SUPER EGO

Enero
Janeiro
2016

SUPER-EGO ISO 9001 14001 Quality guarantee

Tarifa de precios recomendados
(P.V.P.) I.V.A. no incluido

Tabla de preços recomendados
(P.V.P.) I.V.A. não incluido

Fabricante

Fabricamos equipos y herramientas para tubo y soldadura con los sistemas más modernos de fabricación (SMED, KAIZEN, KANBAN). Nuestras herramientas cuentan con los últimos procesos de temples (de atmósfera controlada, de inducción y distensionado) que confieren a nuestras herramientas una calidad reconocida y valorada que hace posible su venta a los clientes más exigentes de todo el mundo, industria química, industria del petróleo, minería, etc.

Los mejores fabricantes del mundo confían en SUPER-EGO para la fabricación de las herramientas.

Fabricante

Fabricamos equipamentos e ferramentas para tubo e soldagem com os sistemas mais modernos de fabricação (SMED, KAIZEN,

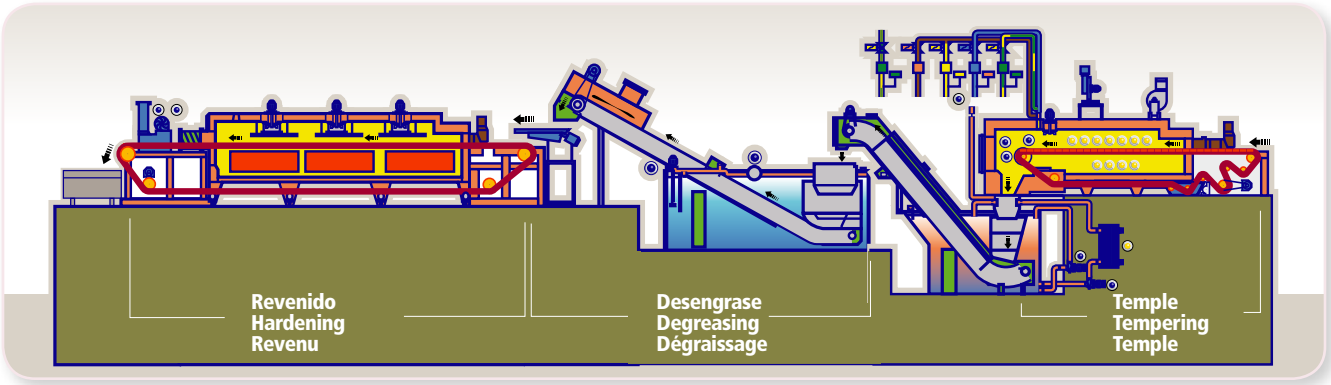
KANBAN).

Nossas ferramentas contam com os últimos processos de temperamentos (de atmosfera controlada, de indução e distensão) que proporcionam à nossas ferramentas uma qualidade reconhecida e valorizada o que torna possível a venda aos clientes mais exigentes do mundo, indústria química, indústria de petróleo, mineria, etc.

Os melhores fabricantes do mundo confiam em SUPER-EGO para a fabricação das ferramentas.

Instalación continua, Temple y revenido.

Instalação contínua, Temperamento e amolecimento.



Los temples y durezas un proceso clave en nuestra fabricación.

Os temperamentos *e durezas são um processo chave na nossa fabricação.*

Proceso de forja y pintado epoxi. Como fabricante de herramienta para tubo controlamos todo el proceso de fabricación de nuestros productos desde la materia prima hasta el empaquetado y distribución.

Processo de forja e pintura epoxi. Como fabricante de ferramenta para tubo controlamos todo o processo de fabricação dos nossos produtos

Spanish Made, 2 centros de producción y más de 250 personas a su servicio. En Super-Ego apostamos por la calidad y el servicio a nuestros clientes y usuarios, aportando riqueza en nuestro entorno y siendo cada día más competitivos dentro del mercado global.

Spanish Made, 2 centros de produção e mais de 250 pessoas a seu serviço.

Em Super-Ego apostamos pela qualidade e o bom serviço á nossos clientes e usuários, proporcionando riqueza em nosso ambiente e sendo cada dia mais competitivos dentro do mercado global.

Líder

SUPER-EGO, líder desde hace 69 años en la fabricación de equipos y herramientas para tubo y soldadura. Somos el primer fabricante Español de herramienta en exportaciones a todo el mundo.
Líder en tecnología asociada a nuestros productos que viene dada por continuas e importantes inversiones en nuestras instalaciones, maquinaria y procesos de producción.

Con la aparición de nuevos materiales y sistemas de unión desarrollamos herramientas específicas para cada trabajo, un proceso de mejora continua que nos permite ofrecer a nuestros clientes y usuarios una mayor y mejor gama de productos en un entorno cada día más competitivo.

Líder

SUPER-EGO, líder há 69 anos na fabricação de equipamentos e ferramentas para tubos e soldagens. Somos o primeiro fabricante espanhol de ferramenta em exportações no mundo inteiro.

Líder em tecnología associada a nossos produtos graças aos contínuos e importantes investimentos em nossas instalações, maquinaría e processos de produção.

Com o aparecimento de novos materiais e sistemas de união desenvolvemos ferramentas específicas para cada trabalho, um processo de melhoria contínua que nos permite oferecer a nossos clientes e usuários uma maior e melhor gama de produtos num ambiente cada día mais competitivo.

Líder en Tecnologia
de equipos y herramientas para tubo y soldadura.

Líder em Tecnologia
de equipamentos e ferramentas para tubos e soldagens.

SUPER-EGO Una marca Líder del Grupo ROTHENBERGER.

SUPER-EGO *Uma marca Líder do Grupo ROTHENBERGER.*

Cerca de usted tiene una persona de Super-Ego que le asesora y le presenta todas nuestras herramientas.

Próximo de você sempre encontrará um especialista da Super-Ego para assessorar e apresentar todas nossas ferramentas.

SUPER EGO

SUPER-EGO Presentes en todo el mundo.

SUPER-EGO Presente no mundo inteiro.

Fabricante de más de 5 millones de cortatubos en 10 años.
Fabricante de más de 4,5 millones de llaves en 10 años.

Fabricante de mais de 5 milhões *de corta-tubos em 10 anos.*
Fabricante de mais de 4,5 milhões *de chaves em 10 anos.*

SUPER-EGO nace en 1946 a orillas del rio Ego en Eibar (Guipuzcoa)

SUPER-EGO *nasce em 1946 às margens do rio Ego em Eibar (Guipuzcoa)*

Innovación

Líder en I+D+I con un potente desarrollo propio apoyado en una red de importantes relaciones con centros tecnológicos, fundaciones y universidades.
SUPER-EGO se encuentra continuamente inmerso en un proceso de mejora de nuestros productos para ofrecer una mayor y mejor gama a nuestros clientes en un entorno cada día más competitivo.

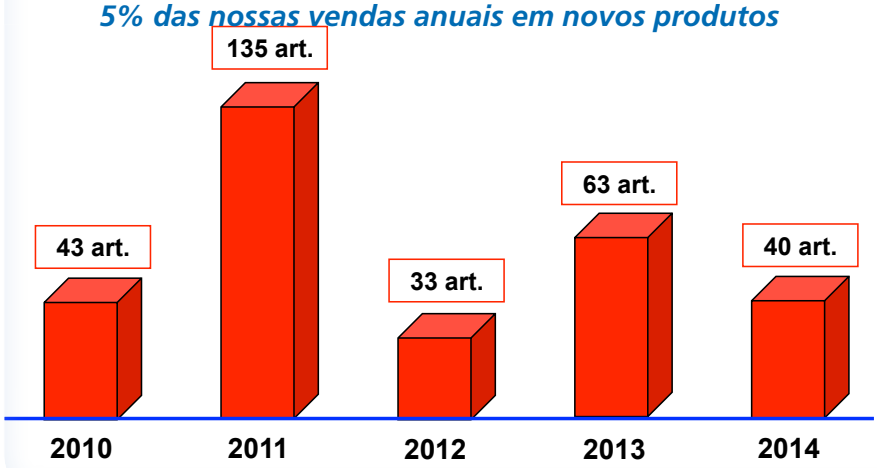
Inovação

Líder em I+D+I, com um potente desenvolvimento próprio apoiado numa rede de importantes relações com centros tecnológicos, fundações e universidades.

SUPER-EGO encontra-se continuamente imersa num processo de melhoria dos nossos produtos para oferecer uma maior e melhor gama a nossos clientes num ambiente cada día mais competitivo.

EL 5% Dde nuestras ventas anuales son de nuevos productos

5% das nossas vendas anuais em novos produtos



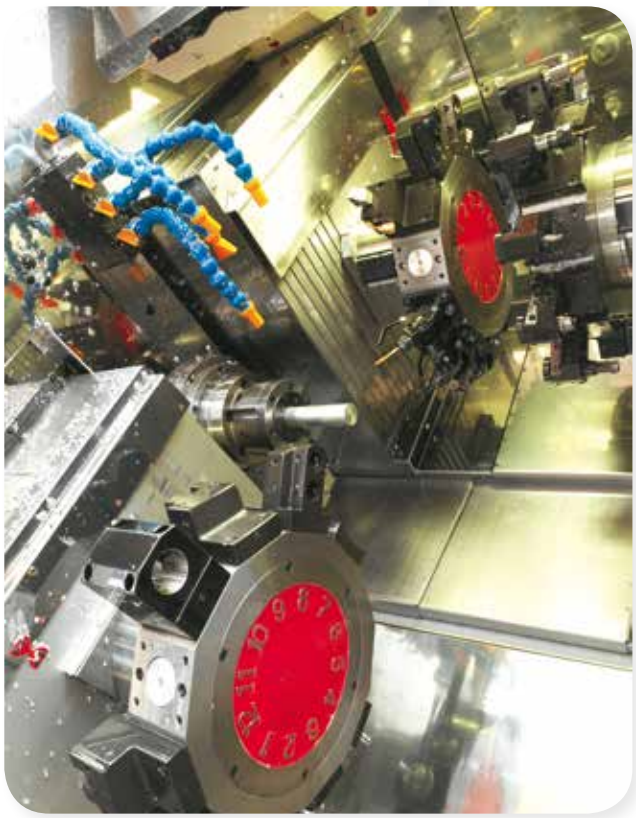
Durante los últimos 15 años el 5% del presupuesto anual está cubierto por nuevos productos, lo que supone que cada 5 años se renueva el catálogo un 25%.

Durante os últimos 15 anos , o 5% do orçamento anual está coberto por novos produtos, o que significa que a cada 5 anos renova-se o catálogo num 25%.

Tenazas 528 y 529 aportan un 30% más de capacidad que las existentes. Super-Ego ha sacado al mercado 20 nuevos productos de desarrollo propio en los últimos 2 años aportando valor a nuestros clientes y nuevas líneas de negocio.

Alicates 528 e 529 proporcionam um 30% mais de capacidade que as existentes. Super-Ego levou ao mercado 20 novos produtos de desenvolvimento próprio nos últimos 2 anos proporcionando valor a nossos clientes e novas linhas de negócio.

SUPER EGO



Robotización de procesos de fabricación

Robotização de processos de fabricação

Calidad

Desde 1994, SUPER-EGO cuenta con la certificación TUV Nord para las normas ISO 9000 (aseguramiento de la calidad en el diseño, fabricación, distribución y servicio postventa de nuestros equipos y herramientas) e ISO 140001 (aplicación del principio de prevención y mejora contínua en la gestión medioambiental), normas que han sido renovadas periódicamente hasta la actualidad.

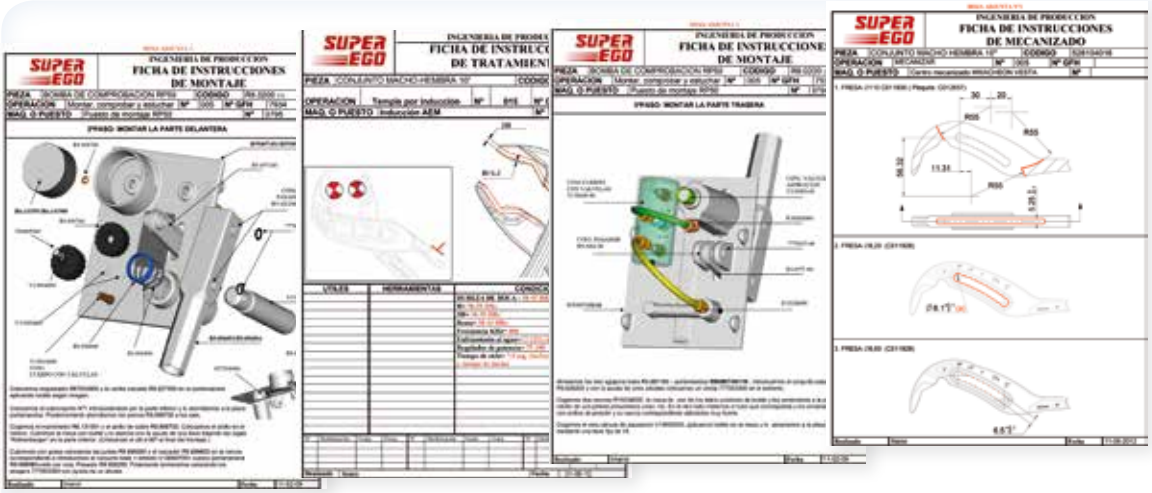
Qualidade

Desde 1994, SUPER-EGO conta com o certificado TUV Nord para as normas ISO 9000 (garantia da qualidade no desenho, fabricação, distribuição e serviço pós-venda de nossos equipamentos e ferramentas) e ISO 140001 (aplicação do princípio de prevenção e melhoria contínua na gestão meio-ambiental), normas que foram renovadas periódicamente até a atualidade.

En SUPER-EGO nos hemos comprometido a respetar el medio ambiente para proporcionar un entorno limpio , próspero y agradable a las futuras generaciones.

Em SUPER-EGO nos comprometemos a respeitar o meio-ambiente para proporcionar um ambiente limpo , próspero e agradável às futuras gerações.

Testado unitario de todos nuestros equipos.
Teste individual de todos nossos equipamentos.



Control y verificación del proceso. Aseguramiento de la calidad.

Controle e verificação do processo. Garantia da qualidade.

... Total performance !

Distribución

El servicio diario a lo largo y ancho de todo el mundo junto con el contacto directo con los usuarios de nuestros equipos y herramientas, nos han aportado la experiencia, la precisión y la seguridad necesarias para afrontar los retos tecnológicos más importantes. Los mercados tradicionales de Europa así como los emergentes de Brasil, Surafrica, Rusia confian en nuestros equipos y herramientas.

La planta de Abadiano (Vizcaya) dispone de más de 10.000 m2 construidos y alberga actividades de producción y logística que nos permiten dar servicio a los mercados doméstico y de exportación. En la planta de Vitoria disponemos de forja de acero y fundición de aluminio y zamak.

Distribuição

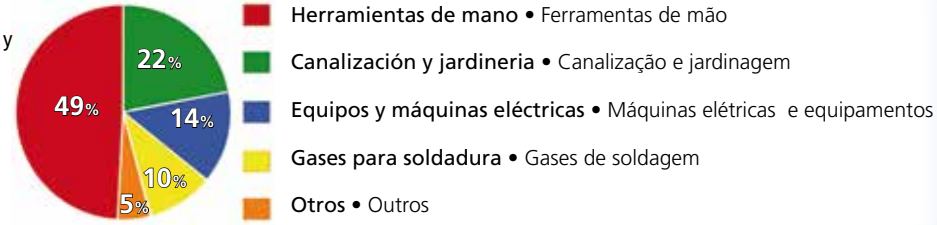
O serviço diário através do mundo inteiro junto com o contato direto com os usuários de nossos equipamentos e ferramentas, nos proporcionaram a experiência, a precisão e a segurança necessárias para afrontar os desafios tecnológicos mais importantes.

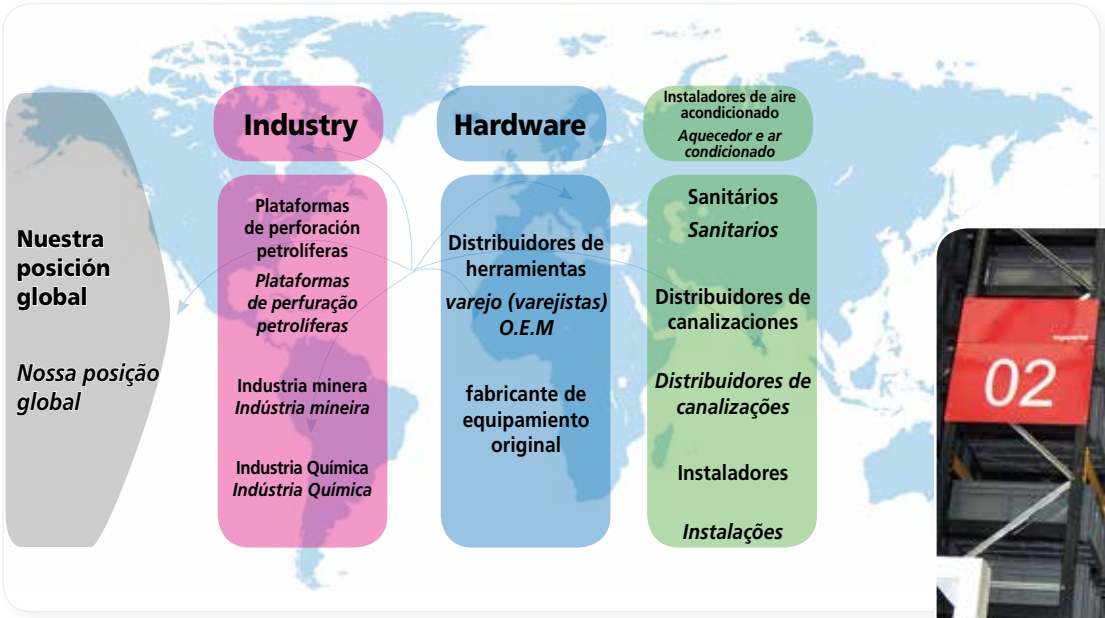
Os mercados tradicionais da Europa e também os emergentes como Brasil, África do Sul, Russia confiam em nossos equipamentos e ferramentas.

A fábrica de Abadiano (Vizcaya) dispõe de mais de 10.000 m² construídos e engloba atividades de produção e logística que permitem-nos dar serviço aos mercados doméstico e de exportação. Na fábrica de Vitoria dispomos de forja de aço e fundição de alumínio e zamak.

Una gama completa
de equipos y herramientas para trabajar y mantener tubos de todos los materiales.

Uma gama completa
de equipamentos e ferramentas para trabalhar e manter tubos de todos os materiais.





Nuestros sistemas de almacenes con la última tecnología permiten expedir más de 5.000 líneas de pedidos diarias.

Nossos sistemas de armazenagens, com a última tecnología permitem expedir mais de 5.000 linhas de pedidos diários.

Condiciones generales de venta para el Mercado Ibérico

Precios:

Los precios incluidos en esta tarifa son **P.V.P., impuestos no incluidos**. Los precios de venta al profesional son a título indicativo y no constituyen una oferta en firme por parte de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U**. Serán precios válidos para la factura aquellos que estén en vigor en la fecha de entrega.

CONDICIONES DE VENTA:

1. Estas condiciones corresponden a la **Tarifa Enero 2016** que sustituye y anula todas las anteriores.
2. Los precios de esta tarifa se entienden para mercancía puesta en fábrica.
3. Estas condiciones de venta de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** son las únicas válidas, incluso en caso de que las de compra de nuestros clientes fueran distintas. El mero hecho de cursar un pedido a nuestra empresa significa la aceptación de las mismas.
4. Los importes de los pedidos de nuestras 3 marcas, ROTHENBERGER ,SUPER-EGO y CLABER, grabados en el mismo día se sumarán a efectos de portes y manipulación.
5. **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas y dimensionales de sus artículos sin previo aviso.

PEDIDO MÍNIMO:

No se aceptan pedidos por importe neto **inferior a 150,- €**
No se aceptan pedidos de Canarias, Ceuta y Melilla por un importe neto **inferior a 350,- €**

PORTES Y MANIPULACIÓN:

Los importes de los pedidos de nuestras 3 marcas, ROTHENBERGER, SUPER-EGO y CLABER, grabados en el mismo día se sumarán a efectos de portes y manipulación.

1. **Se suministran con recargo del 6%** (en concepto de portes y manipulación):
   Los pedidos de la Península y Baleares de importe neto comprendido entre **150,- €** y **350,- €**
2. **Envíos urgentes con porte fijo de 7,- €**
   Los pedidos de Península y Baleares menores de 12 kgs, que no contengan productos ADR, de reducido volumen y de importe neto comprendido entre **150,- €** y **350,- €**
3. **Se suministran con recargo del 6%:**
   Los pedidos de Canarias, Ceuta y Melilla de importe neto comprendido entre **350,- €** y **750,- €**
4. **Se suministran sin recargos:**
   Todos los envíos de importe neto superior a los citados en los párrafos anteriores.

NOTAS:

1. Los pedidos para Canarias, Ceuta y Melilla, superiores a **750,- €** netos incluyen el seguro hasta el puerto de destino.
2. Si el cliente exige el envío por un transportista determinado u otro medio distinto del habitual de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.**, el envío se efectuará a **portes debidos**.
3. Se recomienda a todos los Clientes comprobar el perfecto estado de precintos y embalajes al retirar el pedido del transportista y proceder en caso de su anormalidad, a la inmediata reclamación, en un plazo máximo de **cuatro días**, al medio de transporte empleado comunicándolo por escrito a **SUPER-EGO TOOLS**, S.L.U.
4. Se entiende la aceptación por el Cliente de los artículos, cantidades, calidades y en su caso los precios, si transcurridos 15 días naturales desde la entrega física de los mismos, no nos manifiesta expresamente su disconformidad por escrito.

FORMA DE PAGO:

Pago al contado: mediante giro a 25 días fecha factura **0,5% Dto.** Pago a 60 días fecha factura **Neto.**
A los clientes que tengan día de vencimiento fijo, se les emitirá factura a 45 días, respetando ese día fijo de vencimiento.
Toda mercancía es propiedad de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** hasta que no haya sido hecho efectivo su total cobro, conforme a factura.

DEVOLUCIÓN DE MERCANCÍA

En ningún caso se aceptarán devoluciones de género sin la previa autorización de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. y deberán acompañarse del "PARTE DE DEVOLUCIÓN" de nuestro Delegado o Representante previamente autorizados por la Administración o Dirección de ventas.

1. **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** sólo aceptará las devoluciones por defecto de fabricación o error en el envío atribuible a **SUPER-EGO** que sean devueltas a fábrica dentro de los 15 días desde su expedición.
2. En ningún caso se admitirán devoluciones de artículos no incluidos en esta tarifa, ni provenientes de promociones o saldos. No se aceptarán devoluciones de herramientas en cardings o displays defectuosos.
3. Sólo se admitirán aquellas devoluciones que vengan a **portes pagados.**
4. Para aceptar una devolución deberá venir documentada con una **fotocopia de la/s factura/s original/es**.
5. **A todas las devoluciones (salvo las correspondientes al apartado 1) se les deducirá un 50% (consecuencia de su manipulación, recuento, inspección del control de calidad y recuperación), si fuese necesaria.**

REPARACIONES

- Los artículos a reparar, deberán enviarse indicando en el exterior la palabra **"REPARACIÓN"**.
- Los artículos a reparar en garantía deberán venir acompañados de la **fotocopia de la factura de compra**.

GARANTÍA:

Los productos que aparecen en la tarifa SUPER-EGO tienen una garantía de 1 año a partir de la fecha de compra, salvo casos excepcionales que se disponga una garantía superior. Por otra parte, los artículos SUPER-EGO están garantizados a perpetuidad contra defectos de materiales y/o de fabricación.
La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas, siempre y cuando los defectos no sean causados por un uso anormal. Toda herramienta, máquina o equipo, para su cambio o reparación, antes deberá ser sometida a control en nuestro Departamento Técnico.

AVISO LEGAL:

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. excluye toda responsabilidad, que se le pudiera exigir derivada de posibles errores de impresión (precios, fotografías, información técnica, descripciones ...)

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.

SUPER-EGO

Condições gerais de venda para Portugal

PREÇOS:

Os preços incluídos nesta tabela são P.V.P., impostos não incluídos. Os preços de venda ao profissional são a modo indicativo e não constituem uma oferta em si por parte de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** Os preços válidos para a factura serão os que estejam em vigor na data de entrega.

CONDIÇÕES DE VENDA:

1. Estas condições correspondem à Tarifa Janeiro 2016 que substitui e anula todas as anteriores.
2. Os preços desta tarifa serão para mercadorias colocadas em fábrica.

Estas condições de venda de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U**. são as únicas válidas, inclusive em caso de que as de compra de nossos clientes fossem distintas. O simples facto de fazer um pedido à nossa empresa significa a aceitação das mesmas.

3. Os valores das encomendas das nossas 2 marcas ROTHENBERGER e SUPER-EGO registadas no mesmo día serão sumadas a efeitos de portes e manipulação.
4. SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. reserva-se o direito de modificar as especificações técnicas e dimensionais de seus artigos sem aviso prévio.

ENCOMENDA MÍNIMA:

Não se aceitam encomendas por importe líquido **inferior a 150,- €**
Não se aceitam encomendas por importe líquido **inferior a 350,- €** dos arquipélagos dos Açores e da Madeira.

