
71050		71069		3		7
71051		71070		3.1/8		
74855		74856		3.3/16	395	
77348		77349		3.1/4		8,5
74857		74858		3.3/8	405	
77350		77351		3.1/2		
71052		71071		3.9/16	438	
77352		77353		3.5/8		10
74859		74860		3.3/4	445	
77354		77355		3.7/8		11
71053		71072		4	480	
77356		77357		4.1/8	500	12
71054		71073		4.5/16	510	
77358		77359		4.9/16	520	13
77360		77361		4.11/16	530	
77362		77363		4.15/16	560	16
77364		77365		5.3/8	575	
77366		77367		6	640	23



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



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

■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Kg	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Kg
70297		71080		17			72615		72625		67	290	
35652		35653		18	150	0,1	72656		72702		68		
70298		71081		19			72657		72703		69		2,5
72231		72230		20			70312		71095		70	320	
77150		77151		21			72616		72626		71		
70299		71082		22	170	0,2	72658		72704		72		
77564		77565		23			72659		72705		73		
70300		71083		24			72660		72706		74		2,7
72631		72677		25			70313		71096		75	325	
71906		72951		26			72662		72708		76		
70301		71084		27	180	0,3	72617		72627		77		
72633		72679		28			72663		72709		78		
72634		72680		29			72664		72710		79		3
70302		71085		30			70314		71097		80	345	
72635		72681		31	190	0,4	72665		72711		81		
70303		71086		32			72666		72712		82		
72609		72619		33			72667		72713		83		
73326		73331		34			72668		72714		84		3,3
72610		72620		35	200	0,5	70315		71098		85	350	
70304		71087		36			72670		72716		86		
72611		72621		37			72671		72717		87		
71834		71835		38			72672	Cu-Be	73342	Al-Bron	88		3,8
72636		72682		39			72673		72719		89	375	
73327		73332		40	225	0,8	70316		71099		90		
70305	Cu-Be	71088	Al-Bron	41			72675		72721		92		
73328		73333		42			72618		72628		94	395	4,5
72638		72684		43			70317		71100		95		
73329		73334		44			72661		72669		97	445	
72640		72686		45	235	0,9	73345		73344		98	405	5,5
70306		71089		46			70318		71101		100		
72229		72228		47			71074		71102		105	410	6,5
73330		73335		48			72645		72646		108		7,5
72642		72688		49	245	1,1	71075		71103		110	440	8,5
70307		71090		50			71076		71104		115		9
72643		72689		51			71077		71105		120	480	10
70308		71091		52			71078		71106		125	490	10,8
72644		72690		53			71079		71107		130	505	11,3
72613		72623		54	265	1,4	72084		72089		135	530	12,3
70309		71092		55			72085		72090		140	550	13,2
73470		73394		56			72086		72091		145		13,6
72647		72693		57			72087		72092		150	565	14,1
73471		73395		58			72088		72093		155		
72648		72694		59		1,7	72212		72210		160	595	16
70310		71093		60	275								
72650		72696		61									
72651		72697		62									
72652		72698		63									
72653		72699		64	290	2							
70311		71094		65									
72655		73340		66									

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



INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Kg
74763		74764		1/2	125	
72121		72127		5/8		0,1
71108		71133		11/16	145	
71109		71134		3/4		
71110		71135		7/8	170	0,2
75400		72303		15/16		
71111		71136		1	180	0,3
71112		71137		1.1/16		
72122		72128		1.1/8		0,4
71113		71138		1.3/16	190	
71114		71139		1.1/4		
75397		71789		1.5/16		
72123		72129		1.3/8		0,5
71115		71140		1.13/32	200	
72301		71791		1.7/16		
72124		72130		1.1/2		
75398		71793		1.9/16		0,8
71116		71141		1.5/8		
75406		71794		1.11/16		
72125		72131		1.3/4		0,9
71117		71142		1.13/16	235	
72126		72132		1.7/8		
75399		71797		1.15/16	245	1,2
71118		71143		2		
75401		71798		2.1/16		
75402	Cu-Be	71799	Al-Bron	2.1/8		1,4
72954		71800		2.3/16	265	
75403		75404		2.13/64		
71119		71144		2.1/4		
71120		71145		2.5/16		1,7
71121		71146		2.3/8	275	
75405		71801		2.7/16		
71122		71147		2.1/2		2
71123		71148		2.9/16	290	
71124		71149		2.5/8		
71125		71150		2.3/4	320	2,5
77258		77259		2.13/16		
71126		71151		2.15/16		2,7
71127		71152		3	325	
71128		71153		3.1/16		3
71129		71154		3.1/8		
77260		77261		3.1/4	345	3,3
71130		71155		3.3/8	350	
76850		76851		3.1/2		3,8
71131		71156		3.9/16	375	
76849		76852		3.5/8		4
71132		71157		3.3/4	395	
74335		75407		3.7/8		
75408		75409		3.15/16	405	5,5
77262		77263		4		
75410		75411		4.1/8	410	6,5

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Kg
74331		74332		4.1/4	410	8,5
77264		77265		4.5/16		
75412		75413		4.1/2	435	9
77266		77267		4.9/16		
75414		75415		4.5/8		
75416	Cu-Be	75417	Al-Bron	4.11/16	475	10
74333		74334		4.7/8	490	10,8
77268		77269		4.15/16		
77270		77271		5.1/8	505	11,3
77272		77273		5.3/8	530	12,2
77274		77275		5.11/16	565	13,6
77276		77277		6		14,1

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 à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

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

INCH



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
72992		72993		38	305	
74130		74131		41	300	1300
74132		74133		46	310	1700
74134		74135		50	320	2000
73593	Cu-Be	73594	Al-Bron	55		2200
73595		73596		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		6200
73607		73608		90		
73609		73610		95	440	7000
73611		73612		100		
73613		73614		110		7500
73615		73616		120		8000

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	270	900
73657		73658		1.7/16		
73659		73660		1.1/2	280	1000
73661		73662		1.5/8	300	1300
73663		73664		1.3/4		
76825		76826		1.13/16	310	1700
73665		73666		1.7/8		
73667	Cu-Be	73668	Al-Bron	2		
76827		76828		2.3/16	320	2000
73669		73670		2.1/4		
73671		73672		2.3/8		
73673		73674		2.1/2	380	2700
76829		76830		2.9/16		
73675		73676		2.5/8	400	3200
73677		73678		2.3/4		
73679		73680		2.7/8	420	4200
73681		73682		3		

ESTRELLA DE GOLPE CURVA / CURVED SLOGGING RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE À FRAPPER COURBEE / 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		74138		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		73994		8	100	25
73995		73996		10	110	35
73997		73998		12	120	50
76021		76022		13		
73999		74000		14	130	75
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
74015		74016		24	210	
76720		76721		25	215	250
76722		76723		26		
74017		74018		27	230	
76724		76725		28		340
76726		76727		29		
74019		74020		30	250	450
74021		74022		32		500
76728		76729		33	270	
74023		74024		34	280	650
77154		77155		35		
74025		74026		36	290	750
76088		76089		37		
74027	Cu-Be	74028	Al-Bron	38	300	850
74029		74030		41	310	950
77158		77159		42		
74031		74032		45	320	1200
74033		74034		46	330	1250
77160		77161		47		
74035		74036		48	340	1400
74037		74038		50	350	
77162		77163		52		1500
77164		77165		54		
74039		74040		55	370	1700
74041		74042		56		1750
77166		77167		58		
74043		74044		60	390	1900
77168		77169		63		
74045		74046		65	410	2200
77170		77171		67		
74047		74048		70	430	2600
77172		77173		71		
74049		74050		75	450	3200
77174		77175		77		
74051		74052		80	470	4000
77176		77177		82		
74053		74054		85	490	4400
77178		77179		88	600	4450
77180		77181		90		
77182		77183		94	650	5500
77184		77185		95		



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

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
77186		77187		1/2		
77188		77189		9/16	130	75
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		77211		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	Cu-Be	75474	Al-Bron	1.5/8	330	850
77222		77223		1.11/16		
77224		77225		1.3/4		1050
74645		75475		1.13/16	360	
77226		77227		1.7/8		1100
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		77239		2.7/16		
77240		77241		2.1/2		
77242		77243		2.9/16	510	1950
77244		77245		2.3/4	550	2400
77246		77247		2.15/16		
77248		77249		3	590	2800
77250		77251		3.1/8		
77252		77253		3.3/8	620	3900
77254		77255		3.1/2		
77256		77257		3.3/4	650	5500



ESTRELLA DE UNA BOCA ACODADA / OFFSET SINGLE END RING WRENCH / CLÉ POLYGONALE 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	Cu-Be	74104	Al-Bron	17	150	130
74105		74106		19	170	170
74107		74108		21	185	210
74109		74110		22	190	220
74111		74112		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 POLYGONALE 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	Cu-Be	74057	Al-Bron	10	120	65
74058		74059		12	160	90
74060		74061		14	150	95
74062		74063		16	175	150
74064		74065		17		
74066		74067		19		
74068		74069		22	200	220
74070		74071		24		
74072		74073		27		
74074		74075		30	250	550
74076		74077		32		
74078		74079		34		
74080		74081		36	290	600
74082		74083		38		
74084		74085		41	300	800
74086		74087		46		
74088		74089		50	340	1000
74378		74379		51		
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	190	120
74172		74173		12	200	170
74174		74175		13	250	180
74176		74177		14	270	270
74178		74179		16	300	300
74180		74181		17	350	380
74182		74183		19	400	700
74184		74185		22	500	950
74186		74187		24		1200



■ DE VASO CUADRADA / SQUARE SOCKET / CLÉ À DOUVILLE 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

■ INCH



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			130
72577		72578		25			135
72579		72580		27			
72581		72582		28			

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

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

■ INCH



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
77376		77377		1.3/16	200	
77378		77379		1.1/4	230	900
77380		77381		1.5/16		
77382		77383		1.3/8	240	
77384		77385		1.7/16		
77386		77387		1.1/2		
77388		77389		1.9/16	260	1000
77390		77391		1.5/8		
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	365	3700
77424		77425		2.13/16		
77426		77427		2.15/16	375	4100
77428		77429		3		
77430		77431		3.1/8		
77432		77433		3.1/4	385	4900
77434		77435		3.3/8		

LLAVE FIJA DE EXTENSION / OPEN-END WRENCH FOR EXTENSION / CLÉ À FOURCHE À RALLONGE / ZUGMAULSCHLÜSSEL / CHIAVE FISSA A ESTENSIONE / CHAVE DE BOCA COM EXTENSÃO / ГАЕЧНЫЙ КЛЮЧ С РУКОЯТКОЙ ПОД УДЛИНИТЕЛЬ

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
36350	Cu-Be	36368	Al-Bron	22	200	410
36351		36369		24	230	460
36352		36370		27	260	540
36353		36371		30	280	660
36354		36372		32	300	810
36355		36373		36	330	950
36356		36374		41	350	1120
36357		36375		46	380	1550
36358		36376		50	400	1810



■ INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	g
36359	Cu-Be	36377	Al-Bron	7/8"	200	410
36360		36378		15/16"	230	460
36361		36379		1.1/16"	260	540
36362		36380		1.3/16"	280	660
36363		36381		1.1/4"	300	810
36364		36382		1.7/16"	330	950
36365		36383		1.5/8"	350	1120
36366		36384		1.13/16"	380	1550
36367		36385		2"	400	1810



**EXTENSIÓN PARA LLAVE ESTRELLA ACODADA Y LLAVE FIJA / EXTENSION FOR OFFSET RING SPANNER AND OPEN-END WRENCHES / RALLONGE POUR CLÉS POLYGALE CONTRE-
COUDÉE À FOURCHE / VERLÄNGERUNG FÜR RINGSCHLÜSSEL / ESTENSIONE PER CHIAVE POLIGONALE ANGOLATA E CHIAVE FISSA / EXTENSÃO PARA CHAVE LUNETA E CHAVE DE
BOCA / УДЛИНИТЕЛЬ ДЛЯ КЛЮЧА ИЗОГНУТАЯ ЗВЕЗДОЧКА**

COD.	MAT.	AF mm	AF inch	L (mm)	O.D. mm	g
72612	Latón / Brass / Laiton	22-30	1.3/16	460	19	800
72605		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



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ FIJA DE UNA BOCA / SINGLE ENDED OPEN JAW SPANNER / À FOURCHE / EINMAULSCHLÜSSEL / FISSE SEMPLICE / FIXA DE UMA BOCA / РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ

■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
75385		75386		5	75	30
70259		70936		6	85	
70260		70937		7		40
70261		70938		8	90	
70262		70939		9	100	
70263		70940		10	105	
70264		70941		11	110	
72939		71807		12	120	
72940		71808		13	125	
70265		70942		14	130	50
72941		71809		15	135	
72942		71810		16	145	
70266		70943		17	150	
72943		71811		18	155	
70267		70944		19	165	
72944		71812		20	170	70
72945		71813		21	180	85
70268		70945		22	190	100
72946		71814		23	195	150
70269		70946		24	210	
72947		71815		25	220	200
72948		71816		26	230	
70270		70947		27	240	
72949		71817		28	250	250
72950		71818		29	260	270
70271	Cu-Be	70948	Al-Bron	30	270	
72955		72911		31	290	300
70272		70949		32	300	
75387		75388		34	310	400
70273		70950		36	320	
74403		74404		37	350	490
75389		75390		38	370	
74344		74345		39	400	
73300		73305		40	420	500
70274		70951		41	450	
74346		73306		42	480	550
73302		73307		44	500	850
75391		75392		45	550	900
70275		70952		46	600	1000
73303		73308		48	630	
70276		70953		50	650	1200
73304		73309		52	700	
77000		77001		54	750	
70277		70954		55	800	1400
77002		77003		56	850	
77004		77005		58	900	1800
70278		70955		60	950	
77006		77007		63	1000	2100
70279		70956		65	1100	
77008		77009		67	1200	3000
75393		75394		70	1300	3200

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	g
77010		77011		71	550	3400
75395		75396		75		3500
77012		77013		77		4000
77014		77015		80		
77016		77017		82		5000
77018	Cu-Be	77019	Al-Bron	85	600	5500
77020		77021		88		
77022		77023		90		5800
77024		77025		94		
77026		77027		95		5900
77028		77029		100		6000

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 bronz / 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

INCH

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	
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	170	185
77052		77053		13/16		
77054		77055		7/8	180	200
77056		77057		15/16	195	220
77058		77059		31/32		
77060		77061		1	225	310
77062		77063		1.1/16		
77064		77065		1.1/8	255	420
77066		77067		1.3/16		
77068		77069		1.1/4	275	560
77070		77071		1.5/16		
77072		77073		1.3/8	300	850
77074		77075		1.7/16		
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	525	5100
77118		77119		3.1/4		
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



FUJA DE UNA BOCA CURVA / BENT SINGLE OPEN END / CLE À FOURCHE COUDÉE / GEBOGEN MAUL / FISSA AD UNA BOCCA CURVA / FIXA DE UMA BOCA CURVA / ИЗОГНУТЫЙ РОЖКОВЫЙ

MM

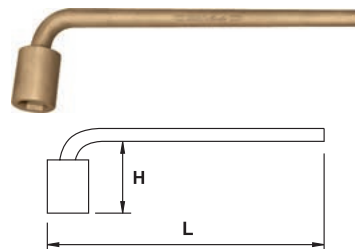
COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73909		73910		12	120	50
73911		73912		14	130	80
73913		73914		17	150	120
73915		73916		19	170	170
75479		75480		21	190	240
73917		73918		22	210	250
73919		73920		24	230	350
75481		75482		26	250	470
73921		73922		27	270	550
75483	Cu-Be	75484	Al-Bron	28	280	700
75485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



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

MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	H (mm)	g
75489		75490		6	120	29	100
75491		75492		7	130	30	120
70417		71361		8	145	33	140
70418		71362		9	155	37	180
73312		73319		10	170	39	210
70419		71363		11	190	42	240
73313		73320		12	210	45	290
73314		73321		13	240	48	330
70420		71364		14	250	50	450
73315		73322		15	260	55	500
73316		73323		16	270	60	550
70421		71365		17	280	65	700
75493		75494		18	290	70	750
70422		71366		19	300	75	800
75495		75496		20	310	80	850
75497		75498		21	320	85	950
70423		71367		22	330		
75499		75500		23			
70424		71368		24			
75501		75502		25			
75503		75504		26			
70425		71369		27			
75505		75506		28			
75507		75508		29			
73317		73324		30			
73318		73325		32			
75509		75510		33			
75511		75512		34			
75513		75514		35			
72916		72914		36			

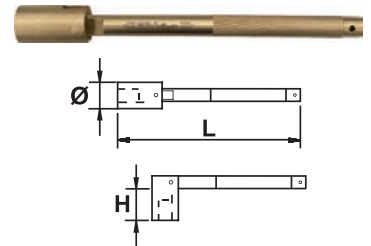


Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronze / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

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

SCAFFOLD

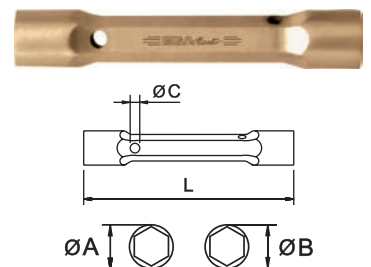
COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	O.D. mm	L (mm)	H (mm)	g
79819	Cu-Be	79820	Al-Bron	22	33	300	40	600



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	Cu-Be	74729	Al-Bron	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		74741		18-19	150	27	29	11	570
74742		74743		20-22	155	30	33		710
74744		74745		21-23	165	31	34	12	750
74746		74747		24-26	180	35	37		970
74748		74749		25-28	190	36	40	13	1050
74750		74751		27-29		39	42		1100
74827		74828		30-36	200	43	50		1400



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.	AF 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		77689		37		1500
77690		77691		38		1650
77692		77693		41	285	1950
77694		77695		42		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



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

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

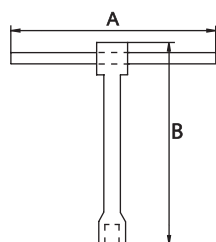
MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	O.D. mm	g
77744	Cu-Be	77745	Al-Bron	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		77761		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

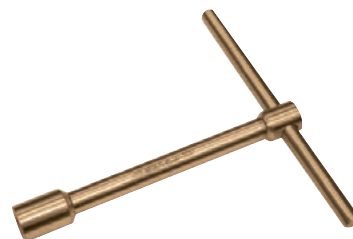


LLAVE DE VASO EN "T" / T-SOCKET WRENCH / DOUILLE EN "T" / T-STECKSCHLÜSSEL / CHIAVE A T POLIGONALE / CHAVE DE CAIXA EM T / ГОЛОВКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	B (mm)	g
71370	Cu-Be	71381	Al-Bron	9	130	130	130	
71371		71382		11	150	140	150	250
71372		71383		14	170	150	170	
71373		71384		17	190	170	190	
71374		71385		19	210	180	210	400
71375		71386		22	240	190	240	700
71376		71387		24			270	
71377		71388		27	270		270	750
71378		71389		30		200		
71379		71390		32				900
72096		72097		36	280		280	950
71380		71391		38				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

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
73951	Cu-Be	73952	Al-Bron	8	210	130
73953		73954		10		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

■ MM

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	g
74192	Cu-Be	74193	Al-Bron	10	150	250
74194		74195		12	170	280
74196		74197		14		380
74198		74199		17	190	450
74200		74201		19	220	600
74202		74203		22	240	650
74204		74205		24	260	900
74206		74207		27		950
74208		74209		30	280	1200
74210		74211		32		1400
74212		74213		36	300	1700
74214		74215		41		1900



EGAMaster
ART IN INNOVATION

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

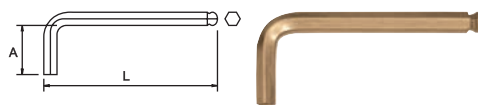
STANDARD

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
75553	Cu-Be	75554	Al-Bron	2	50	16	7
72177		72184		3	63	20	11
72178		72185		4	70	25	14
72179		72186		5	80	28	43
72180		72187		6	90	32	45
75555		75556		7	95	34	
72181		72188		8	100	36	
75557		75558		9	106	38	60
72182		72189		10	112	40	80
75559		75560		11	118	42	100
72183		72190		12	125	45	127

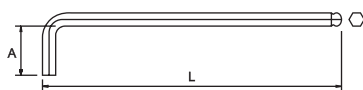
INCH



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

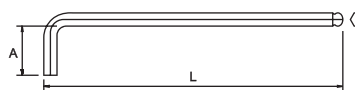
SERIE LARGA / LONG PATTERN / SÉRIE LONGUE / LANGE SCHNKL / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ДЛИННЫЕ

MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
77562	Cu-Be	77563	Al-Bron	2	101	16	15
70410		71354		3	128	20	21
70411		71355		4	143	25	25
70412		71356		5	160	28	43
70413		71357		6	182	32	61
77566		77567		7	195	34	92
70414		71358		8	209	36	150
77568		77569		9	224	38	200
70415		71359		10	238	40	250
70416		71360		12	270	45	440

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

■ STANDARD

■ MM



■ INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	A (mm)	g
72239		72238		1,5	47	14	6,5
70391		71287		2	52	16	
72929		72928		2,5	60	18	8,5
70392		71288		3	65	20	11
70393		71289		4	75	25	14
70394		71290		5	85	28	41
74357		74358		5,5		26	
70395		71291		6	95	32	
70396		71292		7	100	34	43
70397		71293		8	110	36	
70398		71294		9	115	38	55
70399		71295		10	120	40	75
72241		72240		11	130	42	95
70400		71296		12	140	45	120
72243		72242		13	145	50	152
70401		71297		14	155	55	190
74629		74634		15	160		230
72931	Cu-Be	72930	Al-Bron	16	170	60	270
70402		71298		17	175	65	320
72245		72244		18	190		380
70403		71299		19	200	70	450
74630		74631		20	205		540
74632		74633		21	215	75	600
70404		71300		22	220	80	690
75228		75229		23	240	85	790
70405		71301		24	250	90	910
75230		75231		25	255		1020
75232		75233		26	265	95	1150
70406		71302		27	275	100	1300
75234		75235		28	290	110	1500
75236		75237		29	300	115	1600
75238		75239		30	310	120	1800
70407		71303		32	350	125	2300
70408		71304		36	400	140	3200
70409		71305		41	430	150	4600

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	A (mm)	g
75537		75538		1/16	47	14	6,5
72933		72932		5/64	52	16	
72935		72934		3/32	58	18	8,5
75539		75540		7/64	66	20	11
71306		71330		1/8			
71307		71331		9/64	75	25	14
71308		71332		5/32			
71309		71333		3/16	85	28	41
71310		71334		7/32	95	32	
71311		71335		1/4			
75541		75542		9/32	100	34	43
71312		71336		5/16			
75543		75544		11/32	110	36	
71313		71337		3/8	115	38	55
71314		71338		7/16	130	42	95
71315		71339		1/2	140	45	120
71316	Cu-Be	71340	Al-Bron	9/16	155	55	190
71317		71341		5/8	160	60	230
71318		71342		11/16	175	65	320
71319		71343		3/4	200	70	450
75545		75546		13/16	210	75	540
71320		71344		7/8	220	80	690
75547		75548		15/16	240	85	790
71321		71345		1	255	95	1020
71322		71346		1.1/16	265		1200
71323		71347		1.1/8	290	110	1500
75549		75550		1.3/16	310	120	1800
71324		71348		1.1/4	350	125	2300
71325		71349		1.5/16			
71326		71350		1.3/8	400	140	3200
71327		71351		1.7/16			
71328		71352		1.1/2	430	150	4600
71329		71353		1.5/8			

■ SET

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



36

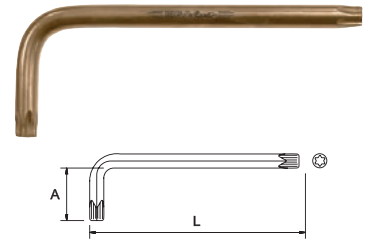
ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ TORX®

N!

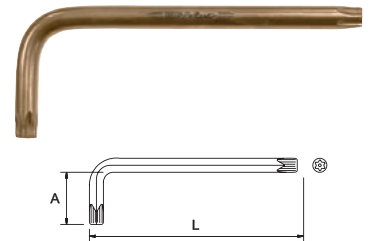
COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	A (mm)	
35830	Cu-Be	35831	Al-Bron	T6	42	16	6,5
35832		35833		T7			
35834		35835		T8			
35836		35837		T9			
76134		76135		T10	51	17	9
76136		76137		T15	54	18	
76138		76139		T20	57	20	
76140		76141		T25	60	20	
76133		76144		T27	64	21	
76142		76143		T30	70	24	
36428		36429		T40	76	26	



■ TAMPER TORX

N!

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	A (mm)	
36430	Cu-Be	36431	Al-Bron	TT8	42	16	6,5
36432		36433		TT9			
35774		35775		TT10	51	17	9
35776		35777		TT15	54	18	
35778		35779		TT20	57	20	
35780		35781		TT25	60	20	
35782		35783		TT27	64	21	
35784		35785		TT30	70	24	
35786		35787		TT40	76	26	



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	N.m	
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



G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Exactitude

6%

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	N.m	
74810	Cu-Be	74806	Al-Bron	3/8	360	5-45	950
74821		74871		1/2	500	40-200	1300
74823		74874			600	60-260	1450
75267		75274		3/4	1050	150-670	5700
74879		74884		1	1250	200-900	10000



G12

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Precisión / Accuracy / Exactitude

6%

*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 / Rame-berilio / Сплав Медь Бериллий

Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

G12 GARANTIA 12 MESES / 12 MONTHS OF WARRANTY / 12 MOIS DE GARANTIE / 12 MONATEN GARANTIE / 12 MAANDEN GARANTIE / 12 MESI DI GARANZIA / 12 МЕСЯЦЕВ ГАРАНТИЯ

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

■ 1/4"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.



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

■ 12 PT.



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

■ INCH

■ 6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
75574	Cu-Be	75575	Al-Bron	5/32	25	10	
71920		71941		3/16			
71921		71942		7/32			
71922		71943		1/4			
71923		71944		9/32	6	15	
71924		71945		5/16			
71925		71946		11/32			
71926		71947		3/8	28	20	
71927		71948		7/16			
71928		71949		1/2			
71929		71950		9/16		25	

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
75590	Cu-Be	75591	Al-Bron	5/32	25	10	
74417		74438		3/16			
74418		74439		7/32			
74419		74440		1/4			
74420		74441		9/32	12	15	
74421		74442		5/16			
74422		74443		11/32			
74423		74444		3/8	28	20	
74424		74445		7/16			
74425		74446		1/2			
74426		74447		9/16		25	

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, consúltanos 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"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Pt	g
78741	Cu-Be	78742	Al-Bron	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		78760		11			50
78761		78762		12			
78763		78764		13			
78765		78766		14			
78767		78768		15			
78769		78770		16			
78771		78772		17			
78773		78774		18			
78775		78776		19			95

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Pt	g
78799	Cu-Be	78800	Al-Bron	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		78814		9			44
78815		78816		10			47
78817		78818		11			50
78819		78820		12			
78821		78822		13			
78823		78824		14			
78825		78826		15			
78827		78828		16			
78829		78830		17			
78831		78832		18			
78833		78834		19			95

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78835	Cu-Be	78836	Al-Bron	5/32	50	12	38
78837		78838		3/16			
78839		78840		7/32			
78841		78842		1/4			
78843		78844		9/32			
78845		78846		5/16			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			

1/4"

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

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



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

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



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

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



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

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

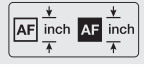


ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELENK / SNODO CARDANICO / CARDAN UNIVERSAL / КАРДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

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



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.		
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.			L (mm)	
73692		73693			3		
73694		73695			4		20
73696		73697			5	55	
73698		73699			6		25
73700		73701			7		30
73702		73703			8		40
73704		73705			9	65	55
73706		73707			10		60



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

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



Cu-Be Cobre berílio / 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



■ 3/8"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75592		75593		5			
75594		75595		5,5			
75596		75597		6	28	20	
75598		75599		7			
75600		75601		8			
75602		75603		9			
75604		75605		10			
75606	Cu-Be	75607	Al-Bron	11		35	
75608		75609		12		6	
75610		75611		13		40	
75612		75613		14	32		
75614		75615		15		45	
75616		75617		16			
75618		75619		17		55	
75620		75621		19		60	
75622		75623		20			

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75646		75647		5			
75648		75649		5,5			
75650		75651		6	28	20	
75652		75653		7			
75654		75655		8			
75656		75657		9			
75658		75659		10			
75660	Cu-Be	75661	Al-Bron	11		35	
75662		75663		12		12	
75664		75665		13		40	
75666		75667		14	32		
75668		75669		15		45	
75670		75671		16			
75672		75673		17		55	
75674		75675		19		60	
75676		75677		20			