PORTES E MANIPULAÇÃO:

Os valores das encomendas das nossas 2 marcas ROTHENBERGER,e SUPER-EGO,registadas no mesmo día serão sumadas a efeitos de portes e manipulação.

1. **São fornecidos com agravação de 6%** (em razão de portes e manipulação):
   As encomendas de importe líquido compreendido entre **150,- € e 350,- €**
   As encomendas de Açores e Madeira de importe líquido compreendido entre **350,- € e 750,- €**
2. **São fornecidos sem agravação:**
   Todos os envios de importe líquido superior aos citados nos pontos anteriores.

NOTAS:

1. As encomendas para Açores e Madeira, superiores a **750,- €** líquido incluem o seguro até o porto de destino.
2. Se o Cliente exigir o envio por uma transportadora determinada, forma de equipagem ou outro meio distinto do normal de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** o envio será efectuado a **portes devidos**.
3. Recomenda-se a todos os Clientes que comprovem o perfeito estado de precintos e embalagens ao retirar a encomenda da transportadora e proceder em caso de anormalía, à imediata reclamação, num prazo máximo de **quatro dias**, ao meio de transporte utilizado comunicando-o por escrito a **SUPER-EGO TOOLS**, **S.L.U.**
4. Entende-se a aceitação pelo Cliente dos artigos, quantidades, qualidades e no caso os preços, se passados 15 dias naturais desde a entrega física dos mesmos, não nos manifeste expressamente a sua reclamação por escrito.

PAGAMENTO:

Pagamento à vista: mediante cheque bancário ou transferência ..... **0,5% Desc.**
Pagamento a 60 dias: mediante domiciliação bancária ..... **Líquido**
Aos clientes que tenham dia de vencimento fixo, a factura será emitida a 45 dias, respeitando o dia fixo de vencimento.
Toda a mercadoria é propriedade de **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** até que não tenha sido efectuada a cobrança total, conforme a factura.

DEVOLUÇÃO DA MERCADORIA:

Em nenhum caso serão aceites devoluções de mercadorias sem a prévia autorização de SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. e deverão ser acompanhadas pelo "AVISO DE DEVOLUÇÃO" do nosso Delegado ou Representante previamente autorizados pela Administração ou Direcção de Vendas.

1. **SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.** somente aceitará as devoluções por defeito de fabricação ou erro no envio atribuível a SUPER-EGO que sejam devolvidas à fábrica dentro dos 15 dias de sua expedição.
2. Em nenhum caso serão admitidas devoluções de artigos não incluídos nesta tarifa, nem provenientes de promoções ou liquidação. Não serão aceites devoluções de ferramentas em cardings ou displays defeituosos.
3. Somente serão admitidas àquelas devoluções que venham **a portes pagos.**
4. Para que uma devolução seja aceite deverá vir certificada com uma **cópia das facturas originais.**
5. **A todas as devoluções (excepto as correspondentes no ponto 1) serão deduzidas um 50% (consequência de sua manipulação, recontagem, inspecção do controlo de qualidade e recuperação), se fosse necessária.**

CONSERTOS

- Os artigos para consertar, deverão ser enviados indicando no exterior a palavra: **"CONSERTO"**.
- Os produtos enviados para reparação durante o período de garantia, deverão vir acompanhados de uma cópia da factura de compra.

GARANTIA:

Os produtos que aparecem na Tabela Gral. de Preços SUPER-EGO têm uma garantia de 1 ano desde a data da compra, excepto casos excepcionais que se aplique uma garantia superior. Por outra parte, os produtos SUPER-EGO estão garantidos a perpetuidade perante defeito dos materiais e/ou de fabricação.
A garantia cobre a troca ou conserto das peças defeituosas, sempre e quando os defeitos não sejam causados por um uso anormal. Toda a ferramenta, máquina ou equipamento, para sua troca ou conserto, deverá ser submetida, antes, a um controlo em nosso Departamento Técnico.

AVISO LEGAL

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U. exclui toda a responsabilidade que se lhe pudésse exigir derivada de possíveis erros de impressão (preços, fotografias, informação técnica, descrições...)

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U

SUPER-EGO

Herramientas de fontaneria.
Ferramentas de encanamento

1

Herramientas generales.
Ferramentas gerais.

2

Soldadura.
Soldadura.

3

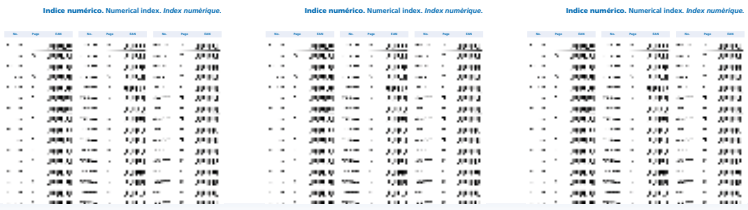
Jardín y camping.
Jardim e Campismo

4

Presentaciones individuales
Presentaçoes individuais

5

Indice numérico
Indice numérico



6

On-line

www.super-ego.es

Todos nuestros productos a un "click"
Todos nossos produtos a um só "click"

SUPER-EGO

... Total performance !

Herramientas de fontanería
Ferramentas de encanamento

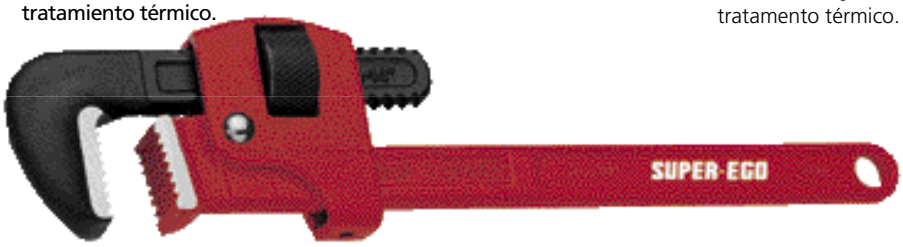
• Llaves para tubo	• Chaves para tubo	16
• Llaves de correa y cadena	• Chaves de correia e corrente	17
• Llaves de lavabo	• Chaves de lavabo	19
• Tenaza de gasista	• Alicate de gasista	19
• Tenazas	• Alicate	20
• Mordazas y tornillos de banco	• Braçadeiras e parafusos de banco	23
• Bancos de trabajo	• Bancos de trabalho	24
• Terrajas manuales	• Terraxas manuais	25
• Roscadora electroportátil	• Rosqueadeira electroportátil	28
• Cortatubos	• Corta-tubos	30
• Tijeras para tubos de plástico	• Tesouras para tubos de plástico	35
• Curvatubos manuales	• Curva-tubos manuais	40
• Curvadora electroportátil	• Dobrador de tubos mecânico portátil	42
• Curvadora hidraúlica manual	• Curvadora hidraúlica manual	44
• Abocinadores	• Abuzinadores	46
• Bomba de comprobación	• Bomba de comprovação	47
• Desatascadores químicos	• Desentupidores químicos.	49
• Desatascadores manuales	• Desentupidores manuais	50
• Desatascadora por agua a presión	• Desentupimento por água a pressão	52
• Cámara de inspección con monitor LCD en color	• Câmera de Inspeção com tela LCD a cores	52

... Total performance !

Llaves para tubo. Chaves para tubo.

121 Llave Stillson ECO

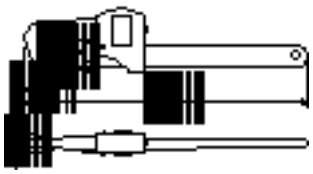
- Doble resorte que asegura un agarre inmediato y una acción de carraca.
- Mango y mordaza móvil forjados en acero especial con doble tratamiento térmico.



No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
121080000	14,95	8	3/4	17	12	0,3	4	●	8 414162 001683
121100000	17,95	10	1	22,5	16	0,6	4	●	8 414162 000037
121120000	18,95	12	1.1/4	25	16,5	0,7	4	●	8 414162 000042
121140000	25,95	14	1.1/2	27	20,5	1,1	4	●	8 414162 000051

121 Chave Stillson

- Dupla mola que garante um agarramento imediato e uma ação de matraca.
- Punho e braçadeira móvel forjados em aço especial com duplo tratamento térmico.



No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
121180000	34,45	18	2	30	23,5	1,8	2	●	8 414162 000068
121240000	59,45	24	2.1/2	38	27	3,2	1	●	8 414162 001690
P01010500	76,95		Set 12", 14" , 18"				1		8 414162 027539

122 Llave Heavy Duty ECO

- Mordaza forjada flotante. Acción tipo "Ratchet".
- Doble tratamiento térmico.
- Ajustable, para trabajar con una mano.
- Mango de fundición con perfil en "T".

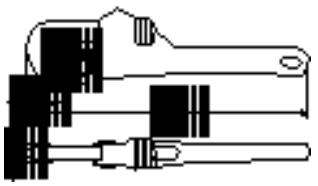
No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
SE1220800	16,45	8	1	14,5	14	0,3	4	●	8 414162 090847
SE1221000	19,95	10	1.1/2	19	17	0,8	4	●	8 414162 090854
SE1221200	24,45	12	2	23	20	1,2	4	●	8 414162 090861

122 Chave Heavy Duty

- Braçadeira forjada flutuante. Ação tipo "Ratchet".
- Duplo tratamento térmico.
- Ajustável, para trabalhar com uma mão.
- Punho de fundição com perfil em "T".

UNE 16-554

GGG-W-651e Type II Class A



No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
SE1221400	25,45	14	2	25	23	1,8	4	●	8 414162 090878
SE1221800	40,45	18	2.1/2	28	25	2,7	4	●	8 414162 090885
SE1222400	65,95	24	3	33,5	28	4,4	2	●	8 414162 090892

104 Llave de aluminio

- Mango monoblock en aleación de aluminio ultraligero templado.
- Mordazas con doble tratamiento térmico.
- Diferentes aperturas de bocas para el mismo tamaño de mango.
- Tuerca de ajuste moleteada y templada, mango monoblock.
- Misma durabilidad que la llave 102 con mayor ligereza (40% más ligera).
- Mango con sección en doble "T".

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
104100000	60,95	10	1.1/2	22	17	0,4	4	●	8 414162 000075
104140000	74,95	14	2	26	21	0,9	4	●	8 414162 000082
104180000	100,95	18	2.1/2	29	26	1,6	2	●	8 414162 001294
104240000	159,95	24	3	33	28	2,5	1	●	8 414162 001300

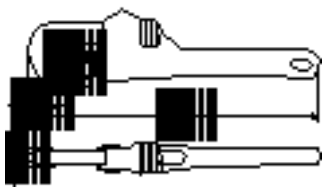
104 Chave de alumínio

- Punho monobloque em liga de alumínio ultraleve temperado.
- Braçadeiras com duplo tratamento térmico.
- Diferentes aberturas de bocas para o mesmo tamanho de punho.
- Porca de ajuste serrilhada e temperada, punho monobloque.
- Mesma durabilidade que a Chave 102 só que mais leve (40% mais leve).
- Punho com seção em duplo "T".

UNE 16-554

Made in Spain

GGG-W-651e Type II Class C



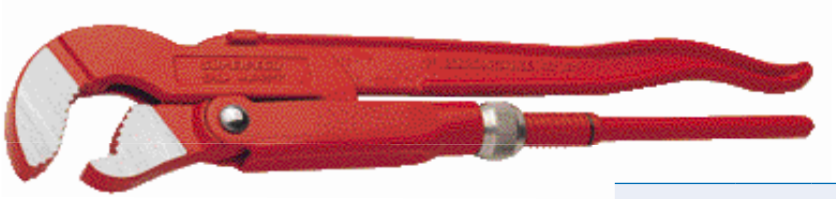
No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
104360000	281,45	36	5	44	32,5	5,2	1	●	8 414162 001317
70164	509,95	48	6	58	36	8,7	1	●	4 004625 701645
P01100100	137,45		Set 14" y 18"				1		8 414162 018667

146 Llave sueca ECO "S"

- Diseño especial de la boca en "S".
- Agarre perfecto del tubo con 3 puntos de contacto.

46 Chave sueca ECO "S"

- Desenho especial da boca em "S".
- Agarramento perfeito do tubo com 3 pontos de contato.



No.	P.V.P.	L mm	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
1000000503	**18,95**	235	1/2	15	7	0,3	1	●	
1000000504	**24,95**	320	1	18	10,5	0,7	1	●	
1000000505	**33,45**	416	1.1/2	24	11	1,3	1	●	
1000000507	**51,95**	535	2	28	12,5	2,4	1	●	

123 Llave de correa

- Correa de PE especial reforzada (polyester-nylon). Mejor transmisión de torsión y carga máxima de trabajo 102 kg.
- Sistema de cambio de correa rápido y simple.
- Fabricada en aluminio.
- Sistema de ajuste simple y preciso.
- Apoyo en V sobredimensionado para mejor protección del tubo.
- Apoyos de goma para tubos pequeños < 50 mm Ø.

123 Chave de correia

- Correia de PE especial reforçada (polyester-nylon). Melhor transmissão de torsão e carga máxima de trabalho 102 kg.
- Sistema de troca de correia rápida e simples.
- Fabricada em alumínio.
- Sistema de ajuste simples e preciso.
- Apoio em V sobredimensionado para melhor proteção do tubo.
- Apoios de borracha para tubos pequenos < 50 mm Ø.

Ø 20 -200 mm

110 mm

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø min.	Ø max.	L mm	kg			EAN 13
123010000	**113,95**	20	200	110		1	●	

108 Llave de correa

- Correa muy robusta de nylon especial que permite un agarre rápido sin dañar las superficies.
- Fabricada en aluminio.
- Pintura Epoxy.

108 Chave de correia

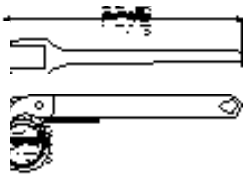
- Correia muito forte de nylon especial que permite um agarramento rápido sem danificar as superfícies.
- Fabricada em alumínio.
- Pintura Epoxy.

Ø 3"

435 mm

Ø 8"

950 mm



Made in Spain

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	L mm	kg				AN 13
108010000	**34,95**	12	3	42	27	435	0,2	4	●		
10801ZZ00	**41,95**	12	3	42	27	435	0,2	1		●	
108020000	**56,95**	12	8	42	27	950	0,2	4	●		
Correa de repuesto. Correia de reposição.											
70268	**19,45**			3" L: 435 mm				1			
70269	**28,95**			8" L: 950 mm				1			

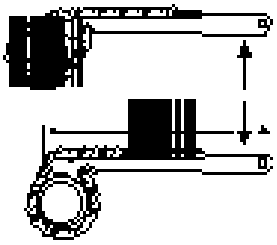
Llaves. Chaves.

107 Llave de cadena reversible

- Completamente forjada, con doble tratamiento térmico.
- Cadena de acero templado de alta resistencia.
- El diseño especial de los dientes permite apretar o aflojar alternativamente la tubería sin cambiar la posición de la llave.

107 Chave de corrente reversível

- Completamente forjada, com duplo tratamento térmico.
- Corrente de aço temperado de alta resistência.
- O Desenho especial dos dentes permite apertar ou afrouxar alternativamente a tubagem sem trocar a posição da Chave.



Made in Spain

	P.V.P.	A max in.	L mm	kg			EAN 13
107120000	**44,95**	12	4	439	1,2	4	•	8 414162 001386
Cadena de repuesto. Corrente de reposição.							
70239	**37,95**	4" L: 439 mm				1		4 004625 702390

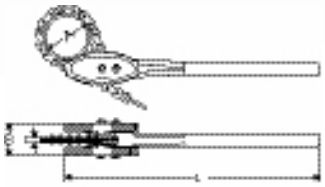
103 Llave de cadena

- Robusta y apta para las más duras condiciones, probada en la construcción de gaseoductos, las mordazas y el cuerpo son forjados, las mordazas son reemplazables
- Mordazas reversibles templadas de acero especial.
- Acción carraca eficiente en ambos sentidos.
- Cadena remachada de acero templado de gran resistencia para un agarre seguro y un afloje rápido.

103 Chave de corrente

- Forte e apta para as mais duras condições, testada na construção de gasodutos, as braçadeiras e a corpo são forjados, as braçadeiras podem ser substituídas.
- Braçadeiras reversíveis temperadas de aço especial.
- Ação matraca eficiente em ambos sentidos.
- Corrente rebitada de aço temperado de grande resistência para um agarramento seguro e um afrouxamento rápido.

UNE 16-555
Made in Spain
GGG-W-651 Type III Class A



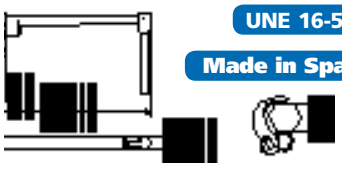
No.	P.V.P.	A in.	L mm	B mm	C mm	L mm	Tracción kg	kg			EAN 13
103300000	**108,45**	1.1/2	350	38	8	344,5	3.100	1,4	1	•	8 414162 001232
103310000	**180,45**	2.1/2	685	49	9	451,5	4.800	3,5	1	•	8 414162 001249
103320000	**246,95**	4	940	60	13	566,5	7.900	6,7	1	•	8 414162 001256
103330000	**386,95**	6	1.122	75	20	808,0	15.000	12,6	1	•	8 414162 001263
103340000	**554,95**	8	1.278	79	20	1.010,6	15.000	17	1	•	8 414162 001270
103350000	**956,95**	12	1.625	82	20	1.417,6	15.000	24,2	1	•	8 414162 001287
Cadena de repuesto. Corrente de reposição.											
70263	**57,45**				2.1/2"				1		4 004625 702635

118 Llave de lavabo

- Completamente forjada en acero especial para herremientas.
- Espiga con mordaza integrada.
- Pintura Epoxy.

118 Chave de lavatório

- Completamente forjada em aço especial para ferramentas.
- Pino com braçadeira integrada.
- Pintura Epoxy.

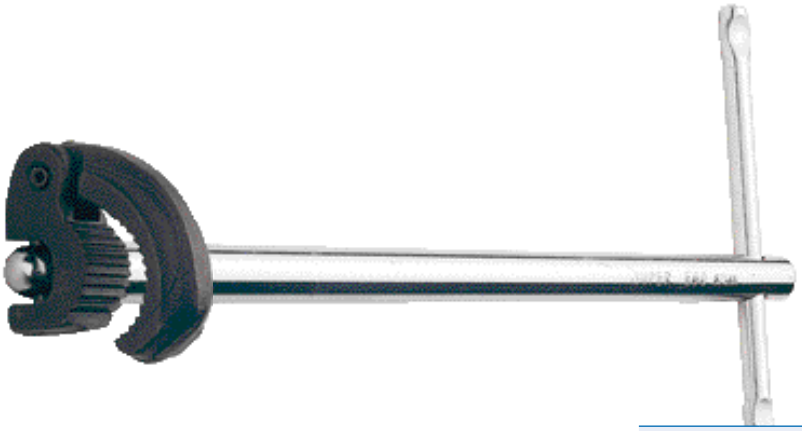


UNE 16-553
Made in Spain

No.	P.V.P.	A max in.	L mm	C mm	kg		EAN 13
118010000	**40,45**	3/8-1.1/4	265	14	0,475	1	8 414162 003938

109 Llave de lavabo

- Mordazas cargadas por muelle de acero forjado templado.
- Mango y espiga galvanizados.



109 Chave de lavatório

- Braçadeiras carregadas por mola de aço forjado temperado.
- Punho e pino galvanizados.

UNE 16-553

Made in Spain

No.	P.V.P.	A max. in.	L mm	C mm	kg		EAN 13
109010000	**14,95**	3/8-1.1/4	287	14	0,490	1	8 414621 001430

117 Llave de lavabo telescópica

- La espiga telescópica permite un ajuste rápido de la longitud requerida.
- Mango y espiga revestido de zinc.

117 Chave de lavatório telescópica

- O pino telescópico permite um ajuste rápido do comprimento desejado.
- Punho e pino revestido de zinco.

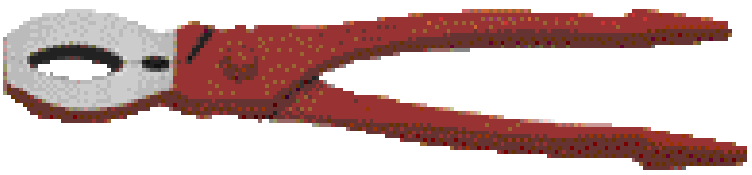
UNE 16-523

Made in Spain

No.	P.V.P.	A max. in.	L mm	C mm	kg		EAN 13
117010000	**18,95**	3/8-1.1/4	275-455	14	0,710	1	8 414621 001645
117480000	**22,95**	3/4-1.7/8	290-470	14	0,710	1	8 414621 001669

505 Tenaza de gasista

- Mangos con diseño apropiado para abocinar el tubo de plomo.



505 Alicate de gasista

- Cabos com desenho apropriado para abuzinar o tubo de chumbo.
- Mordaças para o trabalho do tubo antes de soldar.

Made in Spain

o.	P.V.P.	Descripción / Descrição		EAN 13
505090000	**35,45**	10-32 mm	1	8 414621 002888
505100000	**37,95**	20-48 mm	1	8 414621 002901

- Cantidades/quantidades limitadas.

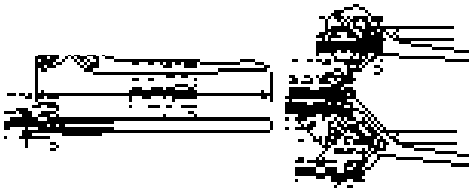
Tenazas de canal. Alicates de canal.

522 Tenaza de canal

- Ajuste con una sola mano.
- Ideal para el instalador de tubo.
- Extraordinario agarre, permite una sujeción firme sobre materiales de chapa, tubulares, roscas cuadradas y hexagonales.
- Forjada en acero al cromo-vanadio.
- Doble tratamiento térmico con temple inductivo en los dientes.
- Mangos plastificados.

522 Alicate de canal

- Ajuste somente com uma mão.
- Ideal para o instalador de tubo.
- Extraordinário agarramento, permite uma sujeição firme sobre materiais de chapa, tubulares, roscas quadradas e hexagonais.
- Forjada em aço ao crómio-vanádio.
- Duplo tratamento térmico com temperamento indutivo nas endentações.
- Punhos de plástico



DIN 5231, 1966

UNE 16-537

Made in Spain

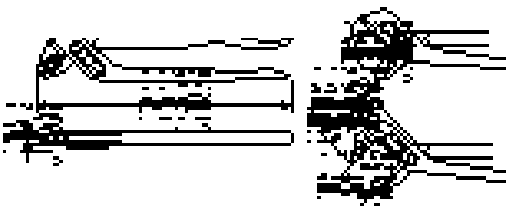
No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg			EAN 13
522070000	**17,45**	7	1	28	6	27	46	0,1	6	•	8 414162 003175
522100000	**20,45**	10	1.1/4"	32	7	36	56	0,2	6	•	8 414162 003243
522120000	**22,95**	12	1.1/2"	42	9	40	64	0,4	6	•	8 414162 003267
S00220000	**234,45**			Expositor 522 (10") x 12							8 414162 009405
S00110000	**631,95**			Expositor 522 (10") x 35							

524 Tenaza de canal

- Ajuste con una sola mano.
- Ideal para el instalador de tubo.
- Extraordinario agarre, permite una sujeción firme sobre materiales de chapa, tubulares, roscas cuadradas y hexagonales.
- Forjada en acero al cromo-vanadio.
- Doble tratamiento térmico con temple inductivo en los dientes.

524 Alicate de canal

- Ajuste somente com uma mão.
- Ideal para o instalador de tubo.
- Extraordinário agarramento, permite uma sujeição firme sobre materiais de chapa, tubulares, roscas quadradas e hexagonais.
- Forjada em aço ao crómio-vanádio.
- Duplo tratamento térmico com temperamento indutivo nas endentações.



DIN 5231, 1966

UNE 16-537

Made in Spain

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg			EAN 13
520070000	**15,45**	7	1	28	6	27	46	0,1	6	•	8 414162 003175
524100000	**17,95**	10	1.1/4"	32	7	36	56	0,2	6	•	8 414162 003298
524120000	**20,45**	12	1.1/2"	42	9	40	64	0,4	6	•	8 414162 003311
S00210000	**203,95**			Expositor 524 (10") x 12					1		8 414162 006985

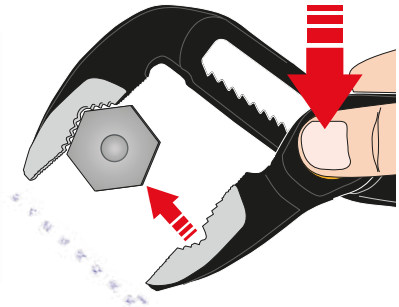
527 Tenaza ajustable universal

- La herramienta profesional para todos los usos
- Cabeza reducida con dientes endurecidos para evitar el desgaste y aporta seguridad al agarre.
- La geometría de las mordazas evita que los tubos, tuercas, etc resbalen. Mayor seguridad
- Ajuste fino que permite una adaptación perfecta a los diferentes tamaños de piezas que se trabaje.
- Ajuste con solo pulsar un botón el tamaño de la pieza
- Mangos sobredimensionados que favorecen la adaptación a la mano y facilita el trabajo.
- Electroneumática
- Mecánica de precisión
- Montaje de muebles y herrajes
- Trabajos artesanos y de bricolaje.
- Modelismo y manualidades
- Indispensable en toda caja de herramientas.