■ INCH

■ 6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
75624		75625		5/16		20	
75626		75627		3/8		30	
75628		75629		7/16	32	35	
75630		75631		1/2		40	
75632		75633		9/16		45	
75634	Cu-Be	75635	Al-Bron	5/8		65	
75636		75637		11/16		70	
75638		75639		3/4	35	75	
75640		75641		13/16		80	
75642		75643		7/8		85	
75644		75645		15/16		100	

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
75678		75679		5/16		20	
75680		75681		3/8		30	
75682		75683		7/16	32	35	
75684		75685		1/2		40	
75686		75687		9/16		45	
75688	Cu-Be	75689	Al-Bron	5/8		65	
75690		75691		11/16		70	
75692		75693		3/4	35	75	
75694		75695		13/16		80	
75696		75697		7/8		85	
75698		75699		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

3/8"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Pt	g
78857	Cu-Be	78858	Al-Bron	5	60	6	85
78859		78860		5,5			
78861		78862		6			
78863		78864		7			
78865		78866		8			
78867		78868		9			
78869		78870		10			90
78871		78872		11			95
78873		78874		12			100
75966		75967		13			105
78875		78876		14			110
78877		78878		15			115
78879		78880		16			120
78881		78882		17			130
78883		78884		19			135
78885		78886		20			135

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP mm	L (mm)	Pt	g
78909	Cu-Be	78910	Al-Bron	5	60	12	85
78911		78912		5,5			
78913		78914		6			
78915		78916		7			
78917		78918		8			
78919		78920		9			
78921		78922		10			90
78923		78924		11			95
78925		78926		12			100
78927		78928		13			105
78929		78930		14			110
78931		78932		15			115
78933		78934		16			120
78935		78936		17			130
78937		78938		19			135
78939		78940		20			135

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78887	Cu-Be	78888	Al-Bron	5/16	60	6	85
78889		78890		3/8			100
78891		78892		7/16			105
78893		78894		1/2			
78895		78896		9/16			
78897		78898		5/8			115
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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78941	Cu-Be	78942	Al-Bron	5/16	60	12	85
78943		78944		3/8			100
78945		78946		7/16			105
78947		78948		1/2			
78949		78950		9/16			
78951		78952		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

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

3/8"

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

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



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

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



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.		L (mm)	
75706	Cu-Be	75707	Al-Bron	3/8	200	350



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

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



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

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



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

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



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

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



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ 1/2"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
70319		71158		6				74448		74475		6			
70320		71159		7		60		74449		74476		7		60	
70321		71160		8				74450		74477		8			
70322		71161		9				74451		74478		9			
70323		71162		10		70		74452		74479		10		70	
70324		71163		11	40			74453		74480		11	40		
70325		71164		12				74454		74481		12			
70326		71165		13		80		74455		74482		13		80	
70327		71166		14				74456		74483		14			
70328		71167		15				74457		74484		15			
70329		71168		16		90		74458		74485		16		90	
70330		71169		17				74459		74486		17			
70331		71170		18				74460		74487		18			
70332		71171		19	42	100		74461		74488		19	42	100	
70333	Cu-Be	71172	Al-Bron	20		6		74462	Cu-Be	74489	Al-Bron	20		12	
70334		71173		21		120		74463		74490		21		120	
70335		71174		22		130		74464		74491		22		130	
70336		71175		23	43	140		74465		74492		23	43	140	
70337		71176		24		170		74466		74493		24		170	
70338		71177		25		180		74467		74494		25		180	
70339		71178		26		190		74468		74495		26		190	
70340		71179		27				74469		74496		27			
70341		71180		28				74470		74497		28			
70342		71181		29	46	200		74471		74498		29	46	200	
70343		71182		30				74472		74499		30			
70344		71183		32				74473		74500		32			
74693		74692		34	50	350		75300		75301		34	50	350	
74325		74326		36		400		74474		74501		36		450	
79211		79212		41	55	590		36452		36453		41	55	590	

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, consúltanos 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"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
71184		71202		1/4			
71185		71203		5/16		60	
35840		35841		11/32			
71186		71204		3/8		70	
71187		71205		7/16	40		
71188		71206		1/2			
71189		71207		9/16		80	
71190		71208		19/32			
71191		71209		5/8			
71192		71210		11/16			
35842		35843		23/32	42	90	
71193	Cu-Be	71211	Al-Bron	3/4			
71194		71212		25/32		6	
71195		71213		13/16		100	
71196		71214		7/8	43	120	
35844		35845		29/32		140	
71197		71215		15/16			
71198		71216		1		150	
71199		71217		1.1/16		200	
71200		71218		1.1/8	46		
77788		77789		1.3/16		250	
71201		71219		1.1/4	47		
74882		74883		1.7/16		300	
78983		78984		1.1/2	55		

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
74502		74520		1/4			60
74503		74521		5/16			
35850		35851		11/32			
74504		74522		3/8		70	
74505		74523		7/16	40		
74506		74524		1/2			
74507		74525		9/16		80	
74508		74526		19/32			
74509		74527		5/8			
74510		74528		11/16			
35852		35853		23/32	42	90	
74511	Cu-Be	74529	Al-Bron	3/4			
74512		74530		25/32		12	
74513		74531		13/16		100	
74514		74532		7/8	43	120	
35854		35855		29/32		140	
74515		74533		15/16			
74516		74534		1		150	
74517		74535		1.1/16		200	
74518		74536		1.1/8	46		
77790		77791		1.3/16		250	
74519		74537		1.1/4	47		
75302		75304		1.7/16		300	
36446		36447		1.1/2	55		

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

1/2"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35000		35001		6				35084		35085		6			
35002		35003		7				35086		35087		7			
35004		35005		8				35088		35089		8			
35006		35007		9				35090		35091		9			
35008		35009		10				35092		35093		10			
35010		35011		11				35094		35095		11			
35012		35013		12			190	35096		35097		12			190
74284		74285		13				35098		35099		13			
35014		35015		14				35100		35101		14			
35016		35017		15				35102		35103		15			
74294		74295		16				35104		35105		16			
74286		74287		17				35106		35107		17			
35018		35019		18			195	35108		35109		18			195
74288		74289		19			200	35110		35111		19			200
35020	Cu-Be	35021	Al-Bron	20	82	6	230	35112	Cu-Be	35113	Al-Bron	20	82	12	230
35022		35023		21			240	35114		35115		21			240
35024		35025		22			260	35116		35117		22			260
35026		35027		23			280	35118		35119		23			280
74290		74291		24			300	35120		35121		24			300
35028		35029		25			320	35122		35123		25			320
35030		35031		26			340	35124		35125		26			340
74292		74293		27			360	35126		35127		27			360
35032		35033		28			390	35128		35129		28			390
35034		35035		29			410	35130		35131		29			410
35036		35037		30			430	35132		35133		30			430
35038		35039		32			500	35134		35135		32			500
35040		35041		34			550	35136		35137		34			550
35042		35043		36			650	35138		35139		36			650
36450		36451		41			980	36454		36455		41			980

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

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
35044		35045		1/4				35140		35141		1/4			
35046		35047		5/16				35142		35143		5/16			
35048		35049		3/8				35144		35145		3/8			
35050		35051		7/16				35146		35147		7/16			
35052		35053		1/2		190		35148		35149		1/2		190	
35054		35055		9/16				35150		35151		9/16			
35056		35057		19/32				35152		35153		19/32			
35058		35059		5/8				35154		35155		5/8			
35060		35061		11/16				35156		35157		11/16			
35062		35063		3/4		200		35158		35159		3/4		200	
35064	Cu-Be	35065	Al-Bron	25/32	82	6	230	35160	Cu-Be	35161	Al-Bron	25/32	82	12	230
35066		35067		13/16			240	35162		35163		13/16			240
35068		35069		7/8			260	35164		35165		7/8			260
35070		35071		15/16			300	35166		35167		15/16			300
35072		35073		1			320	35168		35169		1			320
35074		35075		1.1/16			360	35170		35171		1.1/16			360
35076		35077		1.1/8			410	35172		35173		1.1/8			410
35078		35079		1.3/16			430	35174		35175		1.3/16			430
35080		35081		1.1/4			500	35176		35177		1.1/4			500
35082		35083		1.7/16			650	35178		35179		1.7/16			650
36444		36445		1.1/2			800	36448		36449		1.1/2			800

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 / RATSCHKE DOPPELT 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 / POIGNÉE COULISSANTE / T-GLEITGRIF / ASTA CON QUADRO SCORREVOLE "T" / CABO "T" CORREDIÇO / Т-ОБРАЗНАЯ С ПЛАВАЮЩЕЙ РУЧКОЙ

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



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

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	Cu-Be	72401	Al-Bron	1/2	230	330
72402		72403			330	400
72404		72405			410	550



MANGO ACODADO / OFFSET HANDLE / MANCHE CONTRE COUDÉ / GEKRÖPFTE HANDGRIFF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗОГНУТАЯ 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 CAIXA / 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 / VILEBREQUIN / WINDE / LEVA GIROBECCCHINO / 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	Cu-Be	71279	Al-Bron	1/2	4	200
76490		76491			5	245
70384		71280			8	400
70385		71281			10	500
75477		75478			16	715



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELENK / 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	Cu-Be	75721	Al-Bron	1/2-3/8		70
70369		71266		1/2-3/4		200



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ 3/4"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
74649		74653		17			
75724		75725		18	50		200
74650		74654		19			
74651		74655		21			250
74652		74656		22			
70345		71220		24			
71908		72953		26	55		280
70346		71221		27			
75726		75727		28			310
75728		75729		29			320
70347		71222		30			370
75730		75731		31			380
70348		71223		32			
77792	Cu-Be	77793	Al-Bron	33		6	410
74863		74864		34	60		
77794		77795		35			440
70349		71224		36			460
77796		77797		37			470
74865		74866		38			500
70350		71225		41			650
77798		77799		42	65		700
70351		71226		46			
77800		77801		47			750
70352		71227		50			850
77802		77803		52	70		900
77804		77805		55			950
77806		77807		60			1100

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75734		75735		17			
75736		75737		18	50		200
75738		75739		19			
75740		75741		21			250
75742		75743		22			
74538		74547		24			
74539		74548		26	55		280
74540		74549		27			
75744		75745		28			310
75746		75747		29			320
74541		74550		30			370
75748		75749		31			380
74542		74551		32			
77810	Cu-Be	77811	Al-Bron	33		12	410
75750		75751		34	60		
77812		77813		35			440
74543		74552		36			460
77814		77815		37			470
75752		75753		38			500
74544		74553		41			650
77816		77817		42	65		700
74545		74554		46			
77818		77819		47			750
74546		74555		50			850
77820		77821		52	70		900
77822		77823		55			950
77824		77825		60			1100

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"

INCH

6 PT.



12 PT.



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
75754		75755		3/4	50		220
75756		75757		13/16			240
75758		75759		7/8			
75760		75761		15/16	55		
75762		75763		1		280	
75764		75765		1.1/16			
75766		75767		1.1/8		310	
35856		35857		1.5/32			360
75768		75769		1.3/16			
35858		35859		1.7/32		400	
75770		75771		1.1/4			
74556	Cu-Be	74567	Al-Bron	1.5/16	60	12	430
74557		74568		1.3/8			470
74558		74569		1.7/16			480
74559		74570		1.1/2			550
74560		74571		1.9/16			650
74561		74572		1.5/8			
74562		74573		1.11/16			
74563		74574		1.3/4	65		700
74564		74575		1.13/16			
74565		74576		1.7/8			
77826		77827		1.15/16		800	
74566		74577		2	70		850

BE SAFE...BE EFFICIENT

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 bronz / 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



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

■ 6 PT.

■ 12 PT.



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	

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	

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"

INCH

6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt		COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
35232	Cu-Be	35233	Al-Bron	3/4	90	6	500	35328	Cu-Be	35329	Al-Bron	3/4	90	12	500
35234		35235		13/16				35330		35331		13/16			
35236		35237		7/8				35332		35333		7/8			
35238		35239		15/16				35334		35335		15/16			
35240		35241		1				35336		35337		1			
35242		35243		1.1/16				35338		35339		1.1/16			
35244		35245		1.1/8				35340		35341		1.1/8			
35246		35247		1.3/16				35342		35343		1.3/16			
35248		35249		1.1/4				35344		35345		1.1/4			
35250		35251		1.5/16	35346			35347		1.5/16					
35252		35253		1.3/8	35348			35349		1.3/8					
35254		35255		1.7/16	35350			35351		1.7/16					
35256		35257		1.1/2	35352			35353		1.1/2					
35258		35259		1.9/16	35354			35355		1.9/16					
35260		35261		1.5/8	35356			35357		1.5/8					
35262		35263		1.11/16	35358			35359		1.11/16					
35264		35265		1.3/4	35360			35361		1.3/4					
35266		35267		1.13/16	35362			35363		1.13/16					
35268		35269		1.7/8	35364			35365		1.7/8					
35270		35271		1.15/16	35366			35367		1.15/16					
35272		35273		2	35368			35369		2					

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
73726	Cu-Be	73727	Al-Bron	3/4	300	1000

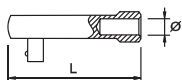


LLAVE DE CARRACA REVERSIBLE / REVERSIBLE RATCHET HANDLE / CLÉ À CLIQUET RÉVERSIBLE / UMSCHALTKNARRE / CHIAVE A CRICCO REVERSIBILE / ROQUETE REVERSIVEL / РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩЕТКА

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 À CLIQUET / RATSCHKE 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



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 à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

3/4"

MANGO CORREDIZO EN "T" / SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE / T-GLEITGRIF / 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		71277			460	1700



MANGO CORREDIZO EN "T" LARGO / LONG SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE LONGUE / LANGE T-GRIFF MIT GLEITSTÜCK / 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 / GELENKGRIF / 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 HANDGRIF / 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		71283			8	400
70388		71284			10	500
75487		75488			16	1590



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELLENK / 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



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ 1"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
75772		75773		22			330	75828		75829		22			330
75774		75775		24			340	75830		75831		24			340
75776		75777		25			350	75832		75833		25			350
75778		75779		26	55		360	75834		75835		26	55		360
75780		75781		27			370	75836		75837		27			370
75782		75783		28			400	75838		75839		28			400
75784		75785		29			410	75840		75841		29			410
75786		75787		30			440	75842		75843		30			440
75788		75789		31			450	75844		75845		31			450
75790		75791		32	60		460	75846		75847		32	60		460
75792		75793		34			500	75848		75849		34			500
75794		75795		36			600	75850		75851		36			600
75796		75797		38			700	75852		75853		38			700
70353	Cu-Be	71250	Al-Bron	41		6	800	74578	Cu-Be	74593	Al-Bron	41		12	800
70354		71251		42	65		1000	74579		74594		42	65		1000
70355		71252		46			1100	74580		74595		46			1100
70356		71253		50	70		1400	74581		74596		50	70		1400
70357		71254		55			1500	74582		74597		55			1500
70358		71255		60	75		2000	74583		74598		60	75		2000
70359		71256		65			2200	74584		74599		65			2200
70360		71257		70	80		2400	74585		74600		70	80		2400
70361		71258		75			2600	74586		74601		75			2600
70362		71259		80	85		2800	74587		74602		80	85		2800
70363		71260		85			3000	74588		74603		85			3000
70364		71261		90			3200	74589		74604		90			3200
70365		71262		95	90		3400	74590		74605		95	90		3400
70366		71263		100			3600	74591		74606		100			3600
70367		71264		105	95		3800	74592		74607		105	95		3800

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 bronz / 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



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.



■ 12 PT.

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
75798		75799		1.1/16	55	360	
75800		75801		1.1/8			
75802		75803		1.3/16	60	400	
75804		75805		1.1/4		430	
75806		75807		1.5/16		440	
75808		75809		1.3/8		460	
75810		75811		1.7/16	65	500	6
75812		75813		1.1/2		550	
75814		75815		1.5/8		700	
77828	Cu-Be	77829	Al-Bron	1.13/16	65	700	
75816		75817		1.7/8	70	800	
75818		75819		2	70	850	
77830		77831		2.1/8	70	1000	
75820		75821		2.1/4	75	1250	
77832		77833		2.3/8	75	1400	
75822		75823		2.1/2	80	1500	
77834		77835		2.9/16	80	2300	
75824		75825		2.3/4			
77836		77837		2.15/16			
75826		75827		3			
77838		77839		3.1/8			

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

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 bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Аллюминий Бронза

1"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
35370		35371		22				35468		35469		22			
35372		35373		24				35470		35471		24			
35374		35375		25				35472		35473		25			
35376		35377		26				35474		35475		26			
35378		35379		27		800		35476		35477		27		800	
35380		35381		28				35478		35479		28			
35382		35383		29				35480		35481		29			
35384		35385		30	100			35482		35483		30	100		
35386		35387		31				35484		35485		31			
35388		35389		32				35486		35487		32			
35390		35391		34		850		35488		35489		34		850	
35392		35393		36		900		35490		35491		36		900	
35394		35395		38		950		35492		35493		38		950	
35396		35397		41		1000		35494		35495		41		1000	
35398	Cu-Be	35399	Al-Bron	42		1050	6	35496	Cu-Be	35497	Al-Bron	42		1050	12
35400		35401		46		1250		35498		35499		46		1250	
35402		35403		50	115	1450		35500		35501		50	115	1450	
35404		35405		55		1750		35502		35503		55		1750	
35406		35407		60	125	2100		35504		35505		60	125	2100	
35408		35409		65		2600		35506		35507		65		2600	
35410		35411		70	135	3050		35508		35509		70	135	3050	
35412		35413		75		3850		35510		35511		75		3850	
35414		35415		80		4300		35512		35513		80		4300	
35416		35417		85		4600		35514		35515		85		4600	
35418		35419		90	140	4900		35516		35517		90	140	4900	
35420		35421		95		5300		35518		35519		95		5300	
35422		35423		100		5750		35520		35521		100		5750	
35424		35425		105		6200		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 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

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1"

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

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



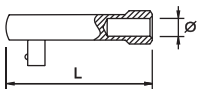
COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt		COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
35426	Cu-Be	35427	Al-Bron	1.1/16	100	800		35524	Cu-Be	35525	Al-Bron	1.1/16	100	800	
35428		35429		1.1/8				35526		35527		1.1/8			
35430		35431		1.3/16				35528		35529		1.3/16			
35432		35433		1.1/4				35530		35531		1.1/4			
35434		35435		1.5/16				35532		35533		1.5/16			
35436		35437		1.3/8				35534		35535		1.3/8			
35438		35439		1.7/16				35536		35537		1.7/16			
35440		35441		1.1/2				35538		35539		1.1/2			
35442		35443		1.5/8				35540		35541		1.5/8			
35444		35445		1.13/16				35542		35543		1.13/16			
35446		35447		1.7/8	35544	35545	1.7/8								
35448		35449		2	35546	35547	2								
35450		35451		2.1/8	35548	35549	2.1/8								
35452		35453		2.1/4	35550	35551	2.1/4								
35454		35455		2.3/8	35552	35553	2.3/8								
35456		35457		2.1/2	35554	35555	2.1/2								
35458		35459		2.9/16	35556	35557	2.9/16								
35460		35461		2.3/4	35558	35559	2.3/4								
35462		35463		2.15/16	35560	35561	2.15/16								
35464		35465		3	35562	35563	3								
35466		35467		3.1/8	35564	35565	3.1/8								

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 À CLIQUET / RATSCHKE 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 / RATSCHKE 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



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"

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

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



MANGO CORREDIZO EN "T" LARGO / LONG SLIDING "T" HANDLE / POIGNÉE COULISSANTE LONGUE / LANGE T-GRIFF MIT GLEITSTÜCK / 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
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	L (inch)	g
70370	Cu-Be	71267	Al-Bron	1-3/4		600



ARTICULACIÓN UNIVERSAL / UNIVERSAL JOINT / CARDAN UNIVERSEL / KARDANGELENK / 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 HANDGRIFF / DOPPIO MANICO / CABO DESALINHADO / ИЗОГНУТАЯ РУКОЯТКА

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



■ SET

■ 1/2"

COD.	MAT.	AF $\frac{1}{2}$ inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74263	Cu-Be	1/2	9	74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466	10-11-12-14-17-19-22-24	-	1,4
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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

COD.	MAT.	AF $\frac{1}{2}$ inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74264	Al-Bron	1/2	9	74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493	10-11-12-14-17-19-22-24	-	1,4
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Mango acodado / Offset handle / Manche contre coudé 230 mm, 400 g (72411)

COD.	MAT.	AF $\frac{1}{2}$ inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74265	Cu-Be	1/2	12	74450, 74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466, 74469	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27	-	2,3
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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

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

COD.	MAT.	AF $\frac{1}{2}$ inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74266	Al-Bron	1/2	12	74477, 74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493, 74496	8-10-11-12-14-17-19-22-24-27	-	2,3
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Mango articulado / Hinged handle / Manche articulé 230 mm, 330 g (72401)

Carraca / Ratchet / Cliquet 250 mm, 600 g (71272)

COD.	MAT.	AF $\frac{1}{2}$ inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74267	Cu-Be	1/2	16	74452, 74453, 74454, 74456, 74459, 74461, 74464, 74466, 74469, 74472, 74473	10-11-12-14-17-19-22-24-27- 30-32	-	4,5
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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

Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin 390 mm (72416)

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

Carraca / Ratchet / Cliquet 250 mm (70375)



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

1/2"

COD.	MAT.	AF inch mm	PCS.	COD. PCS.	AF mm inch	AF inch mm	Kg
74268	Al-Bron	1/2	16	74479, 74480, 74481, 74483, 74486, 74488, 74491, 74493, 74496, 74499, 74500	10-11-12-14-17-19-22-24-27-30-32	-	4,5
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (71281)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72417)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (71274)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (71272)

COD.	MAT.	AF inch mm	PCS.	COD. PCS.	AF mm inch	AF inch mm	Kg
74269	Cu-Be	1/2	24	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	-	5,5
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (70372)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)

COD.	MAT.	AF inch mm	PCS.	COD. PCS.	AF mm inch	AF inch mm	Kg
74270	Al-Bron	1/2	24	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	-	5,5
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"	

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (71269)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (71281)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72417)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (71274)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (71272)



1/2"

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74271				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	Cu-Be	1/2	27	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"	6,0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente á douille	13 x 2 mm (73709)
Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (70372)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)



COD.	MAT.	AF inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
74272				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	Al-Bron	1/2	27	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"	6,0

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente á douille	13 x 2 mm (73710)
Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (71269)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (71281)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72417)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (71274)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (71272)

COD.	MAT.	AF inch	PCS.	COD. PCS.	AF mm	AF inch	Kg
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	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"-1.1/16"-1.1/8"-1.3/16"-1.1/4"	6,5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Vaso para bujías / Spark plug socket / Douille á bougie	13/16"
Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente á douille	13 x 2 mm (73709)
Mango acodado / Offset handle / Manche contre coudé	230 mm, 400 g (72410)
Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (70372)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (70385)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72416)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (70378)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (70375)



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 bronz / Сплав Алюминий Бронза

1/2"

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
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	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"	6,5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Vaso para bujías / Spark plug socket / Douille à bougie	13/16"
Punta plana con vaso / Flat bit socket / Embout fente à douille	13 x 2 mm (73710)
Mango acodado / Offset handle / Manche contre coudé	230 mm, 400 g (72411)
Articulación universal / Universal Joint / Cardan Universel	80 mm (71269)
Alargadera / Extension / Rallonge	125-250 mm (71281)
Berbiquí / Speeder handle / Vilebrequin	390 mm (72417)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	250 mm (71274)
Carraca / Ratchet / Cliquet	250 mm (71272)

3/4"

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74275					75740, 74538, 74540, 74541, 74542, 75750, 74543, 75752, 74544, 74545, 74546		21-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50			
35816	Cu-Be	3/4		14	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"	8,5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (70387)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm (70376)

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74276					75741, 74547, 74549, 74550, 74551, 75751, 74552, 75753, 74553, 74554, 74555		21-24-27-30-32-34-36-38-41-46-50			
35825	Al-Bron	3/4		14	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"	8,5

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (71283)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm (71273)



3/4"

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74277	Cu-Be	3/4	20	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	-				8,5
35817				75754, 75756, 75758, 75760, 75762, 75764, 75766, 35856, 75768, 35858, 75770, 74557, 74558, 74559, 74561, 74564, 74566						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (70387)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm (70376)

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74278	Al-Bron	3/4	20	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	-				8,5
35826				75755, 75757, 75759, 75761, 75763, 75765, 75767, 35857, 75769, 35859, 75771, 74568, 74569, 74570, 74572, 74575, 74577						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (71283)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm
Carraca / Ratchet / Cliquet	320 mm (71273)



1"

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74279	Cu-Be	1	18	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	-				18
35818				75766, 75768, 75770, 74557, 74558, 74559, 74561, 74564, 74566						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

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

COD.	MAT.	AF 	inch	PCS.	COD. PCS.	AF 	mm	AF 	inch	Kg 
74280	Al-Bron	1	18	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	-				18
35827				75767, 75769, 75771, 74568, 74569, 74570, 74572, 74575, 74577						

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS / TECHNICAL SPECIFICATION / DÉTAILS TECHNIQUES

Articulación flexible / Flexible joint / Articulation universelle	120 mm (72397)
Alargadera / Extension / Rallonge	200 mm (71283)
Mango corredizo en T / Sliding T handle / Poignée coulissante	400 mm



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

6 PT.

12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
77852		77853		8			105	77930		77931		8			105
77854		77855		9	42			77932		77933		9	42		
77856		77857		10			115	76496		76497		10			115
77858		77859		11				76498		76499		11			
77860		77861		12			135	76500		76501		12			135
77862		77863		13				76502		76503		13			
77864		77865		14			145	76504		76505		14			145
77866		77867		15				76506		76507		15			
77868		77869		16				76508		76509		16			
77870		77871		17	44		160	74775		74776		17	44		160
77872		77873		18				77934		77935		18			
77874		77875		19				74777		74778		19			
77876		77877		20			180	77936		77937		20			180
74717	Cu-Be	74718	Al-Bron	21		6		77938	Cu-Be	77939	Al-Bron	21		12	
77878		77879		22				74779		74780		22			
77880		77881		23				76510		76511		23			
74719		74720		24			200	77940		77941		24			200
77882		77883		25	46			77942		77943		25	46		
77884		77885		26			210	77944		77945		26			210
77886		77887		27				74781		74782		27			
77888		77889		28	48		220	77946		77947		28	48		220
77890		77891		29			230	77948		77949		29			230
74721		74722		30			240	77950		77951		30			240
77892		77893		32			250	74783		74784		32			250
74723		74724		41	50		260	77952		77953		41	50		260
74725		74726		46			600	77954		77955		46			600
74716		74727		50	60		800	36458		36459		50	60		800



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 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

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1/2"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
77894		77895		5/16			105
77896		77897		3/8	42		110
77898		77899		7/16			115
77900		77901		1/2			
77902		77903		9/16		145	
77904		77905		19/32			
77906		77907		5/8			
77908		77909		11/16		160	
77910		77911		3/4			
77912	Cu-Be	77913	Al-Bron	25/32		6	180
77914		77915		13/16	44		
77916		77917		7/8			
77918		77919		15/16		200	
77920		77921		1			
77922		77923		1.1/16		220	
77924		77925		1.1/8			
77926		77927		1.3/16		240	
77928		77929		1.1/4		250	

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
77956		77957		5/16			105
77958		77959		3/8	42		110
77960		77961		7/16			115
77962		77963		1/2			
77964		77965		9/16		145	
77966		77967		19/32			
77968		77969		5/8			
77970		77971		11/16		160	
77972		77973		3/4			
77974	Cu-Be	77975	Al-Bron	25/32		12	180
77976		77977		13/16	44		
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	



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

1/2"

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**■ **MM**■ **6 PT.**■ **12 PT.**

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		76227		20		280	
76228	Cu-Be	76229	Al-Bron	21	82	6	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			500
76772		76773		32			
76284		76285		41			800
76286		76287		46			1000
36456		36457		50			1275

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		78404		20		280	
78405	Cu-Be	78406	Al-Bron	21	82	12	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			500
78425		78426		32			
78427		78428		41			800
78429		78430		46			1000
36460		36461		50			1275



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 bronz / 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"

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

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP 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		76369		3/4		270	
76370	Cu-Be	76371	Al-Bron	25/32	82	6	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	

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP 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		78448		3/4		270	
78449	Cu-Be	78450	Al-Bron	25/32	82	12	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

3/4"

STANDARD

MM

6 PT.

12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
79839		79840		17			
77992		77993		19			
79841		79842		21		350	
77994		77995		22	55		
75884		75885		24			
79879		79880		26		370	
75886		75887		27		380	
79881		79882		28	50	400	
75888		75889		30		500	
75890	Cu-Be	75891	Al-Bron	32		6	
79843		79844		33	60		
77996		77997		34		550	
75892		75893		36			
77998		77999		38		700	
75894		75895		41	65	800	
75896		75897		46		900	
75898		75899		50		1100	
78000		78001		55	70	1250	
78002		78003		60			