Alicate ajustável universal

- A ferramenta profissional para todos os usos
- Cabeça reduzida com dentes endurecidos para evitar desgaste e aporta segurança na sujeição.
- A geometria das mordaças evita que os tubos, porcas, etc., deslizem. Maior segurança.
- Ajuste preciso que permite uma adaptação perfeita dos diferentes tamanhos de peças sobre as que se trabalhem.
- Ajuste ao tamanho da peça apenas pulsando um botão.
- Cabos ergonómicos que favorecem a adaptação da mão e facilita o trabalho.
- Electropneumática.
- Mecânica de precisão.
- Montagem de móveis e ferragens.
- Trabalhos artesanais e de bricolage.
- Modelismo e manualidades.
- Indispensável em qualquer caixa de ferramentas.

Ø 35 mm **Ø 1.1/4"**



- Trabajos artesanos y de bricolaje.

- Modelismo y manualidades.

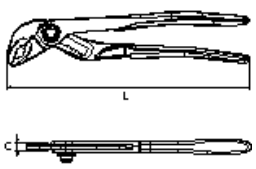
- Indispensable en toda caja de herramientas.

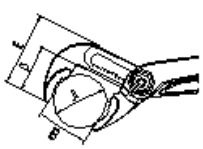
- Mecánica de precisión.

- Un largo número de utilidades.

- Montaje de muebles y herrajes.

- Electroneumática.





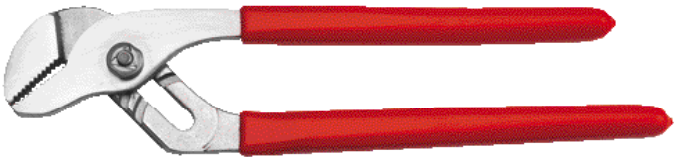
Made in Spain

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg				EAN 13
52710P000	**21,45**	10	1.1/4"	32	7,5	33	53	0,3	6		•	

Llaves para el montaje y mantenimiento.
Ferramenta para montagem e manutenção.

509 Tenaza de cremallera

- Fabricada en acero.

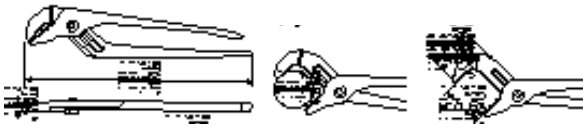


509 Alicate de cremalheira

- Fabricada em aço.
  Braçadeiras com duplo tratamento térmico.

DIN 5231, 1966

UNE 16-537



No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	D mm	E mm	kg			EAN 13
509090000	**22,45**	10	1.1/2"	37,5	9,5	29,5	52,5	0,3	6	•	
509120000	**26,95**	12	2"	60	8,5	38	67	0,5	6	•	
509160000	**54,45**	16	4"	100	12,5	64	101,5	13	6	•	

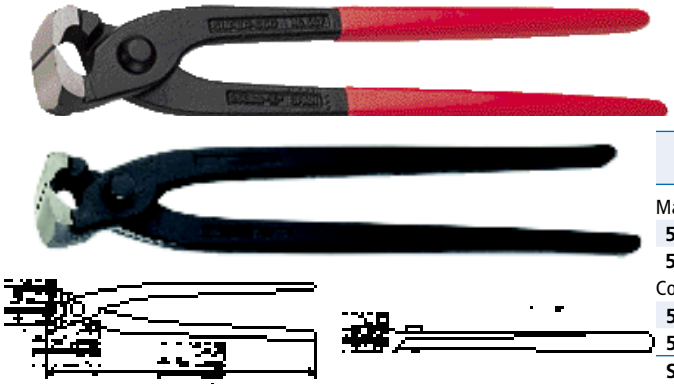
Tenazas rusas

- Indicadas para encofradores y enchapadores.
- Forjadas en acero especial para herramienta. Gran robustez y elasticidad. Excelente corte y durabilidad.

Alicates russas

- Indicadas para Cofradores e chapeadores.
- Forjadas em aço especial para ferramenta. Grande dureza e elasticidade. Excelente corte e durabilidade.

507 Tenaza rusa



507 Alicate russa

UNE 16-536

Made in Spain

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
Mangos sin plastificar. Punhos sem plastificar.									
50709C000	**14,95**	9	27	30	22	0,3	6	•	
50710C000	**16,45**	10	32	36	26	0,4	6	•	
Con mangos plastificados. Com punhos plastificados.									
507090000	**15,95**	9	27	30	22	0,3	6	•	
507100000	**17,95**	10	32	36	26	0,4	6	•	
S00230000	**175,45**	Expositor 507 (9") x 12				3,9			

508 Tenaza rusa automática

- Con mangos plastificados.
- Muelle de apertura automática para mayor manejabilidad.

508 Alicate russa automático

- Com punhos plastificados.
- Mola de abertura automática para melhor manipulação.

UNE 16-536

Made in Spain

No.	P.V.P.	L in.	A max in.	B mm	C mm	kg			EAN 13
508090000	**17,45**	9	27	30	22	0,3	6	•	
508100000	**18,95**	10	32	36	26	0,4	6	•	

530 Tenaza de sifón

- Adecuada para uso de accesorios roscados de PVC y piezas de superficie delicada. Fabricadas en acero.
- Templada y revenida para larga duración.
- Cuatro posiciones de apertura.
- Las mordazas de plástico agarran las piezas sin dañarlas.

530 Alicate de sifão

- Adequada para uso de acessórios enroscamentos de PVC e peças de superfície delicada. Fabricadas em aço.
- Temperado e revenido para longa duração.
- Quatro posições de abertura.
- As braçadeiras de plástico agarram as peças sem danificá-las.

No.	P.V.P.	L in.	A mm max.	A mm min	B mm	kg			EAN 13
530100000	**23,95**	10	62	14	14	0,2	4	•	
53010ZZ00	**23,95**	10	62	14	14	0,2	1	•	
Sin bocas de plástico. Sem bocas de plástico.									
530102000	**29,45**	10	62	14	14	0,2	4	•	

400 Mordaza de cadena

- Mordazas especiales de acero forjado.
- Base de hierro fundido con apoyo en V.
- Base diseñada para su anclaje en el banco de trabajo.

400 Braçadeira de corrente

- Braçadeiras especiais de aço forjado.
- Base de ferro fundido com apoio em V.
- Base Desenhada para sua fixação no banco de trabalho.

UNE 16-560

Made in Spain

No.	P.V.P.	in.	mm	L mm	kg		EAN 13
400010000	**102,95**	2.1/2	76	418	1,9	1	8 414162 001935
400020000	**148,95**	4	114	532,0	3,9	1	8 414162 001942
400030000	**233,95**	6	165	660,4	7,1	1	8 414162 001959

404 Mordaza de cadena

- Mordazas especiales en V de acero forjado, unidas en H para soporte centrado de la tubería.
- Base de hierro fundido con apoyo en V para anclaje en el banco de trabajo.
- Agarre rápido de la tubería mediante palanca lateral con excéntrica.

404 Braçadeira de corrente

- Braçadeiras especiais em V de aço forjado, unidas em H para suporte centrado da tubagem.
- Base de ferro fundido com apoio em V para fixação no banco de trabalho.
- Agarramento rápido da tubagem mediante alavanca lateral com excêntrica.

UNE 16-560

Made in Spain

No.	P.V.P.	in.	mm	L mm	kg		EAN 13
404020000	**134,45**	2.1/2	76	418	3,4	1	8 414162 001966
404040000	**201,95**	4	114	570	5,5	1	8 414162 001973
404060000	**268,95**	6	165	762	9,6	1	8 414162 001980

450 Tornillo de banco

- Horquilla y base de fundición nodular.
- Mordaza superior flotante que permite una perfecta adaptación a la forma de la tubería.
- Pequeño paso de rosca que permite un agarre firme con el mínimo esfuerzo.
- Fácilmente adaptable a estantes, bancos de trabajo, etc.

450 Parafuso de banco

- Grampo e base de fundição nodular.
- Braçadeira superior flutuante que permite uma perfeita adaptação à forma da tubagem.
- Pequena passagem de rosca que permite um agarramento firme com o mínimo esforço.
- Fácilmente adaptável a estantes, bancos de trabalho, etc.

UNE 16-536

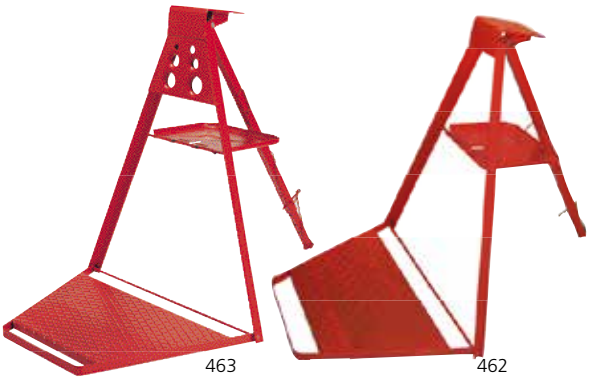
Made in Spain

No.	P.V.P.	in.	mm	kg		EAN 13
450020000	**134,45**	2	60	3,4	1	8 414162 002109
450030000	**191,95**	3	89	5,5	1	8 414162 002116
450040000	**268,95**	4	114	9,6	1	8 414162 002123

Bancos de trabajo. Bancos de trabalho.

462 Banco Tristand
463 Banco Tristand con placa curvatubos

- Banco de trabajo portátil de peso ligero y de fácil manipulación. Con bandeja plegable para facilidad de transporte.
- Con pata trasera regulable para mejorar la estabilidad.
- Los tornillos de banco y mordazas de cadena pueden montarse en él.



463 462

462 Banco Tristand
463 Banco Tristand com placa curva-tubos

- Banco de trabalho portátil de peso leve e de fácil manipulação. Com bandeja dobrável para facilidade de transporte.
- Com pé traseiro regulável para melhorar a estabilidade.
- Os parafusos de banco e braçadeiras de corrente podem ser montados nele.

No.	P.V.P.		kg		
462000000	**153,45**	Banco Tristand	15	1	
463000000	**170,95**	Banco Tristand con placa curvatubos	16	1	
Tornillos para mordazas. Parafusos para braçadeiras.					
462010200	**8,80**	Juego tornillo 462/3 + 404	0,2	1	

464 Banco de trabajo portátil (placa de aluminio)

- Banco de trabajo plegable en aluminio.
- Valido para trabajar cualquier tipo de tubo.
- Incluye bandeja plegable que facilita el transporte y el armado.
- Incluye ranuras para colocar herramientas, tres apoyos para doblado de tubos y alojamientos para uso de tornillos, mordazas y equipos SUPER-EGO como SUPERTRONIC o ROBEND.

464 Banco de trabalho portátil (placa de alumínio)

- Banco de trabalho dobrável em alumínio.
- Válido para trabalhar qualquer tipo de tubo.
- Inclui bandeja dobrável que facilita o transporte e a armação.
- Inclui ranhuras para colocar ferramentas, três apoios para dobrar tubos e alojamentos para uso de parafusos, braçadeiras e equipamentos SUPER-EGO como SUPERTRONIC ou ROBEND.

Made in Spain

No.	P.V.P.	kg	
464000000	**402,45**	13	1
Tornillos para mordazas. Parafusos para braçadeiras.			
464010100	**11,95**	0,2	1

Banco de trabajo 2 en 1

- Con una mordaza de cadena para tubos de 10-164 mm / ID 1/8"-6"

Ø 1/8"-6" 3-150 mm

Ø mm 3/8"/17 1/2"/21 3/4"/26

Bancada de trabalho 2 em 1

- Com uma braçadeira de correia para tubos de 10-164 mm / ID 1/8"-6"

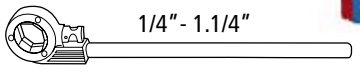
No.	P.V.P.		kg	
1500000530	**395,45**	Banco de trabajo 2 en 1	17	1

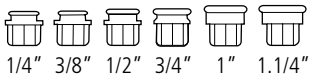
- Terraja ligera con cabezas intercambiables y sistema de carraca oculta que permite el cambio rápido y fácil de peines.
- Mango excéntrico de la carraca que facilita el trabajo en espacios reducidos.
- Las cabezas se pueden colocar en la carraca desde ambos lados.
- Peines y cabezas fabricadadas con tornos CNC.
- Carraca sencilla de fácil manejo y adecuada hasta 2" (1/4" a 1. 1/4"con adaptador).

- Terraxa leve com cabeças intercambiáveis e sistema de matraca oculta que permite a troca rápida e fácil de pentes.
- Punho excêntrico da matraca que facilita o trabalho em espaços reduzidos.
- As cabeças podem ser colocadas na matraca desde ambos lados.
- Pentes e cabeças fabricadas com tornos CNC.
- Matraca simples de fácil manejo e adequada até 2" (1/4" a 1. 1/4" com adaptador).

600 Set PROMO

- En caja de plástico (320 x 190 x 90 mm).



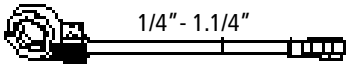


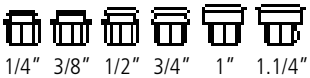
No. BSPT	P.V.P.				kg	
600240600	203,95	1/2"-1.1/4"	1	4	5,5	1
600240900	164,95	1/2"-1"	1	3	5,8	1

600 Set COMPACTO

Made in Spain

- Em caixa de plástico (320 x 290 x 90 mm).





No.	P.V.P.				kg		EAN 13
600220500	383,95	3/8" - 1/2"- 3/4"- 1" - 1.1/4"BSPT	1	5	6	1	
600220600	334,95	1/2"- 3/4"- 1" - 1.1/4" BSPT	1	4	5,5	1	
600220800	323,45	3/8" - 1/2"- 3/4"- 1" BSPT	1	4	5,1	1	
600220900	261,95	1/2"- 3/4"- 1" BSPT	1	3	4,6	1	
600223600	336,45	1/2"- 3/4"- 1" - 1.1/4" NPT	1	4	5,5	1	
600223900	262,95	1/2"- 3/4"- 1" NPT	1	1	4,6	1	

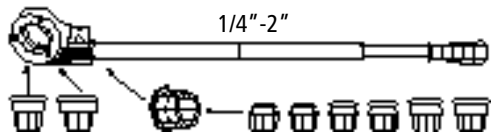
Terrajas manuales. Terraxas manuais.

600 Set profesional

- En caja de plástico (430 x 350 x 150 mm).

600 Set professional

- Em caixa de plástico (430 x 350 x 150 mm).



1.1/2" 2" Adaptor 600011500 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1" 1.1/4"

Made in Spain

No.	P.V.P.					kg		EAN 13
600230100	**553,45**	3/8"-2" BSPT	1	7	1	11,4	1	
600230200	**489,95**	1/2"-2" BSPT	1	6	1	10,5	1	
600230500	**409,95**	1.1/4"-2" BSPT	1	3	1	8,5	1	
600230600	**409,95**	1.1/2"-2" BSPT	1	2	-	7,3	1	
600233200	**489,95**	1/2"-2" NPT	1	6	1	10,5	1	
600233400	**389,45**	1"-2" NPT	1	4	1	9,3	1	
6002M0000	**387,95**	conduit 16-20-25-32mm	1	4	1	1	1	

S00 Equipo básico del fontanero

- Todas las herramientas necesarias para acometer trabajos completos de fontanería en un estuche.
- En robusta caja de plástico.

Made in Spain

S00 Equipamento básico para o canlizador

- Todas as ferramentas necessárias para acometer trabalhos completos de encanamento em estojo.
- Em caixa de plástico resistente.

S00630000 BSPT	
145100000	
524100000	
600000000	
6004D0000	**1/2"**
6005D0000	**3/4"**
6006D0000	**1"**
701010000	

No. BSPT	P.V.P.		kg		EAN 13
S00630000	**314,95**	BSPT	8	1	

Aceite de roscar

- Roscado continuo con lubrificación y refrigeración óptimos.
- Reduce el desgaste de las herramientas.
- Previene la oxidación.
- Totalmente inocuo para la piel.
- Indispensable para el uso de su maquina roscadora.

Óleo de enroscar

- Enroscamento contínuo com lubrificação e refrigeração perfeitas.
- Reduz o desgaste das ferramentas.
- Previne a oxidação.
- Totalmente inócuo para a pele.
- Indispensável para o uso da maquina rosqueadeira.

Aceite mineral. Óleo mineral.				
899100100	**10,00**	Spray.	0,6	12
SEH020600	**47,45**	Bidón. Tambor 5 l.	5	1
Aceite Sintético. Óleo Sintético.				
899200100	**11,45**	Spray.	0,6	12
SEH020200	**63,95**	Bidón. Tambor 5 l.	5	1

Cabezas de terrajas

Made in Spain

Cabeças de terraxas

No. BSPT	EAN 13	P.V.P.	No. NPT	EAN 13	P.V.P.	Ø
6002D0000	8 414162 003557	80,95	6002N0000	8 414162 003571	80,95	1/4"
6003D0000	8 414162 003588	80,95	6003N0000	8 414162 003601	80,95	3/8"
6004D0000	8 414162 003618	80,95	6004N0000	8 414162 003632	80,95	1/2"
6005D0000	8 414162 003649	80,95	6005N0000	8 414162 003663	80,95	3/4"
6006D0000	8 414162 003670	86,95	6006N0000	8 414162 003694	86,95	1"
6007D0000	8 414162 003700	86,95	6007N0000	8 414162 003724	86,95	1.1/4"
6008D0000	8 414162 003731	138,95	6008N0000	8 414162 003755	138,95	1.1/2"
6009D0000	8 414162 007289	138,95	6009N0000	8 414162 006671	138,95	2"

No. metric P1,5 mm	EAN 13	P.V.P.	Ø	
6000M1600	8 414162 015787	92,45	16 mm	1
6000M2000	8 414162 015794	92,45	20 mm	1
6000M2500	8 414162 015800	102,45	25 mm	1
6000M3200	8 414162 015817	102,45	32 mm	1

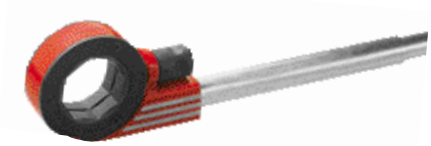
Juego de peines

Made in Spain

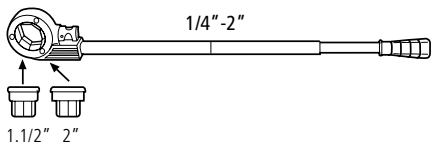
Jogo de pentes

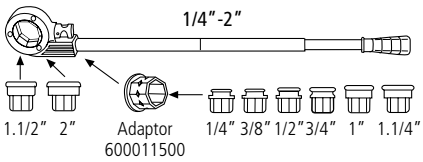
No. BSPT	EAN 13	P.V.P.	No. NPT	EAN 13	P.V.P.	Ø		
6002D4000	8 414162 011569	48,95	6002N4000	8 414162 011576	48,95	1/4"	1	•
6003D4000	8 414162 010104	51,95	6003N4000	8 414162 013679	51,95	3/8"	1	•
6004D4000	8 414162 000318	51,95	6004N4000	8 414162 006688	51,95	1/2"	1	•
6005D4000	8 414162 000325	51,95	6005N4000	8 414162 006695	51,95	3/4"	1	•
6006D4000	8 414162 000332	51,95	6006N4000	8 414162 006701	51,95	1"	1	•
6007D4000	8 414162 010111	51,95	6007N4000	8 414162 006718	51,95	1.1/4"	1	•
6008D4000	8 414162 011606	63,45	6008N4000	8 414162 006725	63,45	1.1/2"	1	•
6009D4000	8 414162 007296	63,45	6009N4000	8 414162 006732	63,45	2"	1	•

Accesorios

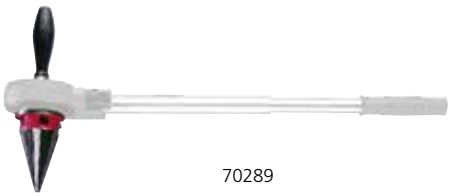


600000000 - 600010000





Acessórios



70289

600011500

862009000

Made in Spain

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
Manerales. Manilha.					
600000000	123,95	1/4"-1.1/4" Ø	1,7	1	8 414162 004912
600010000	126,95	1.1/2"-2" Ø	2,4	1	8 414162 007227
Escariador. Escareador.					
70289	220,95		0,7	1	4 004625 702895
Adaptador. Adaptador.					
862009000	115,95	Automatic. 1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1.1/4"	0,84	1	8 414162 012777
600011500	60,95	1/4"-3/8"-1/2"-3/4"-1.1/4"	0,30	1	4 004625 377109

662 Terrajas ajustables 4"

- Sistema de carraca doble (izquierda y derecha) con fácil centrado del tubo para garantizar roscas perfectas.
- Cuerpo abierto, facilita la caída de la viruta.
- Cuerpo pesado y robusto, los mangos facilitan el trabajo.

662 Terraxas ajustáveis 4"

- Sistema de matraca duplo (esquerda e direita) com fácil centralização do tubo para garantir roscas perfeitas.
- Corpo aberto, facilita a caída da estilha.
- Corpo pesado e forte, os punhos facilitam o trabalho.

Made in Spain

No. BSPT	P.V.P.			kg		EAN 13
662200100	1.498,45	1.1/2"- 4"	3	28,4	1	8 414162 008460
662200300	1.414,45	2.1/2"- 4"	2	27,2	1	8 414162 008484
662200500	1.414,45	1.1/2"- 3"	2	27,5	1	8 414162 008507

Roscadora electroportátil SUPERTRONIC 1250.
Rosqueadeira electroportátil SUPERTRONIC 1250.

- Especialmente diseñada para el trabajo de mantenimiento y usos en lugares de difícil acceso gracias a su diseño compacto en la cabeza.
- Capacidad 1/2"-1.1/4".
- La altura de la zona de roscado es la más pequeña del mercado.
- Cambio de sentido de giro electrónico para reducir el peso y maximizar la portabilidad.
- Se recomienda el uso del fijatubos de acero forjado.
- Carcasa de plástico, reforzada de fibra de vídrio para proteger el motor.
- Cuerpo de aluminio robusto y resistente.
- Interruptor de marcha: sin bloqueo.

- Especialmente Desenhada para o trabalho de manutenção e usos em lugares de difícil acesso graças ao seu Desenho compacto na cabeça.
- A altura da área de enroscamento é a menor do mercado.
- Troca de sentido de giro electrônico para reduzir o peso e maximizar a portabilidade.

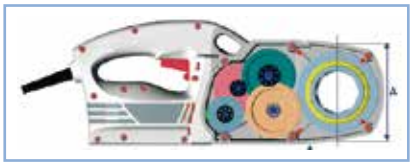
- Recomenda-se o uso do fixa-tubos de aço forjado.
- Carcaça de plástico, reforçada de fibra de vidro para proteger o motor.
- Corpo de alumínio forte e resistente.
- Interruptor de movimento: sem bloqueio.

Ø 1/2 - 1.1/4" | 230 V 110 V | BSPT NPT | 4,9 kg

Made in Spain

Única en el mercado con sistema de transmisión a base de engranajes helicoidales.

Única no mercado com sistema de transmissão a base de engrenagens helicoidais.



BSPT	P.V.P.			kg	
866200000	**603,95**	1/2"- 3/4"- 1"- 1.1/4" BSPT	230 V	4,9	1
865008700	**85,95**	fijatubos - fixa-tubos.			1

En estuche de plástico resistente, incluye: SUPERTRONIC® 1250, cabezas y fijatubos.
Em estojo de plástico resistente, inclui: SUPERTRONIC® 1250, cabeças e fixa-tubos.

Roscadora electroportátil SUPERTRONIC 2000.
Rosqueadeira electroportátil SUPERTRONIC 2000.

- Preparadas para roscar tubos en rosca cónica DIN 2999 dchas.
- Capacidad 1/4"-2".
- Se recomienda el uso del fijatubos de acero forjado.
- Las cabezas de 1.1/2" y 2" encajan directamente en el alojamiento octogonal.

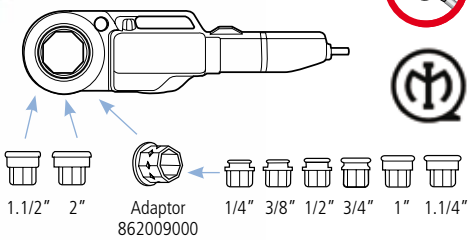
- Se necesita un adaptador con bloqueo automático para las cabezas hasta 1.1/4".
- Mango integrado no deslizante.
- Motor universal: 1.010 W, 50/60 Hz con doble aislamiento según las normas VDE/CEE. Reducido consumo 3,5 A.
- Escobillas con acceso directo sin necesidad de apertura del motor.
- Carcasa construida en aluminio aleado.

- Preparadas para enroscar tubos em rosca cônica DIN 2999 direitas.
- Capacidade 1/4"-2".
- Recomenda-se o uso do fixa-tubos de aço forjado.
- As cabeças de 1.1/2" e 2" encaixam directamente no alojamento octogonal.

- É preciso um adaptador com bloqueio automático para as cabeças até 1.1/4".
- Punho integrado não deslizante.
- Motor universal: 1.010 W, 50/60 Hz com duplo isolamento consoante as normas VDE/CEE. Reduzido consumo 3,5 A.
- Escovilhas com acesso directo sem necessidade de abertura do motor.
- Carcaça construída em liga de alumínio.