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78040		78041		19			
78042		78043		22	55		350
72314		72315		24			
72316		72317		27			380
72318		72319		30			500
72320		72321		32	60		
76512	Cu-Be	76513	Al-Bron	34		12	550
72322		72323		36			
76514		76515		38			700
72324		72325		41	65		800
72326		72327		46			900
72328		72329		50			1100
76516		76517		55	70		1250
78044		75968		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.
Dovilles 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 bronz / 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



3/4"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
79883		79884		9/16	50		320
79885		79886		5/8			340
78004		78005		3/4			430
78006		78007		13/16			
78008		78009		7/8			
78010		78011		15/16	55		450
78012		78013		1			
78014		78015		1.1/16			
78016		78017		1.1/8			460
78018		78019		1.3/16			
78020	Cu-Be	78021	Al-Bron	1.1/4	60	6	600
78022		78023		1.5/16			650
78024		78025		1.3/8			
78026		78027		1.7/16	65		700
78028		78029		1.1/2			
78030		78031		1.5/8			850
79887		79888		1.11/16	60		670
78032		78033		1.3/4			850
78034		78035		1.7/8	65		
78036		78037		1.13/16			1200
78038		78039		2	70		1250

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78045		78046		3/4			430
78047		78048		13/16			
78049		78050		7/8			
78051		78052		15/16	55		450
78053		78054		1			
78055		78056		1.1/16			
78057		78058		1.1/8			460
78059		78060		1.3/16			
78061	Cu-Be	78062	Al-Bron	1.1/4	60	12	600
78063		78064		1.5/16			650
78065		78066		1.3/8			
78067		78068		1.7/16			700
78069		78070		1.1/2			
78071		78072		1.5/8	65		
78073		78074		1.3/4			850
78075		78076		1.7/8			
78077		78078		1.13/16			1200
78079		78080		2	70		1250



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

3/4"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78467		78468		19			
78469		78470		22	90		800
78471		78472		24			
78473		78474		27			
78475		78476		30			
78477		78478		32	95		900
78479	Cu-Be	78480	Al-Bron	34		6	
78481		78482		36			1100
78483		78484		38			1150
78485		78486		41			1200
78487		78488		46	100		1700
78489		78490		50			1750
78491		78492		55			
78493		78494		60			

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78531		78532		19			
78533		78534		22	90		800
78535		78536		24			
78537		78538		27			
78539		78540		30			
78541		78542		32	95		900
78543	Cu-Be	78544	Al-Bron	34		12	
78545		78546		36			1100
78547		78548		38			1150
78549		78550		41			1200
78551		78552		46	100		1700
78553		78554		50			1750
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 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

3/4"

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

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78495		78496		3/4			
78497		78498		13/16			
78499		78500		7/8	90		800
78501		78502		15/16			
78503		78504		1			
78505		78506		1.1/16			
78507		78508		1.1/8			
78509		78510		1.3/16			
78511	Cu-Be	78512	Al-Bron	1.1/4	95	6	900
78513		78514		1.5/16			
78515		78516		1.3/8			
78517		78518		1.7/16			
78519		78520		1.1/2			1100
78521		78522		1.5/8			1150
78523		78524		1.3/4	100		
78525		78526		1.13/16			1200
78527		78528		1.7/8			
78529		78530		2			1700

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



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.

1"

STANDARD

MM

6 PT.

12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
72330		72331		19			650	75900		75901		19			650
72332		72333		21				75902		75903		21			
72334		72335		22				75904		75905		22			
72336		72337		24				75906		75907		24			
72338		72339		26	60		700	75908		75909		26	60		700
72340		72341		27				75910		75911		27			
72342		72343		29				75912		75913		29			
72344		72345		30			750	75914		75915		30			750
72346		72347		32				75916		75917		32			750
72348		72349		34			800	75918		75919		34			800
72350		72351		35			850	75920		75921		35			850
72352		72353		36	70			75922		75923		36	70	12	
72354		72355		38			900	75924		75925		38			900
72356		72357		41				75926		75927		41			
72358		72359		46	80		1200	75928		75929		46	80		1200
72360	Cu-Be	72361	Al-Bron	50		6	1500	75930		75931		50			1500
72362		72363		52			1700	75932		75933		52			1700
72364		72365		55			1800	75934		75935		55			1800
72366		72367		58			1900	75936		75937		58			1900
72368		72369		60			2000	75938		75939		60			2000
72370		72371		65	90		2300	75940		75941		65	90		2300
72372		72373		70			2700	75942		75943		70			2700
72374		72375		75			3000	75944		75945		75			3000
72376		72377		80			3300	75946		75947		80			3300
79845		79846		85			3500								
79847		79848		90			3700								
79869		79870		95	100		4000								
79871		79872		100			4500								
79873		79874		105	110		5500								
79875		79876		110			5750								
79877		79878		115	115		7000								



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

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
79837		79838		3/4	60		650
79849		79850		7/8			700
79851		79852		1	55		750
79853		79854		1.1/16			
78081		78082		1.1/8			
79855		79856		1.3/16			
78083		78084		1.1/4	60		
78085		78086		1.5/16			800
79857		79858		1.3/8			
79859		79860		1.7/16			
78087		78088		1.1/2			850
78089	Cu-Be	78090	Al-Bron	1.5/8	65	6	950
79865		79866		1.11/16			900
79861		79862		1.3/4			1350
78091		78092		1.13/16	70		
79863		79864		1.7/8			1400
79867		79868		1.15/16			
78093		78094		2	75		1450
78095		78096		2.1/8			1850
78097		78098		2.3/8	85		2200
78099		78100		2.9/16			2450
78101		78102		2.3/4			2900
78103		78104		2.15/16	90		3150
78105		78106		3.1/8			3550

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP inch	L (mm)	Pt	g
78107		78108		1.1/8	60		800
78109		78110		1.1/4	65		900
78111		78112		1.5/16			
78113		78114		1.1/2	70		1050
78115		78116		1.5/8			
78117		78118		1.13/16	75		1500
78119	Cu-Be	78120	Al-Bron	2	80	12	2050
78121		78122		2.1/8	85		2300
78123		78124		2.3/8	90		2700
78125		78126		2.9/16			2950
78127		78128		2.3/4	95		3150
78129		78130		2.15/16			3350
78131		78132		3.1/8			3550



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 bronz / Сплав Аллюминий Бронза

1"

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

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78595		78596		19			900
78597		78598		21			950
78599		78600		22			1000
78601		78602		24			1050
78603		78604		26			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
78617	Cu-Be	78618	Al-Bron	36		6	1400
78619		78620		38			1450
78621		78622		41			1500
78623		78624		46	115		2200
78625		78626		50			2300
78627		78628		52			2650
78629		78630		55			2700
78631		78632		58	125		100
78633		78634		60			3000
78635		78636		65			3950
78637		78638		70			4750
78639		78640		75	140		4800
				80			4800

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78667		78668		19			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		12	1400
78691		78692		38			1450
78693		78694		41			1500
78695		78696		46	115		2200
78697		78698		50			2300
78699		78700		52			2650
78701		78702		55			2700
78703		78704		58	125		2950
78705		78706		60			3000
78707		78708		65			3950
78709		78710		70			4750
78711		78712		75	140		4800
78713		78714		80			4800



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.
Dovilles 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 bronz / 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 désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



1"

■ **SERIE LARGA / LONG SOCKETS / SÉRIE LONGUE / LANGE SERIE / SERIE LUNGA / SERIE LONGA / ВЫСОКАЯ СЕРИЯ**■ **INCH**■ **6 PT.**■ **12 PT.**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP ⁺ inch	L (mm)	Pt	g
78641		78642		1.1/8			1150
78643		78644		1.1/4			
78645		78646		1.5/16	100		1300
78647		78648		1.1/2			1450
78649		78650		1.5/8			1500
78651		78652		1.13/16	115		2200
78653	Cu-Be	78654	Al-Bron	2		6	2300
78655		78656		2.1/8	125		2700
78657		78658		2.3/8			3000
78659		78660		2.9/16	135		3950
78661		78662		2.3/4			
78663		78664		2.15/16	140		4700
78665		78666		3.1/8			4800

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AP ⁺ inch	L (mm)	Pt	g
78715		78716		1.1/8			1150
78717		78718		1.1/4			
78719		78720		1.5/16	100		1300
78721		78722		1.1/2			1450
78723		78724		1.5/8			1500
78725		78726		1.13/16	115		2200
78727	Cu-Be	78728	Al-Bron	2		12	2300
78729		78730		2.1/8	125		2700
78731		78732		2.3/8			3000
78733		78734		2.9/16	135		3950
78735		78736		2.3/4			
78737		78738		2.15/16	140		4700
78739		78740		3.1/8			4800



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



■ 1.1/2"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g	COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78133		78134		34				78211		78212		34			
78135		78136		36	80	2200		78213		78214		36	80	2200	
78137		78138		38				78215		78216		38			
78139		78140		41				78217		78218		41			
78141		78142		46	85	2400		78219		78220		46	85	2400	
78143		78144		48		2450		78221		78222		48		2450	
78145		78146		50		2600		78223		78224		50		2600	
78147		78148		54	90	2650		78225		78226		54	90	2650	
78149		78150		55				78227		78228		55		2650	
78151	Cu-Be	78152	Al-Bron	60		6	3050	78229	Cu-Be	78230	Al-Bron	60	95	12	3050
78153		78154		65	95		3350	78231		78232		65	100		3350
78155		78156		70			3800	78233		78234		70	105		3800
78157		78158		75	100		4100	78235		78236		75	110		4100
78159		78160		80			4800	78237		78238		80	115		4800
78161		78162		85	110		5600	78239		78240		85	120		5600
78163		78164		90	125		6850	78241		78242		90	125		6850
78165		78166		95	130		7650	78243		78244		95			7650
78167		78168		100	135		8200	78245		78246		100	130		8200
78169		78170		105	140		8800	78247		78248		105			8800



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 bronz / 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

1.1/2"

■ STANDARD

■ INCH

■ 6 PT.



■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
78171	Cu-Be	78172	Al-Bron	1.3/8	80	6	2200
78173		78174		1.5/8			
78175		78176		1.13/16	85		2400
78177		78178		2	90		2600
78179		78180		2.1/8			2650
78181		78182		2.3/8	95		3050
78183		78184		2.1/2			3300
78185		78186		2.9/16	100		3350
78187		78188		2.5/8			3400
78189		78190		2.3/4	105		3800
78191		78192		2.15/16	110		4100
78193		78194		3			4200
78195		78196		3.1/8	115		4800
78197		78198		3.3/8	120		5600
78199		78200		3.1/2	125		6700
78201		78202		3.3/4	130		7650
78203		78204		3.15/16			8200
78205		78206		4			8800
78207		78208		4.1/8			10000
78209		78210		4.1/2			

COD.	MAT.	COD.	MAT.		L (mm)	Pt	
78249	Cu-Be	78250	Al-Bron	1.3/8	80	12	2200
78251		78252		1.5/8			
78253		78254		1.13/16	85		2400
78255		78256		2	90		2600
78257		78258		2.1/8			2650
78259		78260		2.3/8	95		3050
78261		78262		2.1/2			3300
78263		78264		2.9/16	100		3350
78265		78266		2.5/8			3400
78267		78268		2.3/4	105		3800
78269		78270		2.15/16	110		4100
78271		78272		3			4200
78273		78274		3.1/8	115		4800
78275		78276		3.3/8	120		5600
78277		78278		3.1/2	125		6700
78279		78280		3.3/4	130		7650
78281		78282		3.15/16			8200
78283		78284		4			8800
78285		78286		4.1/8			10000
78287		78288		4.1/2			



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.
Dovilles 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.

■ 2.1/2"

■ STANDARD

■ MM

■ 6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78289		78290		75	140	6	8400
78291		78292		80			8700
78293		78294		85			8900
78295		78296		90			10250
78297		78298		95			10500
78299	Cu-Be	78300	Al-Bron	100	150	6	11300
78301		78302		105			12200
78303		78304		110			13250
78305		78306		115			14150
78307		78308		120			15050
78309		78310		125			15950

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF mm	L (mm)	Pt	g
78333		78334		75	140	6	8400
78335		78336		80			8700
78337		78338		85			8900
78339		78340		90			10250
78341		78342		95			10500
78343	Cu-Be	78344	Al-Bron	100	150	12	11300
78345		78346		105			12200
78347		78348		110			13250
78349		78350		115			14150
78351		78352		120			15050
78353		78354		125			15950

■ INCH

■ 6 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78311		78312		2.15/16	140	6	8400
78313		78314		3.1/8			8700
78315		78316		3.3/8			8900
78317		78318		3.1/2			10100
78319		78320		3.3/4			10500
78321	Cu-Be	78322	Al-Bron	3.15/16	150	6	11300
78323		78324		4.1/8			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

■ 12 PT.



COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Pt	g
78355		78356		2.15/16	140	6	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	Cu-Be	78366	Al-Bron	3.15/16	150	12	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 bronz / 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

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				



ADAPTADOR DE IMPACTO / IMPACT ADAPTER / ADAPTATEUR À CHOC / IMPACT STECKCHLÜSSEL EINSATZ / ADATTATORE AD URTO / ADAPTADOR DE IMPACTO / УДАРНЫЙ ПЕРЕХОДНИК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	AF inch	g
76711	Cu-Be	76712	Al-Bron	1/2-3/4		230
76495		76492		3/4-1/2		350
76713		76714		3/4-1		460
76715		76716		1-3/4		700
36202		36207		1-1.1/2		1550
73740		73743		1.1/2-1		3150



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 / SICHERUNGSSTIFT / COPPIGLIA / PINO DE SEGURANÇA / ФИКСИРУЮЩИЙ ПАЛЕЦ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	AF inch	L (mm)	Ø x L (mm)	g
73711	Cu-Be	73716	Al-Bron	1/2	8-14	4 x 20	2,1
73721		73733			15-50	4 x 25	2,3
73621		73622		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 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.
Dovilles 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

■ 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)		
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)			
72420	Cu-Be	72421	Al-Bron	200	14,5	18,5	380

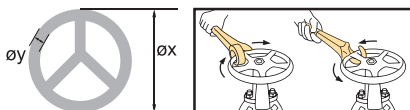


■ GANCHO GIRADOR DE VÁLVULAS / VALVE WHEEL HOOK / FIXATION GIRATOIRE DE VALVE / VENTILHAKEN / GANCIO GIREVOLE PER VALVOLE / GANCHO DE RODA VÁLVULAS / КЛЮЧ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
72422	Cu-Be	72423	Al-Bron	200	30	250
72424		72425		300	32	500
72426		72427			35	350
72428		72429			40	450
72430		72431		350	45	550
72432		72433		375	48	600
72434		72435		400	50	650
72436		72437		450	55	900
72438		72439		500	60	1150
72440		72441		550	65	1300
72442		72443		600	70	1400
72444		72445		650	75	1600
72446		72447		700	80	1700
72448		72449		750	85	2100
72450		72451		800	90	2200



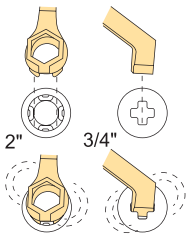
■ LLAVE DE VÁLVULA LARGA / LONG VALVE SPANNER / CLÉ POUR LONGUES VALVES / LANGER VENTIL-SCHLÜSSEL / CHIAVE LARGA PER VALVOLE / CHAVE DE VALVULA LONGA / КЛЮЧ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ КЛАПАНОВ ДЛИННЫЙ



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



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 TAPONADORA UNIVERSAL / MUTI-HEAD BUNG WRENCH / CLÉ UNIVERSELLE À BOUCHON / MULTI-HEAD FASSSCHLÜSSEL / CHIAVE A TAPPO UNIVERSALE / CHAVE DE BUJÕES 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)		
74282	Cu-Be	74283	Al-Bron	485	3	1



ABRIDOR DE TONELES DE CARBURO / CARBIDE DRUM OPENER / OUVRE BARIL DE CARBURANT / KARBID-TROMMELÖFFNER / APRIFUSTI PER BARILI DI CARBURO / OUTENSÍLIO PARA ABERTURA DE TAMBORES DE CARBONETO / ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ НОЖ ДЛЯ ВСКРЫТИЯ БОЧЕК С КАРБИДОМ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	
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)	
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			58 - 62	
71401		71418		230	58 - 62	200
71402		71419		250	68 - 75	
71403		71420		280	80 - 90	
71404		71421		300	90 - 100	700
71405		71422		310	95 - 100	
71406		71423		330	100 - 110	
71407		71424			110 - 115	800
71408		71425			120 - 130	
				340	120 - 130	900
				350	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 / РЕГУЛИРУЕМЫЙ КЛЮЧ КРЮК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (mm)	
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	2.1/2	1,7
70125		71462		18	3	2,6
70126		71463		24	5	4,5
70127		71464		36	6	9,0
70128		71465		48		16



LLAVE PICO PATO / OFFSET PIPE WRENCH 90° / CLÉ SERRE TUBE 90° / ECKROHRZANGE 90° / GIRATUBO 90° / CHAVE BICO DE PATO / КОЛЕНЧАТЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	CAP. (mm)	Kg
36305	Cu-Be	36310	Al-Bron	8	34	0,5
36306		36311		10	48	0,8
36307		36312		12	50	1,1
36308		36313		15	60	1,9
36309		36314		18	76	2,6



LLAVES SUECAS / SWEDISH PIPE WRENCHES / CLÉS SERRE-TUBES SUEDOISES / ECKROHRZANGE / GIRATUBI MOD. SUEDESE / CHAVES PARA TUBOS SUECAS / ТРУБНЫЕ ШВЕДСКИЕ КЛЮЧИ

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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (inch)	L (mm)	Kg
70129	Cu-Be	71466	Al-Bron	1.1/2	420	1,4
70130		71467		2	550	2,5
79821		79824		2	700	4,5



LLAVE SUECA 90° / SWEDISH PIPE WRENCH 90° / CLÉ SERRE-TUBES SUEDOISE 90° / ECKROHRZANGE 90° / GIRATUBI MOD. SUEDESE 90° / CHAVE SUECA 90° / ТРУБНЫЙ ШВЕДСКИЙ КЛЮЧ 90°

COD.	MAT.	COD.	MAT.	CAP. (inch)	Kg
79822	Cu-Be	79825	Al-Bron	2	2,5
79823		79826		3	4,5



LLAVE SPUD / SPUD PIPE WRENCH / CLÉ SPUD / VERSTELLBARE 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 / GURTROHRZANGE / 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

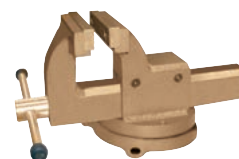


COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	CAP. (inch)	H (mm)	Kg
74327	Cu-Be	74330	Al-Bron	740	4-6	280	12,3
74340		74343		860	8-12	465	21

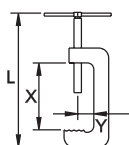


■ TORNILLO DE BANCO PARALELO / PARALLEL BENCH VICE / ÉTAU À MORS PARALLELES / PARALLELSCHRAUBSTÖCKE / Morsa da Banco Paralela / TORNO DE BANCADA PARALELO / СПЕШАРНЫЕ ТИСКИ

COD.	MAT.	COD.	MAT.	inch	mm	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



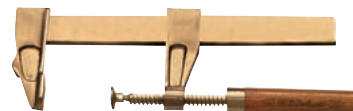
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	g
72478	Cu-Be	72479	Al-Bron	210	60	36	1200
72480		72481		250	80		1400
72482		72483		290	100		1600
72484		72485		340	150	50	2000
73418		73425		400	250	150	4900



■ 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 / MECÂNICO / ПЛОСКАЯ**

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
72258	Cu-Be	72279	Al-Bron	50	3	80	35
72259		72280			4,5		43
72260		72281			3		35
72261		72282		75	4	103	45
72262		72283			5		70
72263		72284			4		45
72264		72285		100	5	103	75
72265		72286					85
72266		72287			6		100
72267		72288		125			110
72268		72289			7		125
72269		72290					140
72270		72291		150	8		165
72271		72292			9	112	185
72272		72293					260
72273		72294		200	10		230
72274		72295					240
72275		72296					290
72276		72297		250	11		320
				300			
				350			



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



■ **ELECTRICISTA / ELECTRICIAN / ELECTRICIEN / ELEKTRIKER / PER ELETTRICISTI / ELETTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
74756	Cu-Be	74757	Al-Bron	50	2,5	84	36
71581		71588			3	75	50
76480		76481				84	
71582		71589		100		75	70
76482		76483			4	84	
71583		71590				75	80
72306		72308		150			100
76484		76485			5	105	150
72307		72309				75	200
74758		74759		200	5,5	115	100
71584		71591			6	95	
75268		75269				115	
71585		71592		150	7		200
71586		71593			8		
71587		71594				105	
				200	10		300
				300			



■ **PHILIPS**

COD.	MAT.	COD.	MAT.				
72909	Cu-Be	72910	Al-Bron	PH-0	60		40
71595		71599		PH-1	80	75	50
76486		76487			100	105	70
71596		71600		PH-2		95	
76488		76489			125	115	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 Алюминий Бронза

36

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



COD.	MAT.	COD.	MAT.				
71597	Cu-Be	71601	Al-Bron	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	82	35
74347		74348		PZ-1	75		40
72247		72246		PZ-2	100	112	80
72249		72248		PZ-3	150		135
74365		74366		PZ-4	200		210



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			
35724		35725		T 40	120	160	
35726		35727		T 45			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			
35710		35711		TT 40	200	160	
35712		35713		TT 45	250	120	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	110	110	100
73883		73884		10			140
73885		73886		13			180
73887		73888		16	120	120	220
73889		73890		17			230



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

*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.)

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

36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



■ SET

■ 6 PCS.

COD.	MAT.	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)

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 (72264), 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)		
74301	Cu-Be	74302	Al-Bron	125	4	100
72462		72463		72	6	25
72464		72465		125	8	50
72466		72467		195	10	125

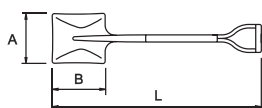


Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronz / Сплав Аллюминий Бронза

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

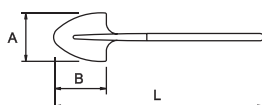
■ PALAS Y RASTRILLOS / SHOVELS AND RAKES / PELLES ET RACLETTES / SCHAUFEL UND RECHEN / PALE E RASTRELLI / PÁS E ANSINHOS / ЛОПАТЫ И ГРАБЛИ



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



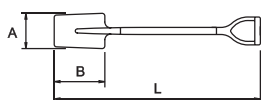
■ PALA PUNTA / ROUND POINT SHOVEL / PELLE EN POINTE / SCHWANENHALSSCHAUFEL / PALA A PUNTA TONDA / PA DE BICO / САДОВАЯ ЛОПАТА



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



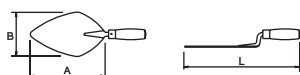
■ PALA DE CAVAR / EDGING SPADE / PELLE BÊCHE / SCHAUFEL VIERECKING / PALA PER SCAVARE / PA DE VALAR / СОВКОВАЯ ЛОПАТА



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



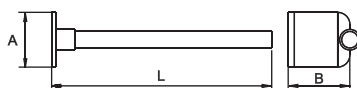
■ PALETA / BRICKLAYER / SPATULE / MAUERKELLE / PALETTA / COLHER / МАСТЕРОК



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		74256			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

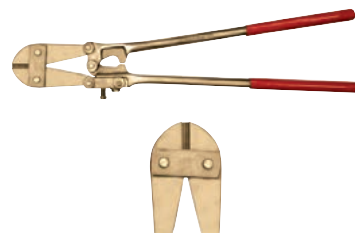
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L x W x H (mm)	
74258	Cu-Be	74259	Al-Bron	1270 x 350 x 100	1300
74260	Cu-Be	74261	Al-Bron	1270 x 450 x 120	1500



■ 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)	
73415	Cu-Be	73423	Al-Bron	24	3000
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (inch)	
35760	Cu-Be	35761	Al-Bron	24	



■ CIZALLA DE PASO LIBRE A LA DERECHA / RIGTH CUT NIPPER SHEAR / CISAILLE COUPE DROITE / SCHNEIDSCHERE RECHTS / CISOIA 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 / TIN SNIPS / CISAILLES / BLECHSCHERE / FORBICI / TESOURAS / НОЖНИЦЫ ДЛЯ ЖЕСТИ

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	Cu-Be	73895	Al-Bron	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)	
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)	
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)		
72223	Cu-Be	300	18	35



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

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



■ SERRUCHO / HANDSAW / SCIE ÉGOÏNE / HANDSÄGE / SEGNETTO / SERROTE / НОЖОВКА

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



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

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



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



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

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



■ **BROCAS / TWIST DRILL / MÈCHES / BOHRER / PUNTE PER TRAPANO / BROCAS / СВЕРЛО**

COD.	MAT.	 O.D. mm	L (mm)	
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		540
73644		18		650
73645		19		720
73646		20	330	820

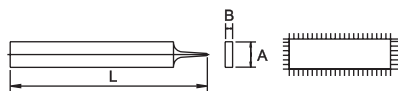


CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

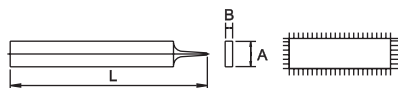
Para materiales con dureza < 20HRC / For materials with hardness < 20HRC / Pour les matériaux de dureté < 20HRC

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

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



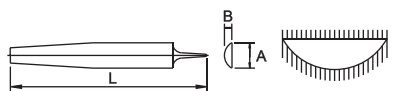
COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	
71607	Cu-Be	200	20	6	350
71608		300	31	8	750



COD.	MAT.	L (mm)	A (mm)	B (mm)	
72237	Cu-Be	500	41	12	1800



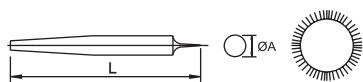
■ **LIMAS MEDIA CAÑA / HALF ROUND FILES / LIMES DEMI-RONDES / HALBRUND FEILEN / LIMA MEZZATONDA / LIMAS MEIA CANA / ПОЛУКОУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК**



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



Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий

■ **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
79829		79832		225 x 20	320
70449		71511		250 x 24	600
70450		71512		300 x 25	800
79827		79830		305 x 13	210
70451		71513		400 x 27	1000
79828		79831		460 x 26	1250



■ **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



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

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Ø 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		370
73796		73797		20 x 200	20	470
73798		73799		24 x 250	24	800
73800		73801		24 x 300		1000
73802		73803		25 x 300		1250
73804		73805		25 x 400	25	1400
73806		73807		25 x 500		1800
73808		73809		30 x 500	30	2650



■ **CORTAFRÍOS HEXAGONAL / HEXAGONAL COLD CHISEL / BÉDANE HEXAGONALE / HEX MEISSEL / 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		900
73823		73824		24 x 600	22	1800
73825		73826		28 x 300	25	1100
73827		73828		35 x 500	30	2700



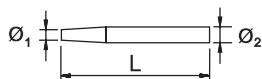
■ **GRANETE / CENTRE PUNCH / POINTEAU / KÖRNER / PUNTE DA CENTRO / PUNÇÃO DE BICO / МЕТЧИК**

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 CÔNICOS / КОНИЧЕСКИЕ ПРОБОЙНИКИ

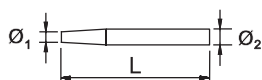
■ MM



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	
70426	Cu-Be	71472	Al-Bron	150	2	10	60
70427		71473			3		
70428		71474			4		
70429		71475			5		
70430		71476			6		
70431		71477			7	12	70
70432		71478			8		
70433		71479			9		
70434		71480			10	14	200
70435		71481			11		
70436		71482			12		
70437		71483			13		
70438		71484			14	18	300
70439		71485		200	15		
70440		71486			16	20	400
70441		71487			17		
70442		71488			18		
70443		71489			19	24	800
70444		71490		250	20		
70445		71491			21		
70446		71492			22	26	900



■ INCH



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Ø 1 (inch)	Ø 2 (inch)	
73583	Cu-Be	73572	Al-Bron	150	1/8"	3/8"	950
73584		73573			3/16"		
73585		73574			1/4"		
73586		73575			5/16"	7/16"	
73587		73576			3/8"	17/32"	
73588		73577			1/2"	19/32"	
73589		73578		200	5/8"	3/4"	1000
73590		73579		250	3/4"	15/16"	
73591		73580			7/8"	1"	


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

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



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

■ **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

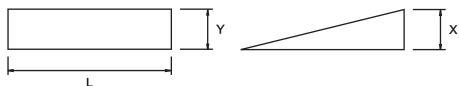


■ **PUNTERO ESPECIAL / CAULKING TOOL / BURIN SPECIAL / KÖRNER LANG / PUNTE SPECIALI / PUNÇÃO ESPECIAL / МОНТИРОВКА**

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	50	16
71556		71561		1200		18