Ø 1/4-2" | 230 V 110 V | BSPT NPT | 6 kg

Made in Spain



No.	P.V.P.					kg	
864120200	**1.223,95**	1/2"- 3/4"- 1"- 1.1/4" .1.1/2"-2"BSPT	6	1	230 V	17,5	1
Accesorios. Accesorios.							
71280	**174,95**	fijatubos - fixa-tubos.					1
600011500	**60,95**	Adaptador monoblock.					1
8387080	**9,40**	Portaescobilla+escobilla.					1
Accesorio para ranurar							
887092000	**1.302,45**	2"-6" Para SUPERTRONIC® 2000					1

- En estuche de plástico resistente que incluye: SUPERTRONIC® 2000, cabezas de terraja (según composición) y fijatubos.
- Fornecido em estojo de plástico resistente que inclui: SUPERTRONIC® 2000, cabeças de terraxa (consoante composição) e fixa-tubos.

Caja reductora de engranajes

Gran reducción de la transmisión merced a su tren de engranajes con siete ejes paralelos montados sobre rodamientos de bolas, que permiten una transmisión constante del nivel de potencia. Reduce de 32.000 a 15-20 rpm gracias a su cadena cinemática de diseño especial, que asegura un suave rendimiento del motor. Lubricación constante de todos los elementos internos.

Caixa redutora de engrenagens

Grande redução da transmissão graças ao trem de engrenagens com sete eixos paralelos montados sobre rodamentos de bolas, que permitem uma transmissão constante do nível de potência. Reduz de 32.000 a 15-20 rpm graças á sua corrente cinemática de desenho especial, que garante um suave rendimento do motor. Lubrificação constante de todos os elementos internos.

Cabeza de roscado desplazada y en ángulo, que permite roscar en áreas de difícil acceso y cercanas a la pared. Puede usarse sin soporte.

Cabeça de enroscamento deslocada e em ângulo, que permite enroscar em áreas de difícil acesso e próximas das paredes. Pode ser usado sem suporte.

Cambio de marcha mecánico, mediante palanca de inversión.
En punto muerto, el motor trabaja en vacío. Gran velocidad inversa de 60 rpm que reduce el tiempo de roscado.

Troca de marcha mecânico, mediante alavanca de inversão.
Em ponto morto, o motor trabalha em vazio. Grande velocidade inversa de 60 rpm que reduz o tempo de enroscamento.

Cortatubos. Corta-tubos.

Cortatubos MINI PRO

- Cuerpo compacto y corredera de pequeñas dimensiones para trabajos en espacios muy reducidos. Base reforzada.
- Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado.
- Gran pomo de avance moleteado.

Corta-tubos MINI PRO

- Corpo compacto e corrediça de pequenas dimensões para trabalhos em espaços muito reduzidos. Base reforçada.
- Cilindros com alojamento para corte próximo do afunilamento.
- Grande punho de avanço moleteado.

716 Cortatubos MINI PRO

Ø 16 mm 5/8"

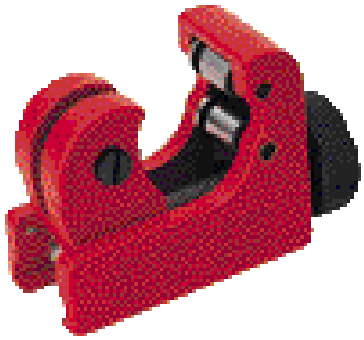
716 Corta-tubos MINI PRO

Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
716200000	**11,45**	Cu, Al	1/8-5/8	3-16	0,1	4	•	8 414162 019459
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-Al cuchillas				5		8 414162 007210
73500I500	**6,60**	Inox cuchillas				5		8 414162 011880
70041	**1,10**	Eje. Eixo.				1		4 004625 700419

722 Cortatubos MINI PRO

Ø 22 mm 7/8"



722 Corta-tubos MINI PRO

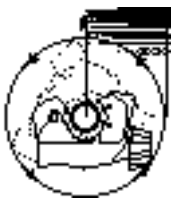
Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
722200000	**12,45**	Cu, Al	1/4-7/8	6-22	0,1	4	•	8 414162 019442
P002D0300	**232,45**	Expo 722 x 20 + 73500500 x 20			2,5		•	8 414162 079323
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas				5		8 414162 007210
73500I500	**6,60**	Inox Cuchillas				5		8 414162 011880
70041	**1,10**	Eje. Eixo.				1		4 004625 700419

7221 Cortatubos MINICUT 2000

- Diseño ergonómico del cuerpo y del pomo, proporciona superficie de soporte en la mano al girar.
- Mejora de la precisión de corte gracias al sólido bastidor y pequeña tolerancia de deslizamiento.
- Rodillos extra largos.

22 7



7221 Corta-tubos MINICUT 2000

- Desenho ergonômico do corpo e do punho, proporciona superfície de suporte na mão ao girar.
- Melhoria da precisão de corte graças ao sólido bastidor e pequena tolerância de deslizamento.
- Cilindros extra longos.

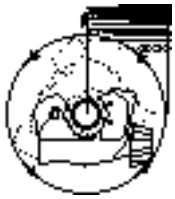
Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
722100000	**12,45**	Cu, Al	1/4-7/8	6-22	0,2	4	•	8 414162 007364
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas				5		8 414162 007210
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas				5		8 414162 007210
73500I500	**6,60**	Inox Cuchillas				5		8 414162 011880
70041	**1,10**	Eje. Eixo.				1		4 004625 700419

728 Cortatubos MINI-MAX PRO

- Diseño ergonómico del cuerpo y del pomo, proporciona superficie de soporte en la mano al girar.
- Mejora de la precisión de corte gracias al sólido bastidor y pequeña tolerancia de deslizamiento.
- Rodillos extra largos.

Ø 28 1.1



728 Corta-tubos MINI-MAX PRO

- Desenho ergonômico do corpo e do punho, proporciona superfície de suporte na mão ao girar.
- Melhoria da precisão de corte graças ao sólido bastidor e pequena tolerância de deslizamento.
- Cilindros extra longos.

Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
728000000	**16,45**	Cu, Al	1/8-1.1/8	3-28	0,2	4	●	8 414162 007050
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas				5		8 414162 007210
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas				5		8 414162 034186
73500I500	**6,60**	Inox Cuchillas				5		8 414162 011880
70041	**1,10**	**Eje.** Eixo.				1		4 004625 700419

725 Cortatubos estándar PRO

- Escariador plegable. Cuerpo y corredera de aleación Zamak.
- Guía monobloque.
- Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado
- El pomo incorpora cuchilla de repuesto en alojamiento especifico.
- Pomo de diseño especial para un mejor agarre.

Ø 30 mm 1.1/8"

725 Corta-tubos padrão PRO

- Escareador dobrável. Corpo e corrediça de liga Zamak.
- Guia monobloque.
- Cilindros com alojamento para corte próximo do afunilamento
- O punho incorpora lâmina de reposição em alojamento especifico.
- Punho de desenho especial para um melhor agarramento.

Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
725200000	**15,95**	2 x Cu, Al	1/8-1.1/8	3-30	0,2	4	●	8 414162 019455
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-A Cuchillas				5		8 414162 007210
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas				5		8 414162 034186
73500I500	**6,60**	Inox Cuchillas				5		8 414162 011880
763012200	**8,25**	PP-PE Cuchillas				5		8 414162 009254
70041	**1,10**	**Eje.** Eixo.				1		4 004625 700419

726 Cortatubos PRO

- Con tope de rodillos para protección de la cuchilla.
- La perpendicularidad entre rodillos y cuchilla produce un corte afilado y nítido.

Ø 50 mm 2"

726 Corta-tubos PRO

- Com limite de Cilindros para proteção da lâmina.
- A perpendicularidade entre Cilindros e lâmina produz um corte afiado e nítido.

Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
726020000	**22,95**	1 CU, Al + 1 PP, PE	1/2-2	12-50	0,5	4	●	8 414162 004257
726000000	**22,95**	2 CU, Al	1/2-2	12-50	0,5	4	●	8 414162 004226
Cuchillas. Lâminas.								
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas				5		8 414162 007210
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas				5		8 414162 034186
73500I500	**6,60**	Inox Cuchillas				5		8 414162 011880
763012200	**8,25**	PP, PE Cuchillas				5		8 414162 009254
70041	**1,10**	**Eje.** Eixo.				1		4 004625 700419

Cortatubos telescópicos. Corta-tubos telescópicos.

Cortatubos telescópico

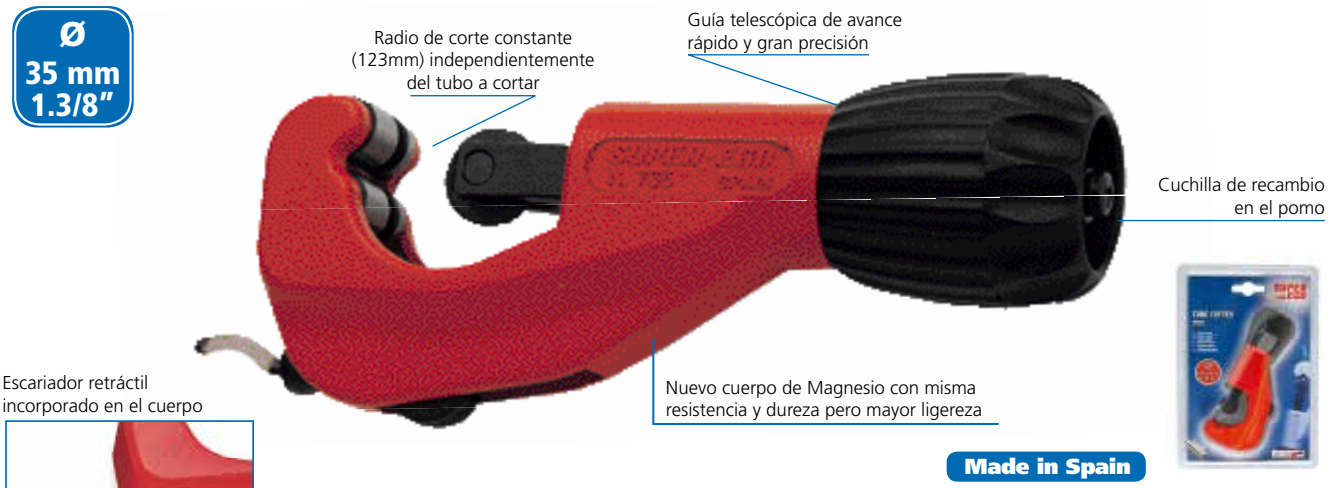
- Sistema telescópico de alimentación de cuchilla.
- Mango ergonómico con cuchilla de repuesto en el pomo.
- Rodillos con alojamiento para corte cerca del abocardado.
- Ajuste rápido, escariador reemplazable incorporado.
- Diseñado y fabricado especialmente para cortes fáciles y rápidos. Pomo sobredimensionado para un fácil agarre.
- Indicado para instalación y mantenimiento de fontanería, calefacción y aire acondicionado, así como en la industria en general.

Corta-tubos telescópico

- Sistema telescópico de alimentação de lâmina.
- Punho ergonômico com lâmina de reposição na alça.
- Cilindros com alojamento para corte próximo do afunilamento.
- Ajuste rápido, escareador substituível incorporado.
- Desenhado e fabricado especialmente para cortes fáceis e rápidos. Alça superdimensionada para um fácil agarramento.
- Indicado para instalação e manutenção de encanamento, aquecimento e ar condicionado, e também na indústria em geral.

735 Cortatubos telescópico

Ø 35 mm 1.3/8"



Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
735000000	**41,95**	2 x Cu, Al	1/4-1.3/8	6-35	0,2	4	●	8 414162 006299
Gris EPOXY. Gris EPOXY.								
735050000	**42,95**	2 x Inox	1/4-1.3/8	6-35	0,2	4	●	8 414162 006305

735 Corta-tubos telescópico

No.	P.V.P.			EAN 13
Cuchillas. Lâminas.				
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas	5	8 414162 006305
735001500	**6,60**	Inox Cuchillas	5	8 414162 011880
763012200	**8,25**	PP, PE Cuchillas	5	8 414162 005254
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas	5	8 414162 034186
Cuchilla escariadora. Lâmina escareadora.				
21652	**8,75**	Cu-Al	1	4 004625 382820
735002300	**4,90**	Inox	1	8 414162 024804

742 Cortatubos telescópico

Ø 42 mm 1.5/8"

No.	P.V.P.		in	mm	kg			EAN 13
742000000	**46,45**	Cu, Al	1/4-1.5/8	6-42	0,4	4	●	8 414162 019510
74200ZB00	**51,45**	742000000 + Cuchillas Inox y MLP				4	●	8 414162 019299

742 Corta-tubos telescópico

Made in Spain

No.	P.V.P.			EAN 13
Cuchillas. Lâminas.				
735000500	**6,00**	Cu-Al Cuchillas	5	8 414162 007210
735001500	**6,60**	Inox Cuchillas	5	8 414162 011880
763012200	**8,25**	PP, PE Cuchillas	5	8 414162 005254
735010500	**6,00**	MLP Cuchillas	5	8 414162 034186

Cortatubos telescópicos. Corta-tubos telescópicos.

Cortatubos automático

- El sistema automático permite ajustar la acción deslizante y una rápida liberación.
- Cuerpo monoblock de aluminio reforzado y barra deslizante con tope para proteger las cuchillas.
- Rodillos extra largos con alojamiento para corte cerca del abocardado y pomo de diseño ergonómico.
- Escariador extraible, alojado en el cuerpo.
- Modelos 751-752 indicados para tubos tubos de plástico.

Corta-tubos Automático

- O sistema automático permite ajustar a ação deslizante e uma rápida liberação.
- Corpo monobloque de alumínio reforçado e barra deslizante com limite para proteger as lâminas.
- Cilindros extra longos com alojamento para corte próximo do afunilamento e alça de Desenho ergonômico.
- Escarador extraível, alojado no corpo.
- Modelos 751-752 indicados para tubos de plástico.

750 Cortatubos automático

s Automático

Ø 67 mm 2.5/8"

Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	max.	kg			EAN 13
750000000	94,95	2 x Cu, Al	1/4-2.5/8	6-67	-	0,7	1	●	
750010000	99,95	2 x PP, PE	1/4-2.5/8	6-67	6	0,7	1	●	

No.	P.V.P.			EAN 13
Cuchillas. Lâminas.				
735000500	6,00	Cu-Al Cuchillas	5	
735010500	6,00	MLP Cuchillas	5	
763012200	8,25	PP, PE Cuchillas	5	
Eje. Eixo.				
70042	4,90		1	
Conjunto escariador. Conjunto escareador.				
751004100	9,35		1	

751/752

Cortatubos automático

751/752

Corta-tubos Automático

Ø 127 mm 5"

751020000
751010000
751000000

Ø 168 mm 6.5/8"

752030000

Made in Spain

No.	P.V.P.			EAN 13
Cuchillas. Lâminas.				
737000500	12,95	Cu-Al Cuchillas	8	
737012200	17,45	PP, PE 40 Ø Cuchillas	8	
737032200	17,45	PP, PE 30,5 Ø Cuchillas	8	
738012200	17,45	PP, PE 45 Ø Cuchillas	8	
Eje. Eixo.				
70042	4,90		1	
Conjunto escariador. Conjunto escareador.				
751004100	9,35		1	

No.	P.V.P.		in	mm	max.	kg			EAN 13
751020000	170,95	PP, PE	2-5	50-127	8	2,0	1	●	
751010000	170,95	PP, PE	2-5	50-127	13	2,0	1	●	
751000000	165,95	Cu, Al	2-5	50-127	-	2,0	1	●	
752030000	206,45	PP, PE	4-6.5/8	100-168	16	2,4	1	●	

Cortatubos. Corta-tubos.

701 Cortatubos para hierro

- Para corte de precisión de tubos de acero y fundición.
- Cuerpo forjado de acero especial.
- Barra de ajuste con dos áreas moleteadas para avance y retroceso rápido de la corredera.

701 Corta-tubos para ferro

- Para corte de precisão de tubos de aço e fundição.
- Corpo forjado de aço especial.
- Barra de ajuste com duas áreas serrilhadas para avanço e retrocesso rápido da corrediça.

Ø 42 mm 1.1/4" — 701010000

Ø 60 mm 2" — 701020000

Made in Spain

	P.V.P.		n	kg			EAN 13
701010000	**93,45**	Fe	1/8" -1.1/4" 10-42	1,1	1	•	
701020000	**111,95**	Fe	1/8"-2" 10-60	2,4	1	•	
Cuchillas. Lâminas.							
701010500	**13,95**	Fe	1.1/4" Cuchillas		5		
710020500	**14,95**	Fe	2" Cuchillas		5		
Eje. Eixo.							
701011500	**4,90**		1.1/4"		1		

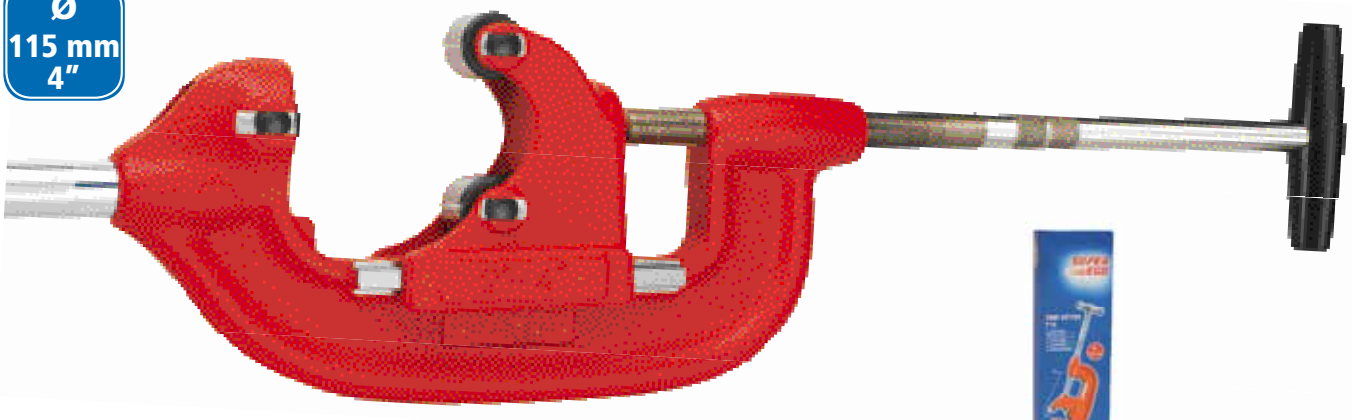
710 Cortatubos para hierro

- Para corte de precisión de tubos de acero y fundición.
- Cuerpo forjado de acero especial.
- Barra de ajuste con dos áreas moleteadas para avance y retroceso rápido de la corredera.

710 Corta-tubos para ferro

- Para corte de precisão de tubos de aço e fundição.
- Corpo forjado de aço especial.
- Barra de ajuste com duas áreas serrilhadas para avanço e retrocesso rápido da corrediça.

Ø 115 mm 4"



Made in Spain

No.	P.V.P.		in	mm	kg		EAN 13
710040000	**209,45**	Fe	2"-4"	60-115	7,2	1	
Cuchillas. Lâminas.							
710040500	**22,95**	Fe	4" Cuchillas			3	
Eje. Eixo.							
70064	**5,50**		4"			1	

Tijeras para tubos de plástico. Tesouras para tubos de plástico.

568 Tijera para tubos de plástico hasta 26 mm Ø

- Fabricada en plástico con fibra de vidrio, ligera y robusta.
- Diseño ergonómico.
- Cuchilla fabricada en acero inoxidable en forma de V.
- Cierre de seguridad.

568 Tesoura para tubos de plástico ate 26 mm Ø

- Fabricada em plástico com fibra de vidro, leve e resistente.
- Desenho ergonômico.
- Lâmina fabricada em aço inoxidável em forma de V.
- Trava de segurança.

Ø 26 mm 1" OD

PEX, PP, PE, PB, MLP

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568060000	**28,95**	0-1	0-26	0,1	4	•	

568 Tijera para tubos de plástico hasta 32 mm Ø

- Fabricada con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.
- Cuchilla intercambiable en forma plana de acero inoxidable.
- Cierre de seguridad.
- "Turn & Cut", sistema que permite girar y cortar alrededor del tubo para mejorar la penetración de la hoja.
- Asiento para el tubo diseñado para una mínima deformación del tubo en el corte.

568 Tesoura para tubos de plástico ate 32 mm Ø

- Fabricada com alumínio de primeira fusão, o que o torna mais leve e mais resistente. Desenho ergonômico.
- Lâmina intercambiável em forma plana de aço inoxidável.
- Trava de segurança.
- "Turn & Cut", sistema que permite girar e cortar ao redor do tubo para melhorar a penetração da lâmina.
- Assentamento para o tubo desenhado para uma mínima deformação do tubo no corte.

Ø 32 mm 1.1/4" OD

PEX, PE. MLP

"Gire y corte"

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568400000	**40,95**	0-1.1/4	0-32	0,2	4	•	
Cuchillas. Lâminas							
568400300	**20,45**				1		

Tijeras para tubos de plástico. Tesouras para tubos de plástico.

568 Tijera para tubos de plástico hasta 42 mm Ø

- Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.
- Empuñadura superior con caucho antideslizante.
- Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido.
- Cierre de seguridad.
- Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón.

568 Tesoura para tubos de plástico 42 mm Ø

- Fabricadas com alumínio de primeira fusão, o que o torna mais leve e mais resistente. Desenho ergonômico.
- Punho superior com borracha antideslizante.
- Lâmina de aço inoxidável intercambiável com avanço progressivo sem retorno. Em forma de V que permite um corte limpo e rápido.
- Trava de segurança.
- Retorno rápido da lâmina apertando um botão.

Ø 42 mm 1.5/8" OD

PVC, PEX, PP, PB, PE, MLP

568022400

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568020000	60,95	0-1.5/8	0-42	0,4	4	•	
S00520000	556,95	Expositor 568020000 x 10			1		
Cuchillas. Lâminas.							
568022400	30,45				1	•	

568 Tijera para tubos de plástico hasta 50 mm Ø

- Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.
- Empuñadura superior con caucho antideslizante.
- Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido.
- Cierre de seguridad.
- Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón.

568 Tesoura para tubos de plástico 50 mm Ø

- Fabricadas com alumínio de primeira fusão, o que o torna mais leve e mais resistente. Desenho ergonômico.
- Punho superior com borracha antideslizante.
- Lâmina de aço inoxidável intercambiável com avanço progressivo sem retorno. Em forma de V que permite um corte limpo e rápido.
- Trava de segurança.
- Retorno rápido da lâmina apertando um botão.

Ø 50 mm 2" OD

PP, PE, PB

568052400

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568050000	80,45	0-2	0-50	0,6	1	•	
Cuchillas. Lâminas.							
568052400	31,95				1	•	

Tijeras para tubos de plástico. Tesouras para tubos de plástico.

568 Tijera para tubos de plástico hasta 63 mm Ø

- Fabricadas con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez. Diseño ergonómico.
- Empuñadura superior con caucho antideslizante.
- Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. En forma de V que permite un corte limpio y rápido.
- Cierre de seguridad.
- Retorno rápido de la cuchilla pulsando un botón.

568 Tesoura para tubos de plástico 63 mm Ø

- Fabricadas com alumínio de primeira fusão, o que o torna mais leve e mais resistente. Desenho ergonômico.
- Punho superior com borracha antideslizante.
- Lâmina de aço inoxidável intercambiável com avanço progressivo sem retorno. Em forma de V que permite um corte limpo e rápido.
- Trava de segurança.
- Retorno rápido da lâmina apertando um botão.

Ø 63 mm 1.1/2" OD

PVC, PE, PB, PP

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568630000	102,45	2.1/2	63	0,7	1	•	
Cuchillas. Lâminas.							
568632400	34,45				1	•	

568 Tijera para tubos de plástico hasta 75 mm Ø

- Fabricada con aluminio de primera fusión, confiere una gran ligereza y robustez.
- Diseño ergonómico.
- Cuchilla de acero inoxidable intercambiable con avance progresivo sin retorno. Retorno rápido de la cuchilla abriendo los mangos.
- Cierre de seguridad.
- Doble mango antideslizante.

568 Tesoura para tubos de plástico 75 mm Ø

- Feito de alumínio primário, dá uma grande leveza e resistência.
- Design ergonômico.
- Lâmina de aço inoxidável intercambiáveis com avanço progressivo de não retorno. Rápido retorno sobre a abertura de cabos de facas.
- Trava de segurança.
- Dupla alça de deslizamento.

Ø 75 mm 3" OD

PP, PE, PB

Made in Spain

No.	P.V.P.	in	mm	kg			EAN 13
568750000	170,95	0-3	0-75	1,6	1	•	
Cuchillas. Lâminas.							
568752400	51,95				1	•	

Tijeras para tubos de plástico. Tesouras para tubos de plástico.

Tijera para tubos de plástico ECO 32

- Hasta 32 mm Ø.
- Cuchilla en forma plana.
- Cierre de seguridad.

Ø 32 mm 1.1/4" OD

PEX, PE. MLP

Tesoura para tubos de plástico ECO 32

- Até 32 mm Ø.
- Lâmina em forma plana.
- Trava de segurança.

No.	P.V.P.	in	mm	kg		EAN 13
568B10000	**23,95**	0-1.1/4	0-32	5	•	8 414162 089520

Tijera para tubos de plástico ECO 42

- Hasta 42 mm Ø.
- Cuchilla en forma "V".
- Cierre de seguridad.

Ø 42 mm 1.5/8" OD

PEX, PP, PE, PB, MLP

Tesoura para tubos de plástico ECO 42

- Até 42 mm Ø.
- Lâmina em forma "V".
- Trava de segurança.

No.	P.V.P.	in	mm	kg		EAN 13
568B20000	**28,95**	0-1.5/8	0-42	5	•	8 414162 084648

Repuestos para cortatubos/tijeras.
Reposições para Corta-tubos/tesouras.

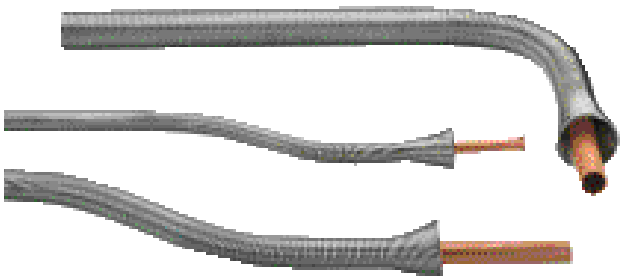
		P.V.P.		701 1.1/4"	701 2"	710 4"	716 722	716 PRO 722 PRO	72210 728	725	725 PRO	726	735	742 PRO	750	751	752	568	
	701010500	13,95	5	●															Acero
	710020500	14,95	5		●														Acero
	710040500	22,95	3			●													Acero
	716000500	6,00	10				●			●									Cu
	735000500	6,00	5					●	●		●	●	●	●	●				Cu
	735010500	6,00	5					●	●		●	●	●	●	●				MLP
	737000500	12,95	8													●	●		Cu
	716001500	6,00	10				●			●									INOX
	735001500	6,60	5					●	●		●	●	●	●					INOX
	763012200	8,25	5								●	●	●	●	●				PP - PE
	737012200	17,45	8													●	●		PP - PE 40 mm Ø
	737032200	17,45	8													●	●		PP - PE 30,5 mm Ø
	738012200	17,45	8													●	●		PP - PE 45 mm Ø
	701011500	4,90	1	●															
	70053	4,90	1		●														
	70064	5,50	1			●													
	70006	2,70	1				●					●							
	70092	2,70	1							●									
	70041	1,10	1						●				●						
	70042	4,90	1												●				
	751004200	4,90	1													●	●		
	735001400	4,90	1										●						Cu
	735002300	4,90	1										●						INOX
	750004100	6,60	1												●				Cu
	751004100	9,35	1													●	●		Cu
	568022400	30,45	1															●	PVC, PEX, PP, PB, PE, MLP 42 mm Ø
	568052400	31,95	1															●	PP, PE, PB 50 mm Ø
	568400300	20,45	1															●	PEX, PE, MLP 32 mm Ø
	568632400	34,45	1															●	PVC, PE, PB, PP 63 mm Ø
	568752400	51,95	1															●	PE, PB, PP 75 mm Ø

Curvatubos manual. Curva-tubos manual.

769 Muelle curvatubos

- Para el curvado libre de tubos de cobre recocido y de aluminio.
- Para el curvado de tuberías blandas delgadas, gracias a que el muelle impide el arrugado de las paredes del tubo en los puntos de curvado.

180 ° Cu-Al



769 Mola curva-tubos

- Para o encurvamento livre de tubos de cobre recozido e de alumínio.
- Para o encurvamento de tubagens moles finas, graças a que a mola impede o enrugamento das paredes do tubo nos pontos de encurvamento.

No.	P.V.P.		kg			EAN 13
76910ZZ00	8,80	10 mm	0,1	1	•	
76912ZZ00	9,95	12 mm	0,1	1	•	
76915ZZ00	12,45	15 mm	0,2	1	•	

761 Tenaza curvatubos

- Curvado de precisión hasta 180° para el diametro exterior de 6, 8 y 10 mm.
- Diseñada para el curvado de tuberías de cobre rococido y aluminio.
- La escala graduada permite curvados parciales (45°, 90° y 135°).
- La posición del mango permite el curvado de 0° a 180° en una sola operación.

180 ° Cu-Al

761 Tenaza curva-tubos

- Encurvamento de precisão até 180° para o diâmetro exterior de 6, 8 e 10 mm.
- Desenhada para o encurvamento de tubagens de cobre recozido e alumínio.
- A escala graduada permite encurvamentos parciais (45°, 90° e 135°).
- A posição do cabo permite o encurvamento de 0° a 180° numa só operação.

No.	P.V.P.		kg			EAN 13
761000000	36,45	6 - 8 - 10 mm	0,42	1	•	
761020000	36,45	1/4" - 5/16" - 3/8"	0,42	1	•	

760 Tenaza curvatubos

- Herramienta ligera para un fácil curvado.
- Permite el curvado de 0 ° a 180 ° en todos los planos sin deformar la tubería.
- Diseñada especialmente para el curvado de tuberías de cobre recocido, latón y aluminio así como de tuberías de acero de pared delgada.

760 Tenaza curva-tubos

- Ferramenta leve para um fácil encurvamento.
- Permite o encurvamentode 0 ° a 180 ° em todos os ângulos sem deformar a tubagem.
- Desenhada especialmente para o encurvamento de tubagens de cobre recozido, latão e alumínio e também de tubagens de aço de parede fina.

180 ° **Cu-Al**

Made in Spain

No.	P.V.P. unitario		
Uñas			
760060300	**8,25**	6 mm	1
760080300	**9,35**	8 mm	1
760100300	**11,95**	10 mm	1
760120300	**11,95**	12 mm	1
760150300	**14,95**	15 mm	1
760180300	**18,45**	18 mm	1

No.	EAN 13	P.V.P.		No.	EAN 13	P.V.P.		kg	
			1/4"	**760060000**	8 414162 000372	**55,95**	6 mm	0,5	1
760080000	8 414162 005858	**67,45**	5/16"	**760080000**	8 414162 000389	**67,45**	8 mm	0,5	1
			3/8"	**760100000**	8 414162 000266	**69,45**	10 mm	0,8	1
				760120000	8 414162 000273	**75,45**	12 mm	0,9	1
				760140000	8 414162 000396	**89,95**	14 mm	1,6	1
				760150000	8 414162 000280	**93,45**	15 mm	1,7	1
760160000	8 414162 005360	**93,45**	5/8"	**760160000**	8 414162 005360	**93,45**	16 mm	1,7	1
				760180000	8 414162 005377	**125,45**	18 mm	1,9	1

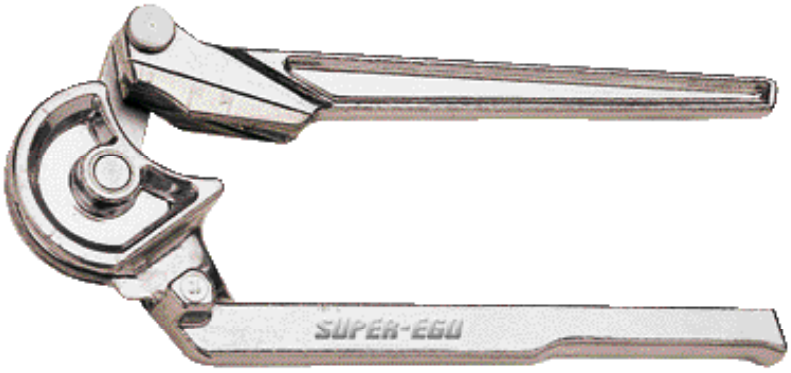
765 Tenaza curvatubos

- Para el curvado hasta 180° tubos de cobre recocido, acero y aluminio.
- Fabricado en aluminio monoblock.
- Capacidad: 10 – 18 mm Ø.
- Puede ser utilizado en un banco de trabajo.

765 Tenaza curva-tubos

- Para o encurvamento até 180° tubos de cobre recozido, aço e alumínio.
- Fabricado em alumínio monobloque.
- Capacidade: 10 – 18 mm Ø.
- Pode ser utilizado em banco de trabalho.

180 ° **Cu-Al**



Made in Spain

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
765100000	**81,45**	10 mm	0,35	1	8 414162 004561
765120000	**92,45**	12 mm	0,60	1	8 414162 004578
765140000	**105,95**	14 mm	0,95	1	8 414162 004585
765160000	**124,95**	16 mm	1,70	1	8 414162 004608
765180000	**132,45**	18 mm	2,10	1	8 414162 004615

Curvadora electroportátil ROBEND® 4000.
Dobrador de tubos mecânico portátil ROBEND® 4000.

- Válida para doblar todos los diámetros cambiando la posición del eje del patín y las matrices.
- Cambio de marcha mecánico. Dispositivo de caja reductora para la palanca de mecánica. Cambio de sentido de marcha por medio del reductor. Paro inmediato de la máquina al conseguirse el ángulo establecido.

- Motor con doble aislamiento de acuerdo VDE/CEE. Escobillas de grafito de bloqueo automático con fácil acceso para sustitución.
- Interrupteur de sécurité antiblocage.

- Válido para dobrar todos os diâmetros trocando a posição do eixo do patim e as matrizes.
- Troca de marcha mecânico. Dispositivo de caixa redutora para a alavanca de mecânica. Troca de sentido de marcha por meio do redutor. Parada imediata da máquina ao conseguir o ângulo estabelecido.

- Motor com duplo isolamento consoante VDE/CEE. Escovilha de grafite de bloqueio automático com fácil acesso para a troca.
- Interruptor de segurança antiblocante.

Ø 1/2-1.5/8" | **Ø 12-35 mm** | **0-180°** | **230 V 110 V** | **1010W 50/60Hz**

Made in Spain

- **El ángulo de curvado se ajusta manualmente para ángulos de 0° a 180°.**
- O ângulo de encurvamento ajusta-se manualmente para ângulos de 0° a 180°.

- **No se requiere tornillo de banco, fácilmente transportable e idial para trabajos en obra o en taller.**
- Não é preciso parafuso de banco, fácilmente transportável e ideal para trabalhos em obra ou em oficina.

- Utilizando el uso del trípode opcional, ROBEND® 3000 puede trabajar a una altura idónea evitando así la suciedad y aceites del suelo.
- Ao fazer uso do tripé opcional, ROBEND® 3000 é possível trabalhar a uma altura perfeita evitando assim a sujeira e óleos do chão.

SUPER-EGO

... Total performance !

Curvadora electroportátil ROBEND® 4000.
Dobrador de tubos mecânico portátil ROBEND® 4000.

- Completos en estuche de plástico resistente conteniendo una curvadora eléctrica ROBEND® 34000, matrices de curvar y patines para varios diámetros de tuberías y eje de patín.

- Completos em estojo de plástico resistente contendo uma curvadora eléctrica ROBEND® 4000, matrizes de curvar e patins para vários diâmetros de tubagens e eixo do patim.

No.	P.V.P.		kg	
1200001367	**1.080,45**	ROBEND® 4000 - 230V	12,9	1
1000001532	**1.730,95**	12, 15, 18, 22 y 28 mm	26,6	1
1000001535	**1.575,45**	15, 18 y 22 mm	24,8	1
1000001534	**1.575,45**	15, 18, 22 y 28 mm	26,4	1
1000001536	**1.463,45**	16, 20, 25 y 32 mm Conduit/MLP		1
1000001537	**96,95**	20, 25 y 32 mm Conduit/MLP		1
Accesorios				
995808400	**96,95**	Estuche. Estojo.	3,4	1
25748	**102,45**	Trípode. Tripé.	3,4	1
25743	**28,95**	Bulón. Perno	0,4	1

Set de hormas

- Hormas de aluminio; ligeras, de larga duración y altamente resistentes.
- Patín de baja fricción patentado, fabricado en poliamida de alta calidad para evitar roturas. Con dos puntos para lubricación.

Hormas de aluminio.
Formas de alumínio.

Compuesto de hormas de aluminio forjado y el patín de curvado correspondiente.
Compostos pela forma e o patim correspondente.

Set of formers

- Formas de alumínio: leves, de longa duração e altamente resistentes.
- Patim de baixa fricção patenteado: fabricado em poliamida de alta qualidade para evitar roturas. Com dois pontos para lubrificação.

Patines.
Patins

No.	P.V.P.	nominal size	Radio curvado mm	kg	
O.D. mm (Cu-Al, SS Inox)					
25612	**96,45**	12	42	0,4	1
25614	**102,45**	14	49	0,6	1
25615	**102,45**	15	52,5	0,,5	1
25616	**108,95**	16	56	0,6	1
25618	**135,45**	18	72	1,1	1
25622	**142,95**	22	88	1,4	1
25628	**213,95**	28	112	2,9	1
Conduit					
25616	**108,95**	16	56	0,6	1
25620	**135,45**	20	80	1,3	1
762935500	**152,95**	25	112	2,9	1
25666	**264,45**	32	103	2,9	1

No.	P.V.P.	nominal size	Radio curvado mm	kg	
O.D. pulgadas (Cu-Al, Inox)					
25652	**102,45**	1/2"	45	0,6	1
762955300	**108,95**	5/8"	56	0,6	1
25619	**135,45**	3/4"	80	1,3	1
762955700	**159,95**	7/8"	88	1,4	1
25625	**162,95**	1"	112	2,9	1
25626	**285,95**	1.1/8"	112	2,9	1
Nominal D pulgadas " (acero)					
762965100	**94,45**	(2440-41) 1/4"	55	0,5	1
762965200	**94,95**	(2440-41) 3/8"	80	1,3	1
25684	**142,95**	(2440-41) 1/2"	88	1,4	1
25685	**213,95**	(2440-41) 3/4"	112	2,9	1
4R (Cu, Multicapa)					
1000001561	**264,95**	1.1/4"-32mm			
1000001563	**317,95**	1.3/8"-35mm			

Transmisión de gran reducción a través de siete ejes de engranajes que proporcíonan una transmisión de potencia constante.
La reducción desde 32.000 r.p.m. se consigue por medio de una cadena cinemática que asegura un funcionamiento uniforme del motor.

Transmissão de grande redução através de sete eixos de engrenagens que proporcionam uma transmissão de potência constante.
A redução desde 32.000 r.p.m. é obtida através de uma corrente cinemática que garante um funcionamento uniforme do motor.

Curvadora hidráulica. Curvadora hidráulica.

772/773 Curvadoras hidráulicas

- Unidad monobloque manual, con retroceso automático.
- Revestimiento con cromo duro, evita el desgaste de partes críticas.
- Curva en frío tuberías de acero negro y galvanizadas de hasta 2" y 3" entre 0° y 90°.

- Fuerza de ataque máxima de 12 Tm. Dispone de una válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrecarga.
- Todas las curvadoras hidráulicas de SUPER–EGO se suministran en cajas reforzadas de madera.
- Disponibles modelos con
  - placa simple
  - placa doble
  - radio corto (hormas para curvado con radio corto)
  - radio largo (hormas para curvado con radio largo)

772/773 Curvadoras hidráulicas

- Unidade monobloque manual, com retrocesso automático.
- Revestimento com cromo duro, evita o desgaste de partes críticas.
- Curva em frio tubagens de aço preto e galvanizadas de até 2" e 3" entre 0° e 90°.

- Força de ataque máxima de 12 Tm. Dispõe de uma válvula de segurança para evitar danos em caso de sobrecarga.
- Todas as Curvadoras hidráulicas de SUPER–EGO são fornecidas em caixas reforçadas de madeira.
- Disponíveis modelos com
  - placa simples.
  - placa dupla.
  - raio curto (formas para encurvamento com raio curto).
  - raio longo (formas para encurvamento com raio longo).

0-90 ° **Acero**

Made in Spain

Con placa doble.
Com placa dupla.

No.	P.V.P.			EAN 13
Hormas radio corto. Formas raio curto.				
57985	**18,45**	3/8"	1	
57986	**22,95**	1/2"	1	
57987	**33,45**	3/4"	1	
57988	**55,95**	1"	1	
57989	**74,95**	1.1/4"	1	
57990	**147,45**	1.1/2"	1	
57991	**207,95**	2"	1	
Diábolos. Diabolôs.				
772201200	**117,95**	Derecho. Direito.	1	
772201100	**106,95**	Izquierdo. Esquerdo.	1	
Tripode. Tripé.				
57352	**186,45**		1	

No.	P.V.P.	in	Norma	Radio	kg		EAN 13
2" **Placa simple.** Placa simples.							
773510000	**1.436,95**	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-41	Corto/curto	63,1	1	
773500000	**1.436,95**	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-L	Largo/Longo	69,6	1	
2" **Placa doble.** Placa dupla.							
772510000	**1.509,45**	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-41	Corto/curto	61,3	1	
772500000	**1.509,45**	3/8-1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2	DIN-2440-L	Largo/Longo	67,7	1	
3" **Placa doble.** Placa dupla. **(Tripode no incluido.** *Tripé não incluído)*							
774352000	**1.982,45**	1/2-1-3/4-1.1/4-1.1/2-2-3	DIN-2440-41	Largo/Longo	120,0	1	

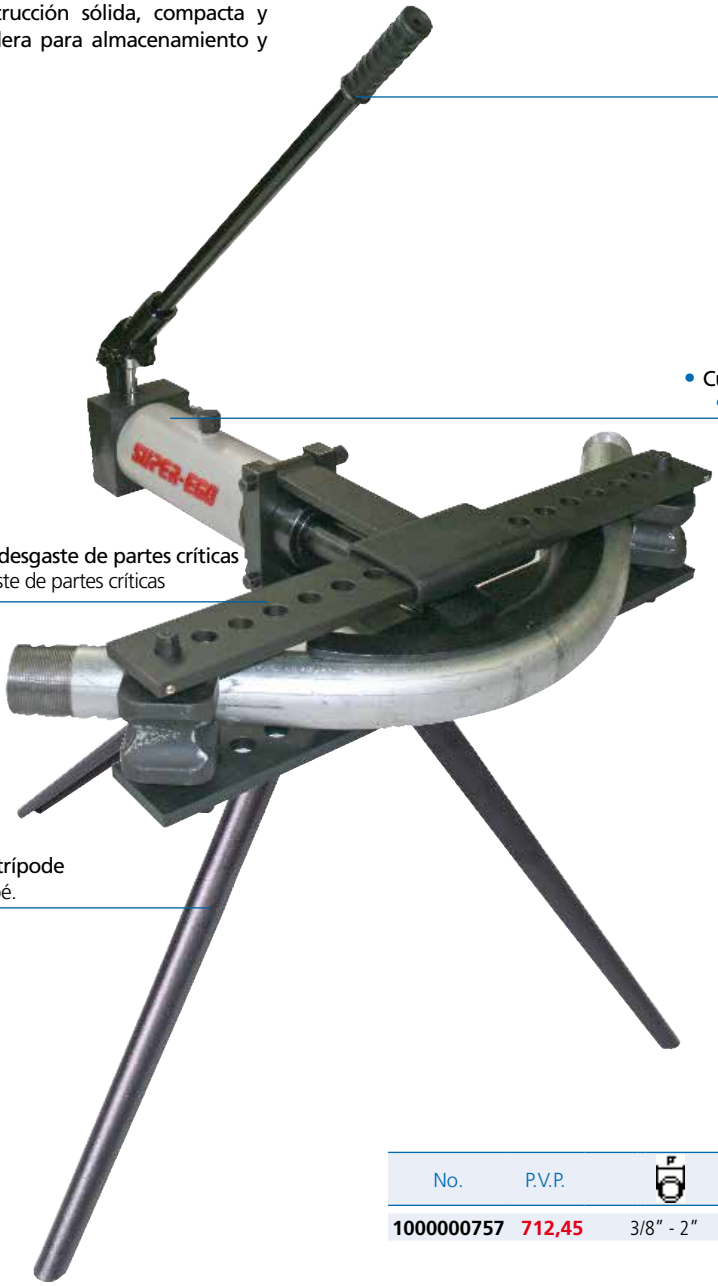
Curvadora hidráulica manual 3/8"- 2" ECO.

- Para el curvado en frío de tubos de acero y galvanizados de 3/8" a 2".
- Curvado de 0° a 90°.
- Modelo con placa doble y radio largo, máximo rendimiento y seguridad.
- Apertura automática del mango. Válvula de seguridad para evitar daños en caso de sobrecarga. Máxima potencia 15 Tn.
- Reducidas dimensiones y de construcción sólida, compacta y resistente. Incluye una caja de madera para almacenamiento y transporte.

Curvadora hidráulica manual 3/8"- 2" ECO.

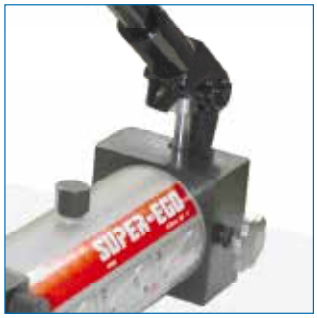
- Para curvar a frio tubos de aço e galvanizados de 3/8" a 2".
- Curvatura de 0° a 90°.
- Modelo com placa dupla e rádio longo, máximo rendimento e segurança.
- Abertura automática do cabo. Válvula de segurança para evitar danos em caso de sobrecarga. Máxima potência 15 Tn.
- Reduzidas dimensões e de construção sólida, compacta e resistente. Inclui uma caixa de madeira para armazenagem e transporte.

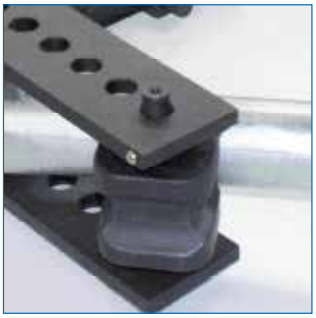
0-90 ° **Acero**



- Mango de la bomba
- Cabo da bomba
- Cuerpo cilíndrico compacto.
- Corpo cilíndrico compacto.
- Revestimiento duro que previene el desgaste de partes críticas
- Revestimento duro que previne o desgaste de partes críticas
- Posición de trabajo confortable con trípode
- Posição de trabalho confortável com tripé.

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
1000000757	**712,45**	3/8" - 2"	67	1	





Abocinadores. Abuzinadores

490 Set de abocinado y expandido

- Para tubos de cobre recocido, aluminio y latón.
- Se suministran dos reglas para abocinar 9 tamaños. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" y 3/4".
- Avance por tornillo, ideal para trabajos en espacios reducidos.
- 5 adaptadores para expandir tubos 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4".
- Horquilla libre de centrado automático, de acero forjado.

490 Set de abuzinadores e expansão

- Para tubos de cobre recozido, alumínio e latão.
- São fornecidas duas réguas para afunilar 9 tamanhos. 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" e 3/4".
- Avance por parafuso, ideal para trabalhos em espaços reduzidos.
- 5 adaptadores para expandir tubos de 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" e 3/4".
- Grampo livre de centralização automática, de aço forjado.

No.	P.V.P.	Cortatubos Corta-tubos			kg		EAN 13
490030000	**141,95**	722100000	1/8"- 3/4"	3/16"- 3/4"	2,3	1	

491/492 Abocinadores

- Para abocardar tubos de latón, aluminio y cobre recocido.
- Horquilla de acero forjado y reglas galvanizadas.
- La horquilla de amarre estampada se centra automáticamente. La acción amortiguadora de la regla expansora de acero laminado en frío evita el deslizamiento del tubo.
- El cono templado proporciona abocardados S.A.E. a 45°.
- 4 conjuntos en estuche de plástico que incluye: cortatubos 725, expandidor 491 o 492. Con posibilidad bajo pedido de suministrarlo con inserciones para doble abocardado.

491/492 Abuzinadores

- Para abuzinar tubagens de latão, alumínio e cobre recozido.
- Forquilha de aço forjado e réguas galvanizadas.
- A forquilha de agarramento estampada centra-se automaticamente. A acção amortecedora da régua expansora de aço laminado em frio evita o deslizamento do tubo.
- O cone temperado proporciona abuzinados S.A.E. a 45°.
- 4 conjuntos em estojo de plástico que inclui: corta-tubos 725, expansores 491 ou 492. Com possibilidade de fornecimento sob pedido, com inserções para duplo abuzinado.

No.	P.V.P.		mm	kg		EAN 13
491000000	**58,45**	3/16"-5/8"		0,9	1	
492000000	**58,45**		4 - 14	0,9	1	
Conjuntos con abocinador 491 (3/16" - 5/8")						
491030000	**75,45**	72520000 + 491 (doble abocinador)		1,30	1	
491050000	**72,45**	72520000 + 491		1,26	1	
Conjuntos con abocinador 492 (4-14 mm).						
492030000	**75,45**	72520000 + 492 (doble abocinado)		1,30	1	
492050000	**72,45**	72520000 + 492		1,26	1	

R222 Abocinador excéntrico

- Abocinador especialmente diseñado para abocardados lisos.
- Realizar abocardados uniformes con el mínimo esfuerzo.
- Cono abocinador de acero templado, montado excéntricamente en cojinete de agujas generando paredes abocinadas uniformes.
- Sistema de autobloqueo de bola, fija fácilmente las barras de abocinar.
- Posibilidad de ser suministrado en mm o pulgadas.