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



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



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

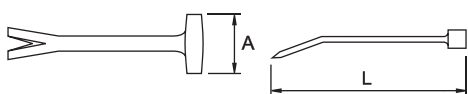
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	Kg
70468	Cu-Be	71570	Al-Bron	19 x 500	1,3
70469		71571		23 x 800	2,9
70470		71572		28 x 1000	4,5



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	Kg
73833	Cu-Be	73834	Al-Bron	500	15	0,7
73835		73836			19	1,0
73837		73838			20	1,2
73839		73840			25	1,8
73841		73842			30	2,7
73843		73844		600	25	2,2
73845		73846			30	3,3



COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	O.D. mm	Kg
73847	Cu-Be	73848	Al-Bron	800	23	2,1
73849		73850			25	3,0
73851		73852			30	4,5
73853		73854		850	25	3,8
73855		73856			28	4,5
73857		73858		1000	30	5,5
73859		73860			25	4,5
73861		73862		1200	30	6,5
73863		73864			30	8,5
73865		73866		1500		



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

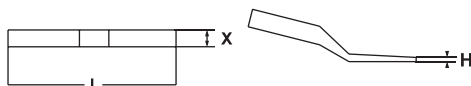


■ BARRA DE DESECOFRAR / WRECKING BAR / PINCE MONSEIGNEUR / BRECHEISEN / APRICASSE CON LEVA CHIODI / PE DE CABRA / КРЮК

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



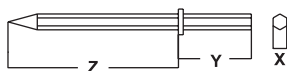
■ HERRAMIENTA DE REMATAR / CAULKING TOOL / CLÉ DE FINITION / ABDICHTEN-WERKZEUG / UTENSILI DA SVENDERE / FERRAMENTA DE CALAFETAR / МОТИРОВАКА



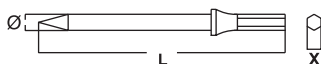
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	H (mm)	g
72601	Cu-Be	72602	Al-Bron	200	20	5	450
72603		72604		250		8	600



■ 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

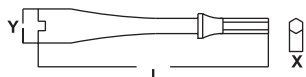


36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



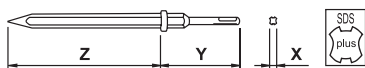
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
72589	Cu-Be	72590	Al-Bron	125	10	20	150
72591		72592		175			190



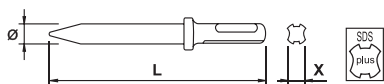
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
72593	Cu-Be	72594	Al-Bron	125	10	20	150
72595		72596		175			190



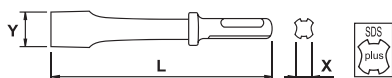
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
72597	Cu-Be	72598	Al-Bron	125	10	20	150
72599		72600		175			190



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



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



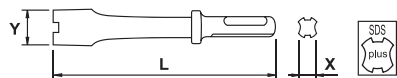
COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	X	Y	
35576	Cu-Be	35577	Al-Bron	125	10	20	150
35578		35579		175			190



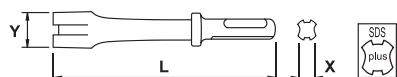
Cu-Be Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berillio / Сплав Медь Бериллий
Al-Bron Aluminio bronce / Aluminium bronze / Alliage aluminium-bronze / Alliage aluminium-bronze / Aluminium brons / Aluminio bronzo / Сплав Алюминий Бронза

36

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



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



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



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

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



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



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	1,2
71563		71567		100 x 225	1,5
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



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 désirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
ART IN INNOVATION

1001

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

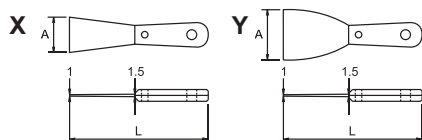


RASQUETA PLANA / FLAT SCRAPER / GRATTOIR PLAT / FLACHSCHABER / RASCHIETTO PIATTO / RASPADOR PLANO / ЛОСКИЙ СКРЕБОК

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)	g
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)	g
70471	Cu-Be	71621	Al-Bron	25	200	85
70472		71622		30		95
70473		71623		40		105
70474		71624		50		115
70475		71625		60		115
79834		79835		140		190

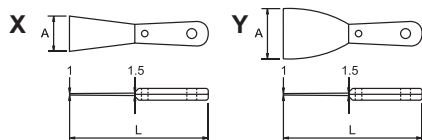


36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
70476	Cu-Be	71626	Al-Bron	75	200	135
70477		71627		80		150
70478		71628		100		

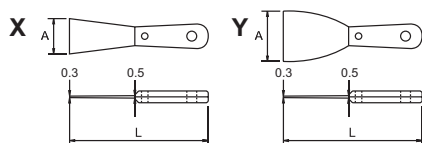


COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
36030	Cu-Be	36031	Al-Bron	25	200	100
36032		36033		30		110
36034		36035		40		120
36036		36037		50		130
36038		36039		60		140

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
36040	Cu-Be	36041	Al-Bron	75	200	180
36042		36043		80		190
36044		36045		100		220

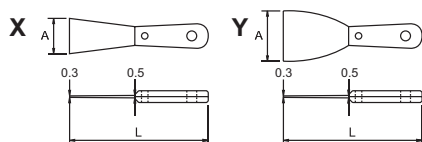


ESPÁTULA DE HOJA FLEXIBLE / FLEXIBLE BLADE SCRAPER / SPATULE À LÂME SOUPLE / SCHABER MIT FLEXIBLES BLATT / SPATOLA FLESSIBILE / ESPÁTULA DE FOLHA FLÉXIVEL / ШПАТЕЛЬ



COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
35730	Cu-Be	35731	Al-Bron	25	200	85
35732		35733		30		95
35734		35735		40		105
35736		35737		50		115
35738		35739		60		

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
35740	Cu-Be	35741	Al-Bron	75	200	135
35742		35743		80		150
35744		35745		100		



COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	g
36046	Cu-Be	36047	Al-Bron	25	200	100
36048		36049		30		110
36050		36051		40		120
36052		36053		50		130
36054		36055		60		140



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

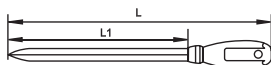
Si no encuentra el artículo que necesita, consúltenos en info@egamaster.com o en www.egamaster.com
 If you can't find the item you look for, please ask us in info@egamaster.com or in www.egamaster.com
 Si vous ne trouvez pas l'article que vous desirez, consultez-nous à info@egamaster.com ou à www.egamaster.com

EGAMaster
 ART IN INNOVATION

1003

COD.	MAT.	COD.	MAT.	A (mm)	L (mm)	
36056	Cu-Be	36057	Al-Bron	75	200	180
36058		36059		80		190
36060		36061		100		220

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

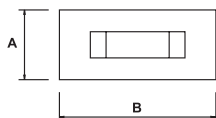


PICO Y RASQUETA / SCRAPER PICK AND SCALER / PIQUE ET RACLETTE / REINIGUNGSWERKZEUG / PICCONE E RASCHIETTI / BICO E PÁ / СКАЛЫВАЮЩИЙ СКРЕБОК

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	300	850



CUBO / BUCKET / SEAU / EIMER / SECCHIO / BALDE / ВЕДРО

COD.	MAT.	L (mm)		
72486	Cu-Be	250	270	1500

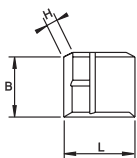


CUCHARA RECOGEDORA DE AZÚCAR / SUGAR SCOOP / CUILLÈRE À SUCRE / SCHÖPFSCHAUFEL / RACCOGLITORE DI ZUCCHERI / COLHER PARA AÇÚCAR / КОВШ

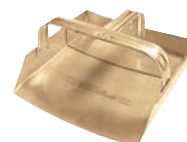
COD.	MAT.	L (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	H (mm)	H1 (mm)	
72487	Cu-Be	150	70	45	40	87	100
72488		200	120	100	75	118	250
72489		270	140	120	80	149	350
74620		350	160	135	90	190	600



■ **RECOGEDOR / DUSTPAN / PELLE / HANDSCHAUFEL / RACCOGLITORE / RECIPIENTE / COBOK**



COD.	MAT.	L (mm)	H (mm)	B (mm)	
74621	Cu-Be	150	20	130	130
74622		200		200	335
74623		270	50	250	650
72490		350	60	320	1000



■ **AGUJA / NEEDLE / AIGUILLE / NADEL / AGO / AGULHA / ИГЛА**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
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)		
73877	Cu-Be	180	3	12



■ **EMBUDO / FUNNEL / ENTONNOIR / TRICHTER / IMBUTO / FUNIL / ВОРОНКА**

COD.	MAT.	L (mm)		
74240	Cu-Be	130		230
74241		165	160	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)		
74243	Cu-Be	1100	165	2300



■ **CAZO / DIPPER / LOUCHE / TRICHTER KANNE / RECIPIENTE / CONCHA / КОВШ**

COD.	MAT.	L (mm)		
74245	Cu-Be	350	85	200



■ **PLOMADA / LINER / PLOMB / SCHLAGSCHNURROLLER / GESSO TRACCIATORE / LINHAS DE TRAÇAR / ОТБЕГ**

COD.	MAT.	COD.	MAT.	L (mm)		
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		

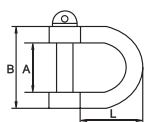


CARRO PARA POLEA / TROLLEY FOR CHAIN HOIST / CHARIOT POUR PALAN / WAREN FÜR KETTENHUB / CARRELLO PER PULEGIA / CARRO PARA DIFERENCIAL / ТЕЛЕЖКА ДЛЯ ЦЕПНЫХ ТАЛЕЙ

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



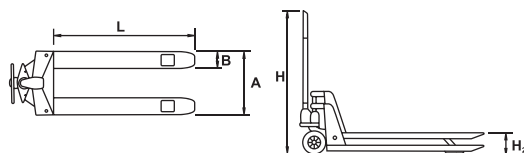
GRILLETE / SHACKLE / MANILLE / SCHÄKEL / GRILLI / MANILHA / РЫМ



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



GATO / SCREW JACK / CRIQUE HYDRAULIQUE / HEBEBOCK / MARTINETTO IDRAULICO / MACACO HIDRÁULICO DE GARRAFA / ВИНТОВОЙ ДОМКРАТ

COD.	MAT.	CAP. (kg)	H (mm)	Kg
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		170
70480	4	280	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	L (mm)		
61581	4	280	120	3



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

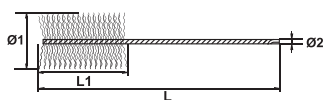
Latón / Brass / Laiton

COD.	 I.D. mm	 O.D. mm	
71634	22,2	150	700
73426	32	200	1000



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton



COD.	L (mm)	L1 (mm)	Ø 1 (mm)	Ø 2 (mm)	
79226	320	100	82	6,6	55



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Latón / Brass / Laiton

Cerdas antiestáticas / Antistatic bristles / Broses antistatiques

■ **PICOS / PICKS / PIOCHES / 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		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)	A (mm)	B (mm)	Kg
72151	Cu-Be	72152	Al-Bron	340	145	98	1,3



■ **MARTILLOS / HAMMERS / MARTEAUX / HÄMMER / MARTELLI / MARTELOS / МОЛОТКИ**

■ **MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER / MARTEAU À BOULE / SCHLOSSER HAMMER / MARTELO 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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Ottone / Latao / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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	350	500
70493		71748			900



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

MARTILLO ALEMÁN / GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / MARTEAU DE MECANICIEN / SCHLOSSER HAMMER / MARTELO 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			500
70498		71753		340	800
70499		71754			1000
70500		71755			1500
70501		71756		400	2000



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

Cu-Be	Cobre berilio / Beryllium copper / Cuivre beryllium / Kupfer beryllium / Koper beryllium / Rame-berilio / 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 / Latão / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

■ 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		900	4,5
70508		71763			5,0
70509		71764			6,8
70510		71765			8,0
72213		72211			10
72975		72974			12



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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		900	4,5
35871		35888			5,0
35872		35889			6,8
35873		35890			8,0
35874		35891			10
35875		35892			12



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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		900	2,5
70515		71770			3
72098		72099			3,5



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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	Latón / Brass / Laiton	72773	Cu	350	500
72765		72774			1000
72766		72775			1500
72767		72776		400	1800
72768		72777			2000
72769		72778			2700
72770		72779		900	3600
72771		72780			4000
72772		72781			5000



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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
Lat/Brass	Latón / Brass / Laiton / Messing / Ottone / Latao / БРОНЗА
Cu	Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

■ 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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

■ PICO DE CALDERERO / CHIPPING HAMMER / PIOCHE 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		400	900



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

■ MARTILLO PARA PIEDRA / STONE WEDGE / MARTEAU PLAT / MAURERHAMMER / MARTELLO PER PIETRE / MARTELO PARA PEDRA / МОЛОТОК КАМЕНЩИКА

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

■ PALA MARTILLO / BRICKLAYER'S HAMMER / PELLE-MARTEAU / MAURERHAMMER / MARTELLO PICCONE / PA-MARTELO / МОЛОТОК КИРПИЧНИКА

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

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)	g
35921	Cu-Be	35923	Al-Bron	340	600
35922		35924			800

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer



MARTILLO DE UÑA / CLAW HAMMER / MARTEAU DE CHARPENTIER / KLAUEN HAMMER / MARTELLO CARPENTIERE / MARTELO DE UNHA / МОЛОТОК С ГВОЗДОДЕРОМ

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

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre



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

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer



MARTILLO DE NYLON / NYLON HAMMER / MARTEAU NYLON / PLASTIK HAMMER / MARTELLO DI NYLON / MARTELO DE NYLON / НЕЙЛОНОВЫЙ МОЛОТОК

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

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre



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

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer



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	380	125
75214		75213			250

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer



MAZA TIPO TAMBOR / DRUM TYPE STONING HAMMER / MASSETTE CONIQUE / LEICHMETALLHAMMER / MAZZA TIPO A TAMBURRO / MAÇO DE COBRE / БОЧКООБРАЗНЫЙ МОЛОТОК

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



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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)	
72794	Lat / Brass	330	205
72795		350	370



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

COD.	MAT.	L (mm)	
36013	Lat / Brass	330	205
36014		350	370



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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)	
72796	Lat / Brass		4500
72797		900	5400
72798			7650



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

COD.	MAT.	L (mm)	
36015	Lat / Brass	800	4500
36016			5400
36017		900	7650



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer

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)	
72799	Cu	350	1350



CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Fibra de vidrio / Fiberglass / Fibre en verre

Lat/Brass
Cu Latón / Brass / Laiton / Messing / Ottone / Latao / БРОНЗА
Cobre / Copper / Cuivre / Kupfer / Rame / Cobre / МЕДНАЯ

COD.	MAT.	L (mm)	
36018	Cu	350	1350

CARACTERÍSTICAS / FEATURES / CARACTÉRISTIQUES

Madera de nogal / Hickory wood / Bois de noyer



MACETA DE COBRE / SQUARE COPPER MALLET / MASSETTE CUIVRE / KUPFERHAMMER / MAZZETTA DI RAME / MARRETA DE COBRE / КВОДРАТНАЯ МЕДНАЯ КУВАЛДА

COD.	MAT.		L (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)			
69728	Cu	30	240	26	77	29	6		500
69729		35	260	36	88	39	4	•	1000
69730		40	280	41	99	43			1500



YUNQUE / ANVIL BLOCK / ENCCLUME / AMBOSSBLOCK / INCUDINE / BIGORNA / БЛОК НАОВАЛЬНИ

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

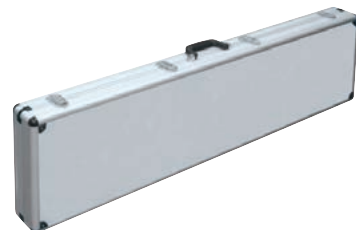


MALETA DE ALUMINIO PORTAHERRAMIENTAS / ALUMINIUM TOOL CASE / MALLETTE PORTE-OUTILS / ALUMINIUMKOFFER ZUM ROLLEN / VALIGIA PORTAUTENSILI IN ALLUMINO / MALA DE ALUMINIO PORTAFERRAMENTAS / АЛЮМИНИЕВЫЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ КЕЙС

COD.	L x W x H (mm)	
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	•



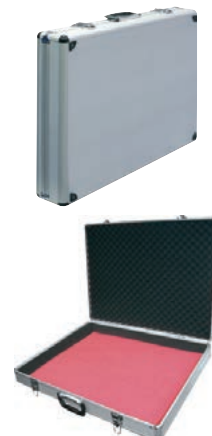
COD.	L x W x H (mm)	
51056	520 x 330 x 152	3,6

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

COD.	L x W x H (mm)	Kg
51054	665 x 500 x 110	3,4



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.	Kg
74386	8	51054	Cu-Be	7,5
74387			Al-Bron	
PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
1	70474	71624	Espátula / Scraper	50 x 200 mm
	70478	71628		100 x 200 mm
	72157	72162	Raspador plano / Flat scraper	30 x 200 mm
	73422	73399	Rasqueta triangular / Triangular scraper	360 mm
	73785	73786	Pico y rasqueta / Scraper pick and scaler	75 x 450 mm
	71562	71566	Rasqueta / Scraper	60 x 185 mm
	73767	73768	Raspador curvo / Arched scraper	100 x 210 mm
	61581	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm



15 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	Kg
74382	15	50995	Cu-Be	10
74383			Al-Bron	
PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
1	70474	71624	Espátula / Scraper	50 mm
	70111	70541		12"
	72458	72459	Tijeras de hojalatero / Tin snips	300 mm
	70117	71452	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	8"
	70119	71454		12"
	72452	72453	Llave taponadora universal / Multi-head bung wrench	-
	70102	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70106	70536		
	70526	71781	Martillo de uña / Claw hammer	338 mm
	61581	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	71613	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	73747	73749	Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	71597	71601	Destornillador Philips PH3	
	71585	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	8 x 150 mm
	70124	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	14"



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

16 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74896	16	50995	Cu-Be	10
74897			Al-Bron	

PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
	70474	71624	Espátula / Scraper	50 mm
	70111	70541	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	12"
	72458	72459	Tijeras de hojalatero / Tin snips	300 mm
	70117	71452	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	8"
	70119	71454		12"
	72452	72453	Llave taponadora universal / Multi-head bung wrench	-
1	70102	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70106	70536	Alicate telefonista / Long nose plier	
	70526	71781	Martillo de uña / Claw hammer	
	61581	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	71613	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	73747	73749	Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	71597	71601	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH3
	71585	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	8 x 150 mm
	70124	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	14"
	79596	79596	Linterna LED MasterEx / MasterEx LED torch	-



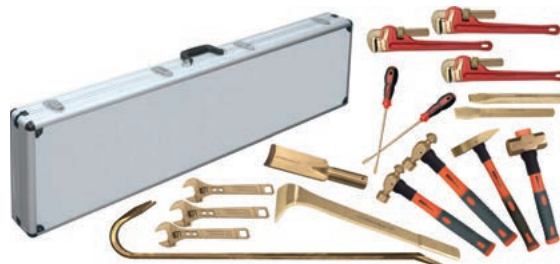
17 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74388	17	50994	Cu-Be	3,6
74389			Al-Bron	
PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
1	70104	70534	Alicate boca redonda / Round nose plier	160 mm
	70103	70533	Alicate boca plana / Flat nose plier	
	70107	70537	Alicate corte diagonal / Diagonal cutting plier	
	70100	70530	Alicate universal / Combination pliers	
	70115	70547	Pinza boca fina / Neat tip tweezers	-
	73903	73904	Pelacables / Wirestripper	170 mm
	71448	71451	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	6"
	72260	72281		3 x 75 mm
	72263	72284	Destornillador mecánico / Slotted screwdriver	4 x 100 mm
	72267	72288		6 x 150 mm
	72909	72910	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH0
	71595	71599	Destornillador philips / Philips screwdriver	PH1
	70410	70410		3 mm
	70411	70411	Llave hexagonal de bola / Ballpoint hexagonal keys	4 mm
	70412	70412		5 mm
70413	71614	Cuchillos / Knives	250 mm	
70529	70546	Tijeras / Scissors	225 mm	



COD.	PCS.		MAT.	
74390	17	51055	Cu-Be	23
74391			Al-Bron	

PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
	71576	71577	Barra de desencofrar / Wrecking bar	19 x 900 mm
	70118	71453		10"
	70119	71454	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	12"
	70120	71455		15"
	70489	71744	Martillo de bola / Ball pein hammer	310 mm
	70491	71746		350 mm
	70519	71774	Pico de calderero / Chipping hammer	355 mm
	70505	71760	Maceta octogonal / Sledge hammer	900 mm
1	73747	73749	Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	73767	73768	Raspador curvo / Arched scraper	100 x 210 mm
	72272	72293		10 x 200 mm
	72273	72294	Destornillador / Screwdriver	10 x 300 mm
	73815	73816	Cortafíos hexagonal / Hexagonal chisel	18 x 160 mm
	73798	73799	Cortafíos cilíndrico / Cylindrical chisel	24 x 250 mm
	70121	71458		8"
	70122	71459	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	10"
	70124	71461		14"



20 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74380	20	50994	Cu-Be	8
74381			Al-Bron	

PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
	70124	71461	Llave Heavy Duty / Heavy Duty pipe wrench	14"
	70174	70686		10 mm
	70175	70687		11 mm
	70176	70688		12 mm
	70177	70689		13 mm
	70178	70690	Llaves combinadas / Combination wrenches	14 mm
	70181	70693		17 mm
	70183	70695		19 mm
	70186	70698		22 mm
1	71596	71600	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH2
	71585	71592	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	8 x 150
	70118	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	70102	70532	Alicate universal / Combination pliers	
	70106	70536	Alicate telefonista / Long nose plier	200 mm
	70526	71781	Martillo de uña / Claw hammer	338 mm
	61581	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	73747	73749	Raspador / Scraper	48 x 300 mm
	70472	71622	Espátula / Scraper	30 mm x 200 mm
	71613	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	70110	70540	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	10"



■ 37 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74384	37	50995	Cu-Be	13
74385			Al-Bron	
PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
1	70174	70686	Llaves combinadas / Combination wrenches	10 mm
	70175	70687		11 mm
	70176	70688		12 mm
	70177	70689		13 mm
	70178	70690		14 mm
	70179	70691		15 mm
	70181	70693		17 mm
	70183	70695		19 mm
	70186	70698		22 mm
	70188	70700		24 mm
	70110	70540	Tenazas Pico Loro / Groove joint pincers	10"
	71613	71614	Cuchillos / Knives	250 mm
	70474	71624	Espátula / Scraper	50 mm
	61581	61581	Cepillos / Brushes	4 x 16 x 240 mm
	70391	71287	Llave hexagonal / Hex pipe wrench	2 mm
	70392	71288		3 mm
	70393	71289		4 mm
	70394	71290		5 mm
	70395	71291		6 mm
	70397	71293		8 mm
	70399	71295		10 mm
	70102	70532		Alicate universal / Combination pliers
	70107	70537	Alicate de corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
	70129	71466	Llave sueca / Swedish pipe wrench	45° 1.1/2"
	70118	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	70119	71454		12"
	70497	71752	Martillo alemán / German type machinist's hammer	310 mm
	70513	71768	Maceta cuadrada / Stoning hammer	2 Kg (400 mm)
	72306	72308	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	5 x 100 mm
	71585	71592		8 x 150 mm
	71595	71599	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH1
	71597	71601		PH3
	73796	73797	Cortafrio cilíndrico / Cylindrical chisel	20 x 200 mm
73780	73781	Cinzel en punta / Cross cutting chisel	200 mm	
70429	71475	Botador / Pin punch	5 mm, 150 x 10 mm	
70434	71480		10 mm, 150 x 14	
70529	70546	Tijeras / Scissors	225 mm	



■ 38 PCS.

COD.	PCS.		MAT.	
74898	38	50995	Cu-Be	13
74899			Al-Bron	

PCS./UN.	Cu-Be	Al-Bron	Descripción / Description / Description	
1	70174	70686	Llaves combinadas / Combination wrenches	10 mm
	70175	70687		11 mm
	70176	70688		12 mm
	70177	70689		13 mm
	70178	70690		14 mm
	70179	70691		15 mm
	70181	70693		17 mm
	70183	70395		19 mm
	70186	70698	Tenazas Pico Loro / Groove joint pliers	22 mm
	70188	70700		24 mm
	70110	70540		10"
	71613	71614		250 mm
	70474	71624		50 mm
	61581	61581		4 x 16 x 240 mm
	70391	71287	Llave hexagonal / Hex pipe wrench	2 mm
	70392	71288		3 mm
	70393	71289		4 mm
	70394	71290		5 mm
	70395	71291		6 mm
	70397	71293		8 mm
	70399	71295		10 mm
	70102	70532	Alicate universal / Combination pliers	200 mm
	70107	70537	Alicate de corte diagonal / Diagonal cutting plier	160 mm
	70129	71466	Llave sueca / Swedish pipe wrench	45° 1.1/2"
	70118	71453	Llaves ajustables / Adjustable wrenches	10"
	70119	71454		12"
	70497	71752	Martillo alemán / German type machinist's hammer	310 mm
	70513	71768	Maceta cuadrada / Stoning hammer	2 Kg (400 mm)
	72306	72308	Destornillador electricista / Electrician screwdriver	5 x 100 mm
	71585	71592		8 x 150 mm
	71595	71599	Destornillador Philips / Philips screwdriver	PH1
	71597	71601		PH3
	71596	73797	Cortafrio cilíndrico / Cylindrical chisel	20 x 200 mm
	73780	73781	Cíncel en punta / Cross cutting chisel	200 mm
	70429	71475	Botador / Pin punch	5 mm, 150 x 10 mm
	70434	71480		10 mm, 150 x 14 mm
	70529	70546	Tijeras / Scissors	225 mm
	79596	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 ПЕРСТАВНЫЕ 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"		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.		L (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		440
72888	27	280	500



36

ANTICHISPA
NON-SPARKING
ANTIDÉFLAGRANT
FUNKENFREI
ANTISCINTILLA
ANTI-DEFLAGRANTE
ИСКРОБЕЗОПАСНЫЙ



COD.	AF mm	L (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 / POLYGONALE 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



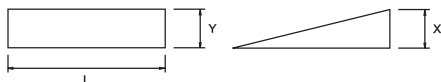
■ LLAVES HEXAGONALES / HEXAGONAL KEYS / CLÉS MALES / INBUSSCHLÜSSEL / CHIAVI ESAGONALI / CHAVES HEXAGONAIS / ШЕСТИГРАННИК

■ 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		65
72864	10	110	45	90
72865	11	119	48	125
72866	12	130	52	160

ACETILEX



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


COD.	L (mm)	X (mm)	Y (mm)	g
72851	100	10-0	50	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 / ELETTRICISTA / ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ

COD.				g
72825	50	3	83	41
72826	100	4		50
72827		5	103	105
72828		6		115
72829	150	8	112	160

ACETILEX


PHILIPS

COD.				g
72830	60	PH-0	83	44
72831	80	PH-1		75
72832	100	PH-2		85
72833	150	PH-3		180

ACETILEX


POZIDRIV®*

COD.				g
72835	75	PZ-1	83	50
72836	100	PZ-2		95
72837	150	PZ-3		160

ACETILEX


MARTILLOS / HAMMERS / MARTEAUX / HÄMMER / MARTELLI / MARTELOS / МОЛОТКИ И КУВАЛДЫ
MARTILLO DE BOLA / BALL PEIN HAMMER / MARTEAU À BOULE / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO A PALLA / MARTELO DE BOLA / МОЛОТОК С ШАРОВОЙ ГОЛОВКОЙ

COD.	L (mm)	g
72838	310	500
72839	340	680
72840	350	900

ACETILEX


MARTILLO ALEMÁN / GERMAN TYPE MACHINIST'S HAMMER / MARTEAU DE MECANICIEN / SCHLOSSER HAMMER / MARTELLO TEDESCO / MARTELO TIPO ALEMÃO / СЛЕСАРНЫЙ МОЛОТОК НЕМЕЦКИЙ ТИП

COD.	L (mm)	g
72841	310	500
72842	340	800
72843		1000

ACETILEX



MACETA OCTOGONAL / SLEDGE HAMMER / MASSE OCTOGONALE / SCHLAGHAMMER / MAZZETTA OTTOGONALE / MARRETA OCTOGONAL / КУВАЛДА КУЗНЕЧНАЯ

COD.	L (mm)	g
72844	400	1000
72845		1500
72846		2000
72847		3000
72848	900	4000
72849		5000

ACETILEX



PICO DE CALDERERO / CHIPPING HAMMER / PIOCHE DE CHAUDRONNIER / KESSELSTEINHAMMER / PICCONE DA BATTIRAME / PICADEIRA DE CALDEIREIRO / МОЛОТОК ВЫРУБНОЙ

COD.	L (mm)	g
72850	280	400

ACETILEX