R222 Abuzinador excêntrico

- Abuzinador especialmente desenhado para afunilamentos lisos.
- Realizar abuzinamentos uniformes com o mínimo esforço.
- Cone Abuzinador de aço temperado, montado excentricamente em cossinete de agulhas gerando paredes afuniladas uniformes.
- Sistema de autobloqueio de bola, fixa fácilmente as barras de afunilar.
- Possibilidade de ser fornecido em mm ou polegadas.

No.	P.V.P.	in	kg		EAN 13
R22240200	**141,45**	1/8"-3/4"	0,70	1	

480 Abocinador para plomo

- El cono dentado evita el deslizamiento del tubo.
- Indispensable para las instalaciones de tubo de plomo.

480 Abocinador parágrafo plomo

- El cono**entado evita** el deslizamiento del tubo.
- Pará indispensável las instalaciones de tubo de plomo.

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
480010000	**28,95**	50 mm		1	

Bombas de comprobación manuales.
Bombas de comprovação manuais.

TP25
Bomba de comprobación

- El sistema TWIN-VALVE junto con el vástago anti-corrosión aseguran niveles de presión constantes.
- Pequeña, ligera y portátil.
- Tanque galvanizado resistente a todo tipo de inclemencias meteorológicas.

Características técnicas:
- Flujo de agua: 16 ml por bombeo.
- Dimensiones: 380 x 215 x 156 mm.
- Conexión: R 1/2"

TP25
Bomba de comprovação

- O sistema TWIN-VALVE junto com a alavanca anti-corrosão garantem níveis de pressão constantes.
- Pequena, leve e portátil.
- Reservatório de aço galvanizado resitente à intempérie e baizas temperaturas.

Características técnicas:
- Fluxo de água: 16 ml por bombeamento.
- Dimensões: 380 x 215 x 156 mm.
- Conexão: R 1/2"

TWIN VALVE | 25 bar | 7 l. | 4,6 kg

Made in Spain

No.	P.V.P.		kg	
V15000000	212,45	0-25 bar	4,6	1
1000000590	17,45	Kit de mantenimiento		1

TP 40-S
Bomba de comprobación manual

- El sistema TWIN-VALVE y el vástago con cierre de nylon resistente a la corrosión aseguran una estanqueidad perfecta.
- Depósito de plástico ABS de gran resistencia y de fácil manipulación para vaciado/llenado.
- Manómetro de fácil lectura y escala precisa, integrado en el portamandos.
- Area de trabajo. En aluminio integrada en el depósito.
- Mango. De fundición con rebaje para transporte.
- Depósito. Fabricado en ABS.

Características técnicas:
- Caudal de agua: 45 ml por embolada aprox.
- Dimensiones: 700 x 190 x 250 mm.
- Conexión: R 1/2".

TP 40 S
Bomba de comprovação manual

- O sistema TWIN-VALVE e a alavanca com fecho de nylon resistente à corrosão garantem uma estanqueidade perfeita.
- Reservatório de plástico ABS de grande resistência e de fácil manipulação para esvazia/encher.
- Manómetro de fácil leitura e escala precisa, integrado no porta-comando.
- Área de trabalho. Em alumínio integrada no depósito.
- Punho. De fundição com rebaixe para transporte.
- Reservatório. Fabricado em ABS.

Características técnicas:
- Caudal de água: 45 ml aprox. por cada acção do êmbolo.
- Dimensões: 700 x 190 x 250 mm.
- Conexões: R 1/2".

TWIN VALVE | 40 bar | 6,5 l. | 5,5 kg

Made in Spain

No.	P.V.P.		kg	
R6022000	322,45	0-40 bar	8	1
1000000592	21,45	Kit de mantenimiento		1

Bombas de comprobación. Bombas de Comprovação.

RP50-S Bomba de comprobación

- El sistema TWIN-VALVE junto con el vástago anti-corrosión aseguran niveles de presión constantes.
- Pistón de poliamida rídido y resistente.
- Manómetro fácil de leer y preciso.
- Depósito galvanizado resistente a las inclemencias meteorológicas.
- Cuerpo de válvula monoblock.
- Flujo de agua: 45 ml por bombeo.
- Dimensiones: 720 x 170 x 260 mm.
- Conexión: R 1/2".

RP50-S Bomba de comprovação

- O sistema TWIN-VALVE junto com a alavanca anti-corrosão garantem níveis de pressão constantes.
- Pistão de poliamida rígido e resistente.
- Manômetro fácil de ler e preciso.
- Depósito galvanizado resistente às adversidades meteorológicas.
- Corpo de válvula monobloque .
- Fluxo de água: 45 ml por bombeamento.
- Dimensões: 720 x 170 x 260 mm.
- Conexão: R 1/2".

- Sistema "TWIN-VALVE".
- Sistema "TWIN-VALVE".

TWIN VALVE · 60 bar · 12 l. · 8 kg

Made in Spain

No.	P.V.P.		kg	
R6020000	305,95	0-60 bar	8	1
1000000591	21,45	Kit de mantenimiento		1

Bomba de comprobación eléctrica RP-PRO III

- Bomba de comprobación eléctrica para la realización de pruebas rápidas de precisión sobre la presión o la estanqueidad de sistemas de tuberías y depósitos utilizados en instalaciones de fontanería y de calefacción. Adecuada para instalaciones de aire comprimido, instalaciones de vapor, de refrigeración, de aceite y de rociado.

Características técnicas:

- Autoaspirante y autocebado desde 1 metro.
- Incorpora el sistema de seguridad para evitar el sobrecalentamiento del motor, autorrearmable.
- Resistencia y estanqueidad de todos sus componentes.
- Trabajo cómodo. Sin esfuerzo.
- Manómetro de glicerina certificado de fácil lectura y 3 escalas (bar, psi y Mpa), integrado en la carcasa. Precisión: class 1.6 (0,96 bar). Ajuste fino de presión.
- Incluye manguera de aspiración agua 1,2 m y alta presión 1,2 m.
- Rango de Presión: 0-40 bar; 0-570 psi; 0-4 Mpa.
- Caudal de agua: 6 l/m. Altura máxima de aspiración: 1 m.
- Dimensiones: 380 x 286 x298 mm.
- Potencia y Voltage: 1300 W ; 230V 50/60 Hz.
- Conexión: R 1/2".
- Peso: 17,5 Kgs.
- Corriente clasificada: 5 A.

Bomba de Comprovação eléctrica RP-PRO III

- Bomba de comprovação eléctrica para realizar provas rápidas de precisão sobre a pressão ou a hermeticidade de circuitos de tubagens e contentores utilizados em instalações de canalização e de aquecimento. Adequada também para instalações de ar comprimido, instalações de vapor, de refrigeração, de óleo e de rociado.

Características:

- Aspiração e cevado automático desde 1 metro.
- Incorpora um sistema de segurança que evita o sobre-aquecimento do motor, rearme automática.
- Resistência e hermeticidade de todos os seus componentes.
- Trabalho confortável.
- Manómetro de glicerina certificado, de fácil leitura e, 3 escalas (bar, psi e Mpa), integrado na carcaça. Precisão: Class 1.6 (0.96 bar). Ajustamento preciso da pressão.
- Inclui mangueiras de aspiração água (2 m.) e, de alta pressão (1,2 m.)
- Rango de pressão: 0-40 bar; 0-570 psi; 0-4 Mpa.
- Caudal de água: 6 l/m. Altura máxima de aspiração: 1 m.
- Dimensões: 380 x 286 x 298 mm.
- Potência e Voltagem: 1300 W; 230 V. 50/60 Hz.
- Conexão: R 1/2"
- Peso: 17,5 Kgs.
- Corrente classificada: 5 A.

Con un accesorio de conexión rápida a manguera de agua.

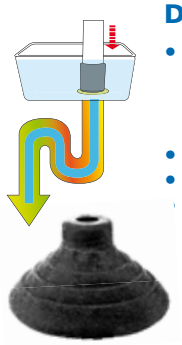
Com acessório de conexão rápida e mangueira de água.

Manguera de alta presión R1/2"

Mangueira de alta pressão R 1/2"

No.	P.V.P.		kg	
V12100000	642,45	RP-PRO III		1

Desatascadores químicos y manuales.
Desentupidores químicos y manuais



Desatascador POWER-CLEANER

- Desatascador instantáneo, que desatasca todo tipo de tuberías sin necesidad de utilizar ácidos o álcalis (sosa caústica), hasta 20 m. de longitud.
- No daña las instalaciones.
- Seguro y fácil de usar.
- Adaptador opcional para inodoros y bañeras.

Desentupidor POWER-CLEANER

- Desentupidor instantâneo, que desentope todo tipo de tubagens sem necessidade de utilizar ácidos ou álcali (soda caústica), até 20 m. de comprimento.
- Não danifica as instalações.
- Seguro e fácil de usar.
- Adaptador opcional para vasos sanitários e banheiras.

No.	P.V.P.				EAN 13
851500100	**23,45**	POWER-CLEANER	10		
851509116	**11,45**	Adaptador. Adaptador.	1	•	

BIO CLEANER

- Producto destinado para uso doméstico.
- Inicia su acción de "digestión" limpiando los desagües, tuberías, fosas, etc... y eliminando completamente la causa de los malos olores.
- La limpieza regular de desagües y tuberías, reduce drásticamente el riesgo de atasco.
- Producto con gran contenido enzimático, a base de enzimas NO patógenas. Tapón de seguridad. Fácil aplicación (con indicador de nivel graduado). Acción de biodegradación en 8 horas.

BIO CLEANER

- Produto para uso doméstico.
- Começa a acção de "digestão" a limpar os desaguadouros, canos, fossas, etc... eliminando a causa dos maus cheiros.
- A limpeza regular de desaguadouros e canos, reduz drasticamente o risco de entupimento.
- Produto com grande conteúdo enzimático, a base de enzimas NÃO patogénicas. Tampa de segurança.
- Simples aplicação (com indicador de nível graduado)
- Acção de bio-degradação em 8 horas.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH022800	**10,95**	BIO CLEANER 500 ml	12	

DOMESTIC CLEANER

- Producto destinado para uso domestico.
- Desatascador - higienizante en Gel sin ácido sulfúrico.
- Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas de atasco, actúa en profundidad y con presencia de agua en el desagüe.

DOMESTIC CLEANER

- Produto para uso doméstico.
- Desentupidor - higienizante em Gel SEM ácido sulfúrico.
- Resolve com eficácia e rapidez os problemas de entupimento. Actua em profundidade mesmo com água no desaguadouro.

SEH022700	**9,95**	DOMESTIC CLEANER 500 ml	12	

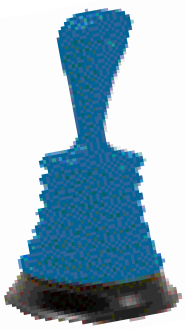
PROFESSIONAL CLEANER

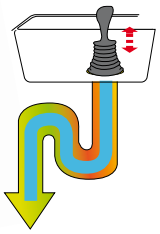
- Producto destinado para exclusivo uso profesional.
- Destascador al ácido rápido.
- Resuelve eficazmente y rápidamente los problemas de atasco, actúa en profundidad y con presencia de agua en el desagüe.

PROFESSIONAL CLEANER

- Produto para uso profissional.
- Desentupidor ao ácido rápido.
- Resolve com eficácia e rapidez os problemas de entupimento, actua em profundidade e mesmo com água na tubagem.

SEH022600	**12,95**	PROFESSIONAL CLEANER 750 m	12	





Desatascador de ventosa

- La solución más económica y conocida para el desatasco en fregaderos, baños, etc.
- Gran poder de succión.
- Se vende en expositor de 11 unidades.

Desentupidor de ventosa

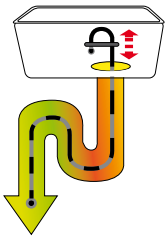
- É a solução mais económica e apreciada para o desentupimento de pias, casas de banho, etc.
- Com grande poder de sucção.
- Vende-se em expositor de 11 unidades.

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH0224	**3,10**	11	

Desatascadores manuales. Desentupidores manuais.

Muelle desatascador

- Muy útil para desatascar obstrucciones en lavabos, baños, fregaderos, etc...
- Diametro del muelle 7 mm Ø.



Mola Desentupidora

- Muito útil para desentupir obstruções em lavabos, casa de banho, pias, etc...
- Diâmetro da mola 7 mm Ø.

Ø 7 mm | ←L→ 2 m | ←L→ 5 m | Made in Spain

No.	P.V.P.			EAN 13
670020000	17,95	2 m 7 mm Ø	10	
670050000	29,95	5 m 7 mm Ø	10	

Bomba de desatascadora por agua

- Especialmente diseñada para eliminar atascos [illegible]os, duchas, bañeras, inodoros sumideros.
- La bomba de desatasco por agua une las [illegible] pistola de agua a presión y de un destascador de aire.

Bomba desentupidora por água.

- Especialmente desenhada para eliminar entupimentos em lavatórios, duches, banheiras, sanitas e sumidouros.
- A bomba desentupidora por água junta as vantagens duma pistola de jacto a pressão e um desentupidor de ar.

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH0079	22,45	1	

Bomba de desatascadora por aire

- Indicada para eliminar pequeños atascos domésticos en lavabos, fregaderos, bidés, etc.
- Fácil manejo. Con asa adicional que se puede mover para facilitar el destasco.
- Capacidad de bombeo 1.3 litros.
- Incluye adptadores específicos para desatascar inodoros, lavabos y duchas.

Desentupidor doméstico por ar

- Indicado para eliminar pequenos entupimentos domésticos em lavabos, pias, bidês, etc.
- Fácil manejo. Com alça adicional com possibilidade de mover para facilitar o desentupimento.
- Capacidade de bombeamento 1.3 litros.
- Inclui adaptadores específicos para desentupir vasos sanitários, lavabos e duchas.

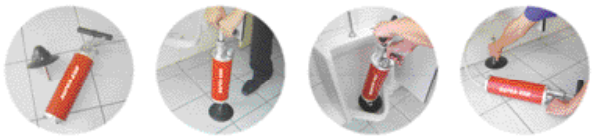
No.	P.V.P.		EAN 13
SEH000200	59,45	6	

Bomba desatascadora por golpe de aire

- Bomba de aire comprimido indicado para eliminar atascos en tuberías con un diámetro entre 20 y 100 mm.
- Manómetro integrado para un desatasco seguro.
- Incluye adaptador y tubo flexible para destascos en lugares de difícil acceso.
- Peso: 2,9 kgs. Dimensiones: 110mm Ø x 550 mm

Bomba desentupidora por pressão de ar

- Bomba de ar comprimido indicado para eliminar entupimentos em tubos com um diâmetro entre 20 e 100 mm.
- Manômetro integrado para um desentupimento seguro.
- Inclui adaptador e tubo flexível para desentupimentos em lugares de difícil acesso.
- Peso: 2,9 kgs. Dimensões: 110mm Ø x 550 mm



No.	P.V.P.			EAN 13
1500000485	165,95	Desatascador por golpe de aire	1	

Desatascadora manual de espiral

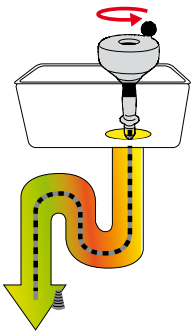
- Accionamiento manual.
- Tambor de espiral resistente a impactos.
- Bloqueo tipo serpiente, con espiral flexible y barrena integrada.
- Espiral de 6 m. de longitud y 6 mm. de diámetro.
- Indicado para su uso en tuberías entre 20 y 75 mm. Ø.

Desentupidora

- Accionamento manual.
- Tambor de cabo resistente a impactos.
- Bloqueio tipo serpente, com cabo flexível e broca integrada.
- Cabo de 6 m. de comprimento e 6 mm. de diâmetro.
- Indicado para o uso em tubagens entre 20 e 75 mm. Ø.

Ø 6 mm

←L→ 6 m



No.	P.V.P.		EAN 13
SEH004800	35,95	6	

Desatascadora de tambor manual/taladro

- Destascador de tambor para trabajar con taladro o manualmente.
- Indicado para tuberías de diámetro comprendido entre 20 y 75 mm
- Tambor metálico
- Ligero resistente, comodo flexible en su funcionamiento.
- Velocidad de rotación hasta 400 r.p.m.
- Espiral flexible con barrena integrada.

Desentupidora de tambor manual/furadeira

- Desentupidor de tambor para trabalhar com furadeira ou manualmente.
- Indicado para tubos de diâmetro compreendido entre 20 e 75 mm
- Tambor metálico
- Leve, resistente, confortável e flexível no funcionamento.
- Velocidade de rotação até 400 r.p.m.
- Espiral flexível com verruma integrada.
- Volume: 450 g. Butano (80%) e propano (20%).
- Funciona até -10º C.
- Pode acoplar-se e desacoplar-se à vontade com total segurança.

Ø 8 mm

←L→ 7,6 m

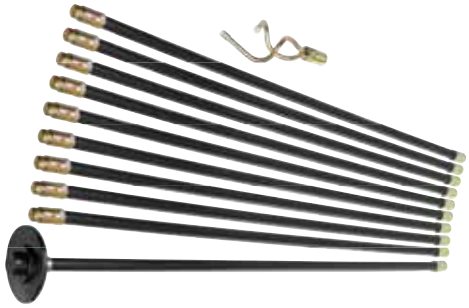
No.	P.V.P.		EAN 13
1500000484	94,95	6	

Varillas destascadoras

- La forma más sencilla para desatascar manualmente tuberías con un diámetro superior a 50 mm.

El conjunto incluye:

- 10 varillas flexibles de polipropileno de 1 metro con racores macho-hembra de aleación de zinc con rosca en los extremos
- 1 Gancho espiral metálico de 2”
- 1 Disco de goma de 4”
- Se presenta todo el conjunto en una práctica bolsa de malla con asas para el transporte

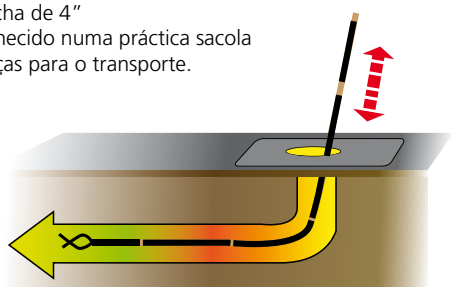


Varetas desentupidoras

- A forma mais simples para desentupir manualmente tubagens com um diâmetro superior a 50 mm.

O conjunto inclui:

- 10 varetas flexíveis de polipropileno de 1 metro com luva macho-fêmea de liga de zinco com rosca nas extremidades.
- 1 Gancho espiral metálico de 2”
- 1 Disco de borracha de 4”
- O conjunto é fornecido numa práctica sacola de malha com alças para o transporte.



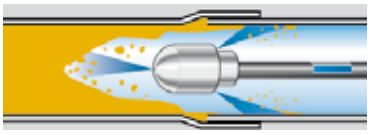
No.	P.V.P.		EAN 13
SEH005000	31,95	6	

Desatascadora por agua a presión

- Aparato de desatasco de tubos de alta presión.
- Para limpiar tubos, desagües, sumideros, acometidas, bajantes de agua de lluvia, canalizaciones.
- Con diámetro entre 40 y 150 mm.
- Motor de inducción de 4,90 CV / 3,6 KW.
- Regulación de presión sin escalonamiento.
- Manguera de 20 m. de longitud y 12 mm. de diámetro.
- Presión máxima = 100 Bar.
- Caudal máximo = 13 l/min.

Desentupidora por água a pressão

- Aparelho para desentupimento de canos de alta pressão.
- Para limpar tubagens, desaguadouros, esgotos, caixas de água, colunas de água de chuva, e toda classe de canalizações.
- Com diâmetro entre 40 e 150 mm.
- Motor de indução de 4,90 CV / 3,6 KW.
- Regulação de pressão sem escada graduada.
- Mangueira de 20 m. de comprimento e 12 mm. de diâmetro.
- Pressão máxima = 100 bar.
- Caudal máximo = 13 L/min.



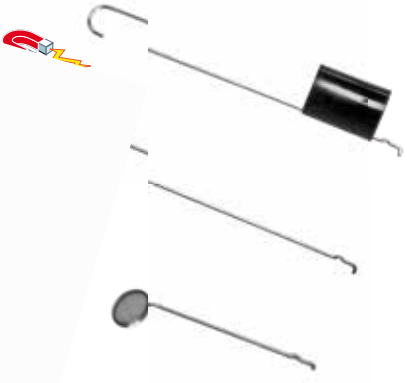
No.	P.V.P.			EAN 13
SEH019000	1.309,95	Desatascadora	1	
76089	129,45	Boquilla 4 orificios 25 x 22	1	
76063	215,95	Tobera rompedora	1	
77503	465,45	Boquilla rotatoria 16 x 30	1	
1500000678	107,45	Manguera alta presión 20 m.	1	

Cámara de inspección con monitor LCD en color

- Permite inspecciones visuales sencillas en zonas de difícil acceso.
- Monitor TFT-LCD en color de 2,4"
- Diseño manual y ligero para encontrar, diagnosticar y resolver problemas fácilmente.
- Cámara miniatura resistente al agua con un tubo flexible de 1m.
- Fabricado y probado conforme a la normativa IP67 de resistencia al agua.
- 4 baterías AA para la alimentación de la cámara.
- Se incluyen 3 accesorios de utilidad: gancho, espejo e imán.

Câmera de Inspeção com tela LCD a cores

- Permite inspeções visuais simples em áreas de difícil acesso.
- Tela TFT-LCD a cores de 2,4"
- Câmera miniatura resistente a água com um tubo flexível de 1m.
- Fabricado e testado conforme à normativa IP67 de resistência a água.
- É preciso 4 baterias AA para a alimentação desta câmera.
- Vem com 3 acessórios úteis incluídos: gancho, espelho e imã.



No.	P.V.P.			EAN 13
1500000719	154,45		1	

Cuando en 1981 **SUPER-EGO** compró la empresa francesa fabricante de destornilladores FOP, no sólo adquirió su maquinaria, sus procesos productivos y su gama de producto.

Incorporó también todo su conocimiento, lo que le ha permitido seguir ofreciendo una gama de destornilladores de calidad y competitiva.

A día de hoy está gama se ha ampliado y mejorado, enfocándose cada vez más a las necesidades de nuestros clientes

Quando em 1981 SUPER-EGO comprou a empresa francesa fabricante de chave de fenda FOP, não só adquiriu sua maquinaria, seus processos produtivos e sua gama de produto, também incorporou todo o seu conhecimento, o que lhe permitiu seguir oferecendo uma gama de chave de fenda de qualidade e competitiva.

Hoje em dia esta gama ampliou-se e melhorou muito, centralizando-se cada vez mais às necessidades de nossos clientes.

Herramienta general	Serviços gerais	
• Destornilladores	• Chave de fenda	54
• Set de puntas	• Set de pontas	57
• Brocas	• Brocas.	59
• Herramientas electroportátiles	• Ferramentas electroportáteis	56
• Discos abrasivos.	• Discos abrasivos.	60
• Bolsa portaherramientas	• Saco porta-ferramentas	61
• Niveles	• Níveis	62
• Alicates	• Alicates	63
• Sierras	• Serras	67
• Tijeras	• Tesouras	69
• Cutters	• Cutters	70
• Llaves	• Chaves	71
• Juego de llaves de vaso de carraca	• Jogo de chaves de vaso de matraca	73
• Llaves Allen	• Chaves Allen	75
• Flexómetros	• Flexômetros	76
• Linternas y carro de aluminio	• Lanternas e carro de aluminio	77
• Zapato de seguridad	• Sapato de segurança	77

... Total performance !

Destornilladores. Chaves de fenda.

Destornilladores bimateriales SUPER-EGO

- Amplia gama de destornilladores bimateriales.
- Mango ergonómico.
- Varilla fabricada al cromo vanadio.
- Punta tratada que garantiza una excelente sujeción a la cabeza del tornillo. Magnética.
- Transmisión óptima del par de apriete a la punta del destornillador.

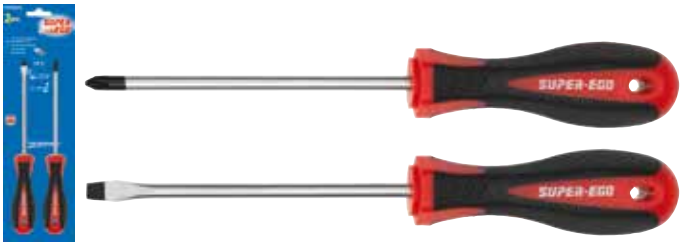
CR-V

Chaves de fendas bi-material SUPER-EGO

- Larga gama de chaves de fendas bi-material.
- Punho ergonómico.
- Vareta fabricada ao crómio-vanádio.
- Ponta tratada para garantir uma óptima sujeição da cabeça do parafuso. Magnética.
- Transmissão óptima do par de aperto à ponta da chave.

No.		P.V.P.			EAN 13
SEH010000	3 x 75 mm	**2,70**	1	1	8 414162 095279
SEH010700	5 x 100 mm	**2,70**	1	1	8 414162 095286
SEH010900	5 x 150 mm	**2,70**	1	1	8 414162 095293
SEH011700	PH0 x 75 mm	**2,70**	1	1	8 414162 095293
SEH011900	PH1 x 100 mm	**2,70**	1	1	8 414162 095316
SEH012200	PH2 x 125 mm	**3,80**	1	1	8 414162 095323

Set 2 Destornilladores



No.		P.V.P.			EAN 13
1500000628	2,5 x 80 mm PH1 X 100 mm	**5,25**	1	1	4 004625 383780

Set 6 destornilladores

6 pcs

Conjunto 6 chaves de fendas

No.		P.V.P.			EAN 13
SEH009300	5 x 150 mm 5 x 100 mm 3 x 75 mm PH0 x 75 mm PH1 x 100 mm PH2 x 125 mm	**9,95**	1	1	8 414162 095330

Set 44 piezas

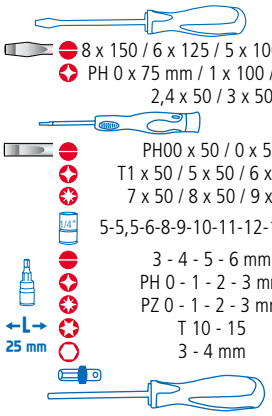
- Incluye 7 destornilladores, 10 destornilladores de precisión, 9 llaves de vaso 1/4", 16 puntas (L: 25 mm.), 1 adaptador para vasos, 1 adaptador magnético con mango.

44 pcs

Set 44 peças

- Inclui 7 chaves de fendas, 10 chaves de precisão, 9 chaves de soquete 1/4", 16 pontas (C: 25 mm.), 1 adaptador para soquete, 1 adaptador magnético com empunhadura.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH003100	**23,95**	1	1	8 414162 091585



Set 6 destornilladores de precisión bimateriales

Conjunto 6 chaves de fendas bi-material de precisão.

No.		P.V.P.			EAN 13
SEH009400	1,5 x 50 mm 2 x 50 mm 2,5 x 50 mm PH00 x 50 mm PH0 x 50 mm PH1 x 50 mm	**9,35**	1	1	8 414162 095347

Destornilladores ERGO-MAX

- Mango ergonómico bimaterial de polímeros. Resistente a aceites y productos químicos.
- Varilla de acero especial 73 MoV 5-2 y tratada (58HRc).
- Punta tratada, excelente sujeción a la cabeza del tornillo.
- Transmisión óptima del par de apriete a la punta del destornillador.

- Phillips Set (F20235000):
  - 2 x ME 3,5 x 75 - 4 x 100
  - 2 x MF 5,5 x 125 - 6,5 x 150
  - 2 x PH 1 - PH 2
- Pozidriv Set (F20236000):
  - 2 x ME 3,5 x 75 - 4 x 100
  - 2 x MF 5,5 x 125 - 6,5 x 150
  - 2 x PZ 1 - PZ 2

Chaves de fenda ERGO-MAX

- Punho ergonômico bimaterial de polímeros. Resistente a óleos e produtos químicos.
- Vareta de aço especial 73 MoV 5-2 e tratada (58HRc).
- Ponta tratada, excelente sujeição à cabeça do parafuso.
- Transmissão perfeita do par de aperto à ponta da chave de fenda.

CR-V

ISO 8764-2, ISO 8764-1, DIN 5263, DIN 5264

No.	P.V.P.				EAN 13
F20235000	**25,45**	Phillips Set	1	•	8 414162 017479
F20236000	**32,45**	Pozidriv Set	1	•	8 414162 017486

Set 2 destornilladores electricista 1000 V. + Tester

1000 V

Set de 2 chave de fenda eletricista 1000 V. + testador

- 1 x ME 4 x 100
- 1 x PH 1 x 80

No.	P.V.P.				EAN 13
1500000629	**6,80**	Set 3 dest. electricista	1	•	4 004625 383797

Set 4 destornilladores electricista + Tester

- Mango ergonómico y bimaterial.
- Mango con tacto suave que garantiza un agarre óptimo.

1000 V

Set de 4 chave de fenda eletricista + testador

- Cabo ergonómico bi-materia.
- Cabo de tacto agradável que garante um agarre adequado.
- Vareta ao crómio-vanádio.

2 x A3 5,5 x 125 • A4 4x 100

2 x B3 PH1 x 80 • B2 PH2 x 100

No.	P.V.P.				EAN 13
1500000671	**10,95**	Pack 5 Dest. electricista	1	•	4 004625 385555

Destornilladores. Chaves de fenda.

Set 6 destornilladores SUPER-EGO

- Mango bimaterial.
- Hoja al cromo vanadio.
- Presentación en estuche colgante.

6 pcs | CR-V

Chave de fenda SUPER-EGO

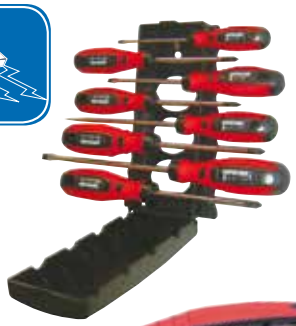
- Punho bimaterial.
- Lâmina ao cromo vanádio.
- Apresentação em estojo de pendurar.

- 4 x MF 3 x 75 mm
  MF 4 x 80 mm
  MF 5,5 x 125 mm
  MF 6,5 x 150 mm
- 2 x PH1 x 80
  PH2 x 100

No.	P.V.P.				EAN 13
F09010600	14,95	Set 6 destor.	6	•	8 414621 065371

Set 8 destornilladores

8 pcs | CR-V



- 4 x ME 3 x 75 / 4 x 80 / 5,5 x 125 / 6,5 x 150 mm
- 2 x PH1x80 / PH2x100
- 2 x PZ x 80 / PZ2 x 100

No.	P.V.P.				EAN 13
F09010800	16,45	Set 8 dest.	1	•	8 414621 024132

Set destornillador 12 en 1

- Destornillador con 10 puntas imantadas.
- Diseño ergonómico que permite una gran velocidad de giro y buena transmisión del par de apriete.
- Pomo de tacto agradable que garantiza un agarre adecuado, incluso con las manos mojadas.
- Sistema de carraca de 3 posiciones.
- Alojamiento para 10 puntas imantadas y accesorio para llaves de vaso.

11 pcs

- 3 x 4 -5 -6 mm
- 2 x Nº1 - Nº 2
- 2 x Nº1 - Nº 2
- 3 x T10 - T15 - T20

Chave de fenda 12 em 1

- Chave de fenda com 10 pontas imantadas.
- Desenho ergonômico que permite uma grande velocidade de giro e boa transmissão do par de aperto.
- Punho de tacto agradável que garante um agarramento adequado, inclusive com as mãos molhadas.
- Sistema de matraca de 3 posições.
- Alojamento para 10 pontas imantadas e acessório para chaves de vaso.

No.	P.V.P.				EAN 13
F02023200	7,10	Set 11 piezas	12	•	8 414621 075691

Set destornilladores y llaves de vaso

- Varilla fabricada en Cromo Vanadio.
- Puntas magnéticas.
- Sistema de cambio rápido.
- Incluye: mango ergonómico para un perfecto agarre, 1 adaptador para llaves de vaso de Cr-V de 25 mm, 28 cabezas de 25 mm y 18 llaves de vaso de 1/4".
- Presentado en caja de plástico con alojamiento para todas las piezas y se presenta en un carding de doble burbuja.

Chave de fenda e chaves de vaso

- Vareta fabricada em Cromo Vanádio.
- Pontas magnéticas.
- Sistema de troca rápida.
- Inclui: punho ergonômico para um perfeito agarramento, 1 adaptador para chaves de vaso de Cr-V de 25 mm, 28 cabeças de 25 mm e 18 chaves de vaso de 1/4".
- Fornecido em caixa de plástico com alojamento para todas as peças protegido com um plástico de dupla bolha.

8 x 5,5-6-7-8-9-10-11-12 mm
9 x SAE 3/16-7/32-1/4-5/16-11/32-3/8-7/16-15/32-1/2"
4 x 3-4-5-6 mm
4 x PH 0-1-2-3 mm
3 x PZ 0-1-2 mm
6 x T 10-15-20-25-27-30 mm
4 x S 0-1-2-3 mm
7 x H 2-3-4-5-5,6-6-8 mm

No.	P.V.P.				EAN 13
F02023500	15,95	Set 48 piezas	1	•	

Set de 29 puntas

Set de 29 pontas

6 x 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 mm
4 x PH 0-1-2-3 mm
4 x PZ 0-1-2-3 mm
6 x 10 / 15 / 20 / 25 / 27 / 30
6 x 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 5,5 / 6

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH009600	4,35	Set 29 puntas	12	

Set de puntas

Set de pontas

9 x 3 - 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 6,5 - 7 - 8 mm
8 x PH 0 - 1 - 2 (x 5) - 3 mm
8 x PZ 0 - 1 - 2 (x 5) - 3 mm
6 x 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
6 x 5/64" - 2/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32"
9 x 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 5,5 - 6 - 8 mm
10 x 1/16" - 5/64" - 3/32" - 7/64" - 1/8" - 9/64" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"
9 x T 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 40 - 45
9 x TB 8 - 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30 - 35 - 40
3 x M 5 - 6 - 8
3 x M 1 - 2 - 3
4 x 1 - 2 - 3 - 4
4 x 4 - 6 - 8 - 10
3 x 6 - 8 - 10 mm
4 x 0 - 1 - 2 - 3

1 x
1 x 25 mm
1 x 50 mm
1 x 60 mm
1 x

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH001500	8,25	Set 100 piezas	1	

Destornilladores. Chaves de fenda.
Set de puntas. Set de pontas.

Set de puntas

113 pcs | **1/4"** | **CR-V** | **←L→ 25 mm 90 mm** | **S2**

←L→ 25 mm

←L→ 90 mm

Set de pontas

- 14 x 3(x2) - 4(x2) - 4,5(x2) - 5(x2) - 5,5(x2) - 6(x2) - 7(x2) mm
- 14 x PH 0(x3) - 1(x4) - 2(x4) - 3(x3) mm
- 14 x PZ 0(x3) - 1(x4) - 2(x4) - 3(x3) mm
- 14 x T 10(x2) - 15(x2) - 20(x2) - 25(x2) - 27(x2) - 30(x2) - 40(x2)
- 14 x VT 10(x2) - 15(x2) - 20(x2) - 25(x2) - 27(x2) - 30(x2) - 40(x2)
- 14 x H 1,5(x2) - 2(x2) - 2,5(x2) - 3(x2) - 5(x3) - 6(x3)
- 7 x VH 2 - 2,5 - 3(x2) - 5(x2) - 6
- 7 x S 0(x2) - 2(x3) - 3(x2)

- 3 x PH 2
- 3 x PZ 2
- 7 x T 10 - 15 - 20(x2) - 25 - 27 - 30 - 40

MAGNETIC

- 1 x 60 mm
- 1 x 60 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH001600	**16,45**	1	8 414162 090915

Tuercas perforadoras

- Adecuadas para chapas de acero, chapas de acero inoxidable, metales no férreos y ligeros, plásticos.
- Indicadas para constructores de intalaciones de distribución, electricistas, fontaneros etc.
- Punzón con entrada de tres puntas.
- Materiales de hasta 4,0 mm de espesor.

HSS

Porcas perfuradoras

- Adequadas para chapas de aço, chapas de aço inoxidável, metais não ferrosos e leves, plásticos.
- Indicadas para construtores de instalações de distribuição, electricistas, encanadores etc.
- Punção com entrada de três pontas.
- Materiais de até 4,0 mm de espessura.

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH005600	**16,45**	20,4 mm Ø	1	•	8 414162 093206
SEH005700	**17,95**	22,5 mm Ø	1	•	8 414162 093206
SEH005800	**20,95**	30,0 mm Ø	1	•	8 414162 093220
SEH005900	**20,95**	32,0 mm Ø	1	•	8 414162 093237
SEH006000	**20,95**	34,0 mm Ø	1	•	8 414162 093244
SEH006100	**23,45**	36,0 mm Ø	1	•	8 414162 093251

Coronas perforadoras bimetal

- Para la perforación de maderas, acero, latón, bronce, aluminio y plástico.
- Dentado variable HSS. Cuerpo de acero especial.
- Máxima profundidad de corte: 38,0 mm.

Portasientos para coronas perforadoras

- Soporte de sujeción que incluye guía para el taladro.

HSS

SEH007600 SEH007500

Coroas perfuradoras bimetal

- Para a perfuração de madeiras, aço, latão, bronze, alumínio e plástico.
- Dentado variável HSS. Corpo de aço especial.
- Máxima profundidade de corte: 38,0 mm.

Porta-Assentos para coroas perfuradoras

- Suporte de sujeição que inclui guia para o berbequim.

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH006200	**8,80**	19,0 mm Ø	1	•	8 414162 093268
SEH006300	**8,80**	22,0 mm Ø	1	•	8 414162 093275
SEH006400	**8,80**	29,0 mm Ø	1	•	8 414162 093282
SEH006500	**8,80**	32,0 mm Ø	1	•	8 414162 093299
SEH006600	**9,35**	40,0 mm Ø	1	•	8 414162 093305
SEH006700	**9,95**	51,0 mm Ø	1	•	8 414162 093312
SEH006800	**11,45**	57,0 mm Ø	1	•	8 414162 093329
SEH006900	**46,45**	Juego 19-22-29-38-44 y 57 mm Ø	1	•	8 414162 093336
Portasientos para coronas perforadoras. Porta-Assentos para coroas perfuradoras.					
SEH007500	**13,95**	32-210 mm	1	•	8 414162 093183
SEH007600	**7,70**	14-30 mm	1	•	8 414162 093183

Brocas y Atornillador a batería.
Brocas e Parafusador a bateria.

Brocas escalonadas HSS

- Con ranura helicoidal con splits point. La rectificación profunda y la ranura helicoidal ofrecen absoluta estabilidad de marcha y un elevado rendimiento de corte.
- El transporte de la viruta es limpio como una broca espiral con la consiguiente disminución de cortantes recrecidos y atascamientos en los cortantes.
- El cono facilita la extracción después de haber perforado la chapa.
- Angulo de punta: 118º. Angulo de paso: 90º.
- Superficie brillante.

HSS DIN 1412C

4,6,8,10,12,14,16,18 y 20 mm

4,6,8,10,12,14,16,18,20,22,24,26,28,30, 32 mm

Brocas escalonadas HSS

- Com ranhura helicoidal com splits point. A rectificação profunda e a ranhura helicoidal oferecem absoluta estabilidade de movimento e um elevado rendimento de corte.
- O transporte da estilha é limpo como uma broca espiral com a consequente diminuição de cortantes amplos e entupimentos nos cortantes.
- O cone facilita a extração depois de ter perfurado a chapa.
- Ângulo de ponta: 118º. Ângulo de passagem: 90º.
- Superfície brilhante.

No.	P.V.P.	Broca escalonada			EAN 13
SEH005400	31,45	4-20 mm	1	•	8 414162 093512
SEH005500	55,45	4-32 mm	1	•	8 414162 093901

Atornillador a batería

- Ligero y compacto, para cualquier aplicación de atornillado.
- Giro reversible con interruptor deslizante.
- Diseño ergonómico con una perfecta adaptación a la mano.
- Empuñadura antivibraciones con soft-grip.
- Tecnología de litio que elimina el efecto memoria y evita la auto descarga.
- Incluye: 22 puntas de atornillador, alargador magnético y cargador a red 220V.
- Presentado en caja metálica con alojamientos para todas las piezas.

Parafusador a bateria

- Leve e compacto, para qualquer aplicação de parafusamento.
- Giro reversível com interruptor deslizante.
- Desenho ergonômico com uma perfeita adaptação à mão.
- Punho antivibrações com soft-grip.
- Tecnologia de litio que elimina o efeito memória e evita o auto descarregamento.
- Inclui: 22 pontas de parafusador, extensor magnético e carregador a rede 220V.
- Fornecido em caixa metálica com alojamentos para todas as peças.

- **Indicador de nivel de carga de batería por LED de colores.**
- Indicador de nível de carga de bateria por LED de colores.

- **LED luminoso que permite trabajar en lugares de visibilidad reducida.**
- Com luz LED que permite trabalhar em lugares escuros

1.300 mAh | 180 r.p.m. | 3,6 V lithium

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH000100	34,45	Atornillador. Parafusador	1	8 414162 090380

Herramientas electroportátiles, discos abrasivos
Ferramentas electroportáteis.

Taladro percutor

- Velocidad variable con interruptor de pre-selección
- Reversible, permite variar el sentido de giro.
- Percutor. Facilita los taladros en superficies duras.
- Portabrocas de 13 mm con llave.
- Interruptor con boqueo.
- Tope de profundidad
- Mango auxiliar.

Berbequim de percussão

- Velocidade variável com interruptor de pré-seleção
- Reversível, permite variar o sentido de giro.
- Percussor. Facilita os furos em superfícies duras.
- Porta-brocas de 13 mm com chave.
- Interruptor com boqueio.
- Tope de profundidade.
- Punho auxiliar.

710 W | 230 V | 2 Kg. | Garantía 2 años

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH003500	42,45	Taladro. Berbequim.	1	8 414162 091837

Amoladora 115 mm

- Cabezal de aluminio que alarga la vida de la amoladora.
- Bloqueo del eje para facilitar el cambio del disco.
- Interruptor con bloqueo para un trabajo cómodo.
- Diseño compacto que permite un agarre seguro en todo momento. Mango auxiliar válido para zurdos.
- Protector de disco.

Garantía 2 años | Ø 115 mm | 230 V 780 W | 11.000 r.p.m | M14 | 0,9 Kg.

Amoladora 115 mm

- Cabeçote de alumínio que prolonga a vida útil da amoladora
- Bloqueio do eixo para facilitar a troca do disco
- Interruptor com bloqueio para um trabalho confortável
- Desenho compacto que permite um agarramento seguro em todo momento. Punho auxiliar válido para canhotos
- Protector de disco.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH003400	42,45	Amoladora	1	8 414162 091820

Discos de corte metal

- Corte preciso de todo tipo de metales.

Metal | 3 mm

Discos de corte metal

- Corte exacto de toda classe de metais.

No.	P.V.P.			EAN 13
855115100	1,60	115 x 3 x 22,2 mm	50	8 414162 018117
855230100	3,80	230 x 3 x 22,2 mm	50	8 414162 018131

Discos de corte metal ULTRA

- Corte veloz de todo tipo de metales-inox.
- Construidos con reforzamientos especiales, resinas super elásticas y abrasivos de alta calidad.

Metal Al | 1,6 mm

Discos de corte metal ULTRA

- Corte veloz de toda classe de metais-inox.
- Fabricados com reforços especiais, resinas extra-elásticas e abrasivos de alta qualidade.

No.	P.V.P.			EAN 13
855115200	2,70	115 x 1,6 x 22,2 mm	50	8 414162 018230
855125200	2,70	125 x 1,6 x 22,2 mm	50	8 414162 019084

Discos de metal-inox SUPER-CUT

- Corte rápido de todo tipo de metales e inox (redondo, laminado, cuadrado, tubo ...). La más alta calidad, velocidad y seguridad en el corte.
- Con refuerzos especiales en fibra de vidrio, resinas especiales y materiales abrasivos especialmente seleccionados.

Metal Al | 1 mm

Discos de metal-inox SUPER-CUT

- Corte rápido de toda classe de metais e inox (varetas, varões, laminados, tubagens ...) A mais alta qualidade, velocidade e segurança no corte.
- Com reforços especiais em fibra de vidro, resinas especiais e materiais abrasivos especialmente seleccionados.

No.	P.V.P.				EAN 13
855115700	2,70	115 x 1 x 22,2 mm	50		8 414162 019077
P85510500	6,60	115 x 1 x 22,2 mm (blister 5 uds.)	1	•	8 414162 080596
855125700	3,80	125 x 1 x 22,2 mm	50		8 414162 019091

Bolsa de herramientas + rodilleras

- Estructura abierta con paredes rígidas para un rápido acceso.
- 40 alojamientos distribuidos en 30 bolsillos y 10 cintas elásticas.
- Base reforzada con plástico rígido para evitar el contactocon superficies sucias, húmedas y para amortiguar posibles caídas.
- Asa central de aluminio con empuñadura de caucho para facilitar el transporte.
- Bandolera regulable y acolchada.
- Dimensiones: 415 x 230 x 300 mm
- Soporta cargas hasta 15 kgs.
- 2 tiras de velcro para fijar herramientas de grandes dimensiones en el exterior.
- Soporte metálico para herramientas con "clip"
- 9 bolsillos laterales.

INTERIOR:

- Módulo interior extraíble con velcro compuestocon superficies sucias, húmedas y para amortiguar posibles caídas.

RODILLERAS

- Fabricadas con tela resistente y duradera con protector de plástico para usos industriales.
- Núcleo de gel y aire inyectado que absorbe golpes y proporciona una comodidad duradera
- Sistema de cierre de velcro para mayor comodidad, ajuste y durabilida

Bolsa de ferramentas + joelheiras

- Estrutura aberta com paredes rígidas para um rápido acesso.
- 40 compartimentos distribuídos em 30 bolsos e 10 fitas elásticas.
- Base reforçada com plástico rígido para evitar o contato com superfícies sujas, úmidas e para amortecer possíveis quedas.
- Aba central de alumínio com alça de borracha para facilitar o transporte.
- Bolsa tiracolo regulável e acolchoada.
- Dimensões: 415 x 230 x 300 mm
- Capacidade de carga até 15 kgs.
- 2 fitas de velcro para fixar ferramentas de grandes dimensões no exterior.
- Suporte metálico para ferramentas com "clip"
- 9 bolsos laterais.
- **INTERIOR:** Módulo interior extraível com velcro composto com superfícies sujas, úmidas e para amortecer possíveis quedas.

JOILHERAS:

- Fabricadas em protetor de tela plástica durável para uso industrial.
- Núcleo Gel e injetado ar absorve solavancos e proporciona conforto dura douro.
- Sistema de fecho de velcro para conforto, ajuste e durabilida.

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000466	**52,95**	Bolsa + rodilleras. Joilhera.	1	

Rodilleras

- Fabricadas en caucho, evita molestias en los trabajos que se realizan de rodillas.

Joilheras

- Fabricadas em borracha, evita incómodos nos trabalhos que se realizam de joelhos.

No.	P.V.P.			EAN 13
V39800000	**7,10**	Rodillera. Joilhera.	2	

Niveles. Níveis.

Nivel de bolsillo

- Fabricado en plástico resistente.
- Provisto de 3 burbujas, horizontal, vertical y a 45°.
- Base magnética.

Nivel de bolso magnético

- Fabricada em plástico resistente.
- Provido de 3 bolhas: horizontal, vertical e 45°.
- Assentamento magnético.

No.	P.V.P.			EAN 13
202020000	**2,70**	200 x 15 x 40 mm	1	

Nivel de plástico

- Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio.
- Provisto de 2 burbujas de fácil lectura, horizontal y vertical.

Nível de plástico

- Fabricado em plástico reforçado com fibra de vidrio.
- Providio de 2 bolhas de fácil leitura: horizontal e vertical.

No.	P.V.P.			EAN 13
201040000	**7,10**	400 x 28 x52 mm	1	

Nivel de aluminio

- Fabricado en aluminio.
- Sección rectangular.
- Con 3 burbujas protegidas 2 verticales y 1horizontal.

Nível de alumínio

- Fabricado em alumínio.
- Secção rectangular.
- Provido de 3 bolhas de fácil leitura: horizontal, vertical e a 45°.

No.	P.V.P.			EAN 13
200030000	**7,10**	300 x 20,5 x 49 mm	1	
200040000	**7,70**	400 x 20,5 x 49 mm	1	
200060000	**8,25**	600 x 20,5 x 49 mm	1	

Nivel de arco magnético

- Fabricado en aluminio.
- Cuerpo resistente antichoque.
- Provisto de 2 burbujas de fácil lectura, horizontal y vertical.
- Base magnética.

Nível de arco magnético

- Fabricado em alumínio.
- Corpo resistente anti-choque.
- Provido de 2 bolhas de fácil leitura: horizontal e vertical.
- Assentamento magnético.

No.	P.V.P.			EAN 13
M76030200	**6,60**	300 x 20x 42 mm	1	
M76030400	**7,70**	400 x 20 x 42 mm	1	
M76030800	**9,95**	600 x 20 x 42 mm	1	

- Herramienta para múltiples funciones como agarre, corte y modelado.
- Acero al cromo-vanadio. Aporta una mayor vida útil y resistencia.
- Mangos bimaterial ergonómicos que consiguen un agarre óptimo.
- Mangos con una gran adherencia que evitan el deslizamiento, permitiendo efectuar un agarre preciso allí donde se ejerce la fuerza.
- Superficie pulida.

- Ferramenta para múltiplas funções como agarramento, corte e modelagem.
- Aço ao cromo-vanádio. Proporciona uma maior vida útil e resistência.
- Punhos bimaterial ergonômicos para um agarramento perfeito.
- Punhos com uma grande aderência que evitam o deslizamento, permitindo efectuar um agarramento preciso onde precisa de força.
- Superfície polida.

Dureza de todas las bocas 58-62 Hrc para alicates de corte. Aporta una mayor vida en uso y resistencia de corte.

Dureza de todas as bocas 58-62 Hrc para alicates de corte. Proporciona uma maior vida em uso e resistência de corte.

Alicate universal

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
Universal. Universal.						
514010000	4,35	160	0,3	6	•	8 414162 029731
514010100	5,50	180	0,3	6	•	8 414162 029748
514010200	6,00	200	0,3	6	•	8 414162 029755

Alicate corte lateral

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514011100	4,35	160	0,3	6	•	8 414162 029816
514011200	5,50	180	0,3	6	•	8 414162 029823

Alicate boca redonda

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514010300	4,35	160	0,3	6	•	8 414162 029762

Alicate boca plana

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514010400	4,35	160	0,3	6	•	8 414162 029779

Alicates.

Alicate corte frontal

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514011500	**5,50**	160	0,3	6	•	

Alicate para teléfono, boca rectas

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514010500	**4,35**	160	0,3	6	•	
514010700	**4,35**	200	0,3	6	•	

Alicate para teléfonos, boca curva

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514011000	**4,35**	160	0,3	6	•	

Pelacables. Descascador de fios.

No.	P.V.P.	L mm	kg			EAN 13
514011400	**5,50**	160	0,3	6	•	

Juego de 4 alicates

- Incluye alicate universal, alicate de corte diagonal, alicate para teléfonos de boca curva y alicate pelacables.

Jogo de 4 alicates

- Inclui alicate universal, alicate de corte diagonal, alicate para telefone de boca curva e alicate para descarcar fios.

No.	P.V.P.			EAN 13
S51404000	**16,45**	1	•	

- Alicates con mangos protegidos para su uso en trabajos con tensión. Idoneos para electricistas profesionales.
- Alicate fabricado en Acero al Cromo-Vanadio (Cr-V) que prolonga su durabilidad y mejora su resistencia
- Dureza de 58-62 Hrc en los alicates de corte.
- Mango bimaterial de alta adherencia previene su deslizamiento y su diseño ergonómico facilita sus uso.
- Superficie pulida.
- Se presentan en blister individual.

- Alicates com punhos protegidos para a utilização em trabalhos com tensão. Idôneos para electricistas profissionais.
- Alicate fabricado em aço ao Cromo-Vanádio (Cr-V) que prolonga sua durabilidade e melhora sua resistência
- Dureza de 58-62 Hrc nos alicates de corte.
- Punho bimaterial de alta aderência que evita o deslizamento e o seu desenho ergonômico facilita o uso.
- Superfície polida.
- Fornecidos em blister individual.

1.000 V

Alicate universal

No.	P.V.P.	L mm			EAN 13
SEH004200	12,45	160 mm	1	•	8 414162 092933

Alicate corte lateral

No.	P.V.P.	L mm			EAN 13
SEH004300	12,45	160 mm	1	•	8 414162 092940

Alicate pelacables

No.	P.V.P.	L mm			EAN 13
SEH004400	12,45	160 mm	1	•	8 414162 092957

Alicate teléfonos recto

No.	P.V.P.	L mm			EAN 13
SEH004500	12,45	160 mm	1	•	8 414162 092964
SEH009800	12,45	200 mm	1	•	8 414162 092995

Alicate teléfonos curvo

No.	P.V.P.	L mm			EAN 13
SEH009900	12,45	200 mm	1	•	8 414162 093008

Varias

Juego de tenaza de canal + 2 alicates

- Incluye: alicate universal 160 mm, alicate corte diagonal 160 mm y tenaza de canal 522 - 10".

Jogo de tenaz de canal + 2 alicates

- Inclui: alicate universal 160 mm, alicate corte diagonal 160 mm e tenaz de canal 522 - 10".

No.	P.V.P.			EAN 13
S00260000	25,95	1	•	

Juego de 6 minialicates

- Incluye alicates de electricista de boca redonda, boca semi-redonda, punta curva, boca plana, corte diagonal, corte frontal y boca semi-redonda con corte.

Jogo de 6 mini-alicates

- Inclui alicates de electricista de boca redonda, boca semi-redonda, ponta curva, boca lisa, corte diagonal, corte frontal e boca semi-redonda com corte.

No.	P.V.P.			EAN 13
S51406000	16,45	1	•	

Juego de 3 limas

- 200 mm, plana, redonda y media caña.

Jogo de 3 lixas

- 200 mm, lisa, redonda e meio cano.

No.	P.V.P.				N	
515000100	6,00	1		•		

Remachadora manual reforzada

- Profesional, de alto rendimiento válida para remaches de 3, 4 y 5 mm, para aluminio y cobre.
- Con tres puntos de agarre.

Rebitadora manual reforçada

- Profissional, de alto rendimento válida para rebites de 3, 4 e 5 mm, para alumínio e cobre.
- Com três pontos de agarramento.

No.	P.V.P.			EAN 13
B52100000	36,95	1	•	

Sierra mini

- Para cortes en lugares de difícil acceso.
- Mango ergonómico.

10" 24 tpi

Serra mini

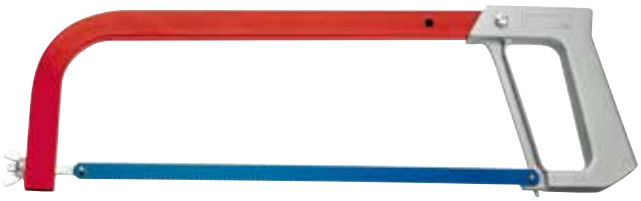
- Para cortes em lugares de difícil acesso.
- Punho ergonômico.

No.	P.V.P.		EAN 13
071203E	6,00	1	4 004625 712030

170 Arco de sierra

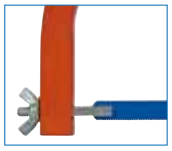
- Mango de aleación especial de aluminio.
- Compacto y robusto.
- Se puede guardar una hoja de repuesto en el arco y el giro de la hoja a 90° permite el corte de lado.
- En caja expositora de 10 unidades.

12" 24 tpi



170 Arco de serra

- Punho de liga especial de alumínio.
- Compacto e resistente.
- É possível guardar uma lâmina de reposição no arco e o giro da lâmina a 90° permite o corte de lado.
- Em caixa expositora de 10 unidades.



No.	P.V.P.		EAN 13
170000000	8,25	10	8 414162 001850

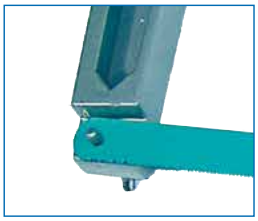
17010 Arco de sierra PRO

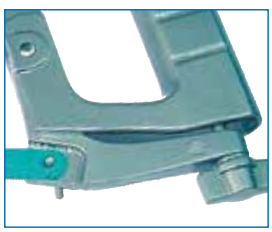
- Arco de sierra Alta Tensión
- Mango de aleación especial de aluminio.
- En caja expositora de 10 unidades.

12" 24 tpi

17010 Arco de serra PRO

- Arco de serra Alta Tensão
- Punho de liga especial de alumínio.
- Em caixa expositora de 10 unidades.





No.	P.V.P.		
170100000	12,45	10	8 414162 015671

Sierra y hojas de sierra. Serras e lâminas de serra.

Hojas de sierra BIMETAL

- Para su utilización con los arcos de sierra170 y 17010.

10" 24 tpi

SEH0230

Lâminas de serra BIMETAL

- Para sua utilização com os arcos de serra 170 e 17010.

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH0230	3,80	Bimetal. Estuche 2 uds.	1		8 414162 097705
SEH0240	2,10	Bimetal.	100	•	4 004625 396032

Hojas de sierra de carbono

- Para su utilización con los arcos de sierra170 y 17010.

1" 24 tpi

Lâminas de serra de carbono

- Para sua utilização com os arcos de serra 170 e 17010.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH0229	1,10	Carbono.	50	8 414162 097064

Hojas de sierra de carbono

- Para su utilización con los arcos de sierra170 y 17010.

1/2" 24 tpi

Lâminas de serra de carbono

- Para sua utilização com os arcos de serra 170 e 17010.

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000468	2,10	Carbono.	100	4 004625 379479

Sierra de cinta eléctrica 189.

- Doble aplicación: corte tradicional usando una mordaza de bocas paralelas para sujetar la pieza y uso portátil.
- Sistema único de separación para trabajo con las dos manos.
- Velocidad de corte variable que permite hacer cortes perfectos en tubos y perfiles de diversos materiales como acero, plástico, madera, etc.

Serra de fita eléctrica 189

- Dupla aplicação: corte tradicional usando uma braçadeira de bocas paralelas para segurar a peça e uso portátil.
- Sistema único de separação para trabalho com as duas mãos.
- Velocidade de corte variável que permite fazer cortes perfeitos em tubos e perfis de diversos materiais como aço, plástico, madeira, etc.

Ø 85 mm 2 .1/2" | 35-80 m/min | 450 W | 220 V

No.	P.V.P.		kg	
189000000	432,95	Sierra de cinta. Serra de fita	21	1
Cinta. Fita.				
56610	28,95	1.335 x 13 x 0,65 mm.		1

Tijeras multiusos bimaterial

- Tijera bimaterial antideslizante.
- Filo microdentado.
- Longitud de corte: 58 mm. Longitud total: 202 mm.
- Para cuero, moqueta, chapa de poco grosor.
- Para la mayoría de los trabajos.

Tesouras multiusos bi-material

- Teosura bi-material antidelizante.
- Lâmina micro-dentada.
- Longitude de corte: 58 mm. Longitude total: 202 mm.
- Para cortar couro, carpete, chapa de pouca espessura.
- Para a maioria de trabalhos.

No.	P.V.P.			EAN 13
565020400	6,60	1	•	8 414162 065386

Tijeras universales

- Tijera bimaterial.
- Filo microdentado.
- Longitud de corte: 76 mm. Longitud total: 195 mm.
- Orificio pelacables y cascanueces.
- Para cortes de gran diversidad y resistencia.

Tesouras universais

- Tesouras bi-materiais.
- Lâmina micro-dentada.
- Longitude de corte: 76 mm. Longitude total:195 mm.
- Com orificio descasca-fios e provida de quebra-nozes.
- Para o corte de grande diversidade e resistência.

No.	P.V.P.			EAN 13
565020300	5,50	1	•	8 414162 065379

Tijeras electricista

- Filo microdentado.
- Longitud de corte: 42 mm. Longitud total: 144 mm.
- Especialmente diseñada para el electricista, para corte y pelado de cables gracias al orificio de una de sus láminas.
- Hojas de acero inoxidable.
- Para corte preciso.

Tesoura eletricista

- Lâmina micro-dentada.
- Longitude de corte: 42 mm. Longitude total:144 mm.
- Desenhadas tanto para um corte preciso como para grandes trabalhos com um surpreendente conforto e facilidade na utilizaçao.

No.	P.V.P.			EAN 13
565020200	6,60	1	•	8 414162 065362

Tijeras electricista bimaterial

- Filo microdentado.
- Longitud de corte: 42 mm. Longitud total: 144 mm.
- Especialmente diseñada para el electricista, para corte y peladoo de cables gracias al orificio de una de sus láminas.
- Hojas de acero inoxidable.
- Cuerpo ergonómico bimaterial.

Tesoura eletricista bi-materiais

- Lâmina micro-dentada.
- Longitude de corte: 42 mm. Longitude total:144 mm.
- Especialmente desenhada para o trabalho de electricista, para corte e ddescascamento de fios graças ao orifício de uma das suas lâminas.
- Lâminas de aço inoxidável.
- Corpo ergonômico bi-material.

No.	P.V.P.			EAN 13
565020100	6,60	1	•	8 414162 065355

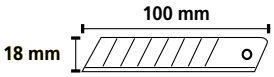
Cutters

Cutter 1 + 2 cuchillas

- Hoja de metal de alta resistencia de 18 mm, divisible que se parte fácilmente, con una punta extremadamente afilada.
- Dispositivo de bloqueo de la cuchilla, en forma de presión.
- Empuñadura ergonómica bimaterial antideslizante.
- Alojamiento en el mango con dos cuchillas de repuesto.

Cutter 1 + 2 lâminas

- Lâmina de metal de alta resistência de 18 mm, divisível que se separa fácilmente, com uma ponta extremamente afiada.
- Dispositivo de bloqueio da lâmina, em forma de pressão.
- Punho ergonômico bi-material antideslizante.
- Compartimento no cabo com duas lâminas de reposição.



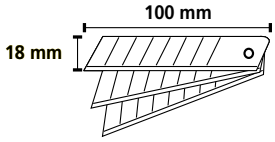
No.	P.V.P.		EAN 13
SEH024100	1,65	12	

Cutter *AUTOMATIC* 1 + 7 cuchillas

- Hoja de metal de alta resistencia de 18 mm. Hoja divisible que se parte fácilmente, con una punta extremadamente afilada.
- Empuñadura ergonómica bi-material antideslizante
- Alojamiento en el mango para 8 cuchillas con carga automática.

Cutter *AUTOMATIC* 1 + 7 lâminas

- Lâmina de metal de alta resistência de 18 mm. Lâmina divisível que se separa fácilmente, com uma ponta extremamente afiada.
- Punho ergonômico bi-material antideslizante.
- Compartimento no cabo para 8 lâminas que se carregam automáticamente.



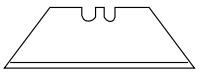
No.	P.V.P.		EAN 13
SEH024200	3,15	12	

Cutter 1 + 5 cuchillas.

- Hoja trapezoidal
- Seguro a presión de apertura
- Seguro para extracción de la cuchilla
- Compartimento para 8 cuchillas de repuesto.
- Mango de aluminio con empuñadura de goma para un agarre cómo y antideslizante.
- Indicado para corte de cartulina, cartón, plástico, cuero y piel, moquetas, cuerda, linóleo ….

Cutter 1 + 5 lâminas.

- Lâmina trapezoidal.
- Trava a pressão para abertura
- Trava para extração da lâmina.
- Compartimento no cabo para um máximo de 8 lâminas.
- Cabo de alumínio com punho de borracha para um manuseio mais confortável e antideslizante
- Ideal para cartolina, papelão, tapetes, carpetes, corda, linóleo, plástico, couro e pele.



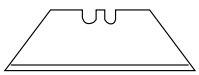
No.	P.V.P.		EAN 13
SEH024300	4,15	12	

Cutter. 1 + 10 cuchillas.

- Hoja trapezoidal.
- Sistema de cambio de cuchillas rápido y sin herramientas.
- Cuerpo robusto y ligero, de aluminio y con clip para el cinturón.
- Sistema de fijación de la cuchilla para un manejo mas fácil y mejor corte.
- Ideal para cartulina, cartón, alfombras, moquetas, cuerda, plástico, cuero y piel.

Cutter. 1 + 10 lâminas.

- Lâmina trapezoidal
- Sistema de troca de lâminas rápido e sem ferramentas.
- Corpo robusto e leve, de alumínio e com clipe para o cinto.
- Sistema de fixação da lâmina para um manuseio mais fácil e melhor corte.
- Ideal para cartolina, papelão, tapetes, carpetes, corda, linóleo, plástico, couro e pele.
- Trava anti-fecho.

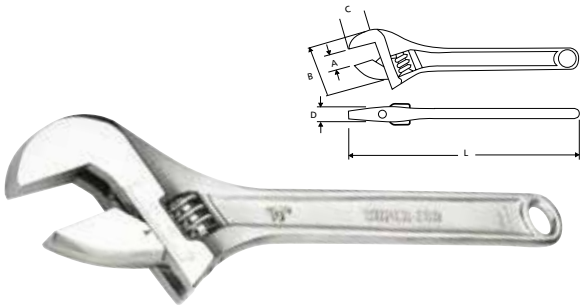


No.	P.V.P.		EAN 13
SEH024400	4,15	12	

Llave ajustable 135

- Forjada en acero especial
- Cromada
- Escala en mm y pulgadas
- Robustez y duración garantizadas

CR-V DIN



Llave ajustável 135

- Forjada em aço especial.
- Cromada
- Indispensável na caixa de ferramentas
- Escala em mm e polegadas
- Força e duraçao garantidas

No.	P.V.P.	L in.	A mm	B mm	C mm	D mm	kg			EAN 13
135060000	13,95	6	19	47	18	10,5	0,1	6	•	
135080000	14,95	8	24	58	23	13	0,2	6	•	
135100000	16,45	10	30	71	28	15	0,3	6	•	
135120000	20,45	12	34	84	36	18	0,6	6	•	
135150000	34,95	15	44	104	44	22	1,1	1	•	

Llave ajustable gran apertura

- Forjada en acero especial.
- Cromada.
- Escala en mm y pulgadas.
- Robustez y duración garantizadas.

8" ø 40mm DIN

10" ø 52 mm CR-V

Llave ajustável gran apertura

- Forjada em aço especial.
- Cromada
- Indispensável na caixa de ferramentas
- Escala em mm e polegadas
- Força e duraçao garantidas.

No.	P.V.P.	L	Ø			EAN 13
1500000670	16,95	8"	40 mm	10	•	
SEH019200	21,95	10"	52 mm	10	•	

Juego de llaves fijas

- Con tratamiento térmico y cromadas.

8 pcs DIN CR-V

Jogo de chaves fixas

- Com tratamento térmico e cromadas.

6-7, 7-9, 10-13, 12-14, 13-15, 16-17, 17-19, 19-22 mm

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH001000	14,95	1	•	

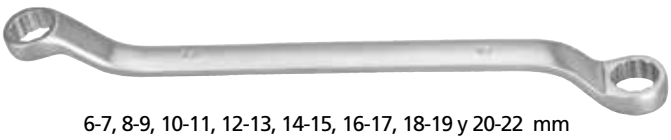
Juego de llaves estrella acodadas

- Con tratamiento térmico y cromadas.

8 pcs DIN CR-V

Jogo de chaves estrela acotoveladas

- Com tratamento térmico e cromadas.



6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19 y 20-22 mm

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH001100	19,45	1	•	

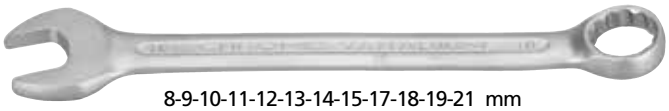
Juego de llaves combinadas

- Con tratamiento térmico y cromadas.

12 pcs | DIN | CR-V

Jogo de chaves combinadas

- Com tratamento térmico e cromadas.



8-9-10-11-12-13-14-15-17-18-19-21 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH001200	20,95	1	8 414162 090588

Juego de llaves combinadas con carraca

- Con tratamiento térmico, cromadas y presentación brillante.

8 pcs | DIN | CR-V

Jogo de chaves combinadas com matraca

- Com tratamento térmico, cromadas e apresentação brilhante.

8-10-11-13-14-17-19-22 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH001300	36,95	1	8 414162 090793

Juego de llaves combinadas con carraca articulada

- Con tratamiento térmico, cromadas y presentación brillante

7 pcs | DIN | CR-V

Jogo de chaves combinadas com matraca articulada

- Com tratamento térmico, cromadas e apresentação brilhante

8-10-11-13-14-17-19 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH001400	37,95	1	8 414162 090809

Juego de llaves de vaso de carraca.
Jogo de chaves de vaso de matraca.

Juegos de llaves de vaso

- Carraca reversible de 72 dientes. Recuperación 5% por diente. Con inversor ergonómico.
- Fabricado en Acero al Cromo-Vanadio
- Terminación cromado acabado espejo.
- Vasos hexagonales de 1/4" con aristas redondeadas, forjados en frío.
- Se presentan en práctica maleta de plástico

Jogos de chaves de vaso

- Matraca reversível de 72 dentes. Recuperação 5% por dente. Com inversor ergonômico.
- Fabricado em aço ao Cromo-Vanádio
- Terminação cromado acabamento espelho.
- Vasos hexagonais de 1/4" com arestas arredondadas, forjados em frio.
- Fornecido num práctico maletim de plástico

46 pcs | **1/4"** | **DIN 3121** | **CR-V 50BV30** | **Forja en frío**

- 1 x
- 1 x
- 2 x 2"- 4"
- 1 x
- 1 x
- 4 x 1,27-1,5-2-2,5 mm
- 1 x
- 6 x 3-4-5-6-7-8 mm
- 3 x PH 1-2-3
- 3 x PZ 1-2-3
- 3 x 4-5,5-7 mm
- 8 x T 8-10-15-20-25-30-40 mm
- 13 x 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH000700	31,45	1	

58 pcs | **3/8"** | **DIN 3121** | **CR-V 50BV30** | **Forja en frío**

- 1 x
- 1 x
- 2 x 3"- 10"
- 1 x
- 18 x 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
- 9 x 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
- 2 x 16-21 mm
- 4 x 3-4-5-6-7-8-10 mm
- 2 x PH 1-2
- 2 x PZ 1-2-3
- 3 x 4-5,5-7 mm
- 6 x T 10-15-20-30-40-45-50-55-60 mm

No.	P.V.P.		EAN 13
SEH000800	58,95	1	

Varios. Vários.

Llave de pivote basculante

- Para el apriete de accesorios de tubería de plástico.

Llave de pivote basculante

- Para el apriete de accesorios de tubería de plástico.

No.	P.V.P.			EAN 13
137010000	15,45	20-50 mm	1	
137020000	22,45	32-75 mm	1	
137030000	30,45	50-120 mm	1	
137040000	39,45	114-158 mm	1	

Juego de llaves de vaso de carraca.

Jogo de chaves de vaso de matraca.

94 pcs | **1/2" 1/4"** | **DIN 3121** | **CR-V 50BV30** | **Forja en frío**

1/2"

- 1 x
- 1 x
- 1 x 5"- 10"
- 1 x
- 18 x 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 4 x 14-15-17-19 mm
- 2 x 16-21 mm
- 1 x 3/4" x 1/2" - 8 mm

1/4"

- 1 x 1 x
- 2 x 2"- 4"
- 1 x
- 1 x
- 1 x
- 4 x 3-4-5-6 mm
- 2 x PH 1-2
- 2 x PZ 1-2
- 3 x 4-5,5-7 mm
- 6 x T 8-10-15-20-25-30 mm
- 4 x 8-10-12-14 mm
- 2 x PH 3-4
- 2 x PZ 3-4
- 3 x 8-10-12 mm
- 4 x T 40-45-50-55 mm
- 13 x 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 8 x 6-7-8-9-10-11-12-13 mm

- 1 x 3 x 1,5-2-2,5 mm

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH000900	77,45	1	•	

SUPER-EGO

... Total performance !

Llave Allen

- Fabricada en acero al cromo-vanadio.
- Con tratamiento térmico.

Chave Allen

- Fabricada em aço ao cromo-vanádio.
- Com tratamento térmico.

No.	P.V.P.				EAN 13
B40121300	**6,00**	1,5 - 6 mm Ø	10	•	
B40121500	**8,25**	2,5 - 10 mm Ø	10	•	

Llave Allen

- Fabricada en acero al cromo-vanadio.
- Con tratamiento térmico.

Chave Allen

- Fabricada em aço ao cromo-vanádio.
- Com tratamento térmico.

No.	P.V.P.				EAN 13
B40224300	**6,00**	1,5 - 10 mm Ø Cortas.	10	•	
B40234300	**8,25**	1,5 - 10 mm Ø Largas.	10	•	

18 pcs

DIN

CR-V

Juego de llaves Allen + Torx inviolable

- Fabricada en acero al cromo vanadio
- Tratamiento térmico.

Jogo de chaves + Torx inviiolável

- Fabricada em aço ao cromo-vanádio.
- Com tratamento térmico.

9 x T10-15-20-25-27-30-40-45-50 mm

9 x 1,5- 2-2,5-3-4-5- 6-8-10 mm

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH003200	**18,95**		1	•	

SUPER-EGO

... Total performance !

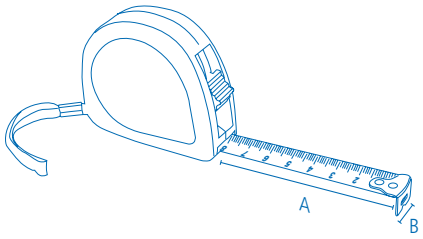
Flexómetros. Flexômetros.

Flexómetro ERGOLOCK

- Carcasa de plástico resistente.
- Freno de cinta y clip.
- Diferentes colores según las medidas.

Flexômetro ERGOLOCK

- Carcaça de plástico resistente.
- Freio de fita e clip.
- Diferentes cores consoante as medidas.



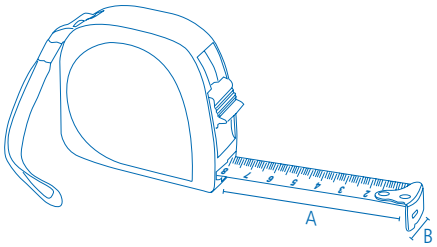
No.	P.V.P.	A	B			EAN 13
M31201400	**2,70**	3 m	16 mm	6	●	
M31201900	**2,70**	5 m	19 mm	6	●	

Flexómetro ERGOCHROME

- Carcasa cromada.
- Freno de cinta y clip.

Flexômetro ERGOCHROME

- Carcaça cromada.
- Freio de fita e clip.



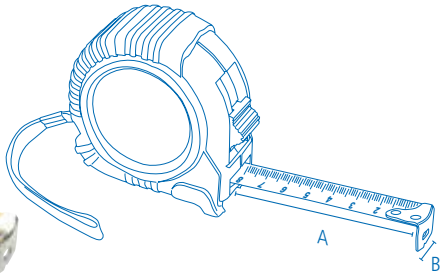
No.	P.V.P.	A	B			EAN 13
M31201600	**2,70**	3 m	16 mm	10	●	
M31201700	**2,70**	5 m	19 mm	10	●	

Flexómetro ERGOPLUS

- Ergonómico y robusto.
- Carcasa de plástico resistente recubierta de caucho.
- Freno de cinta y clip.

Flexômetro ERGOPLUS

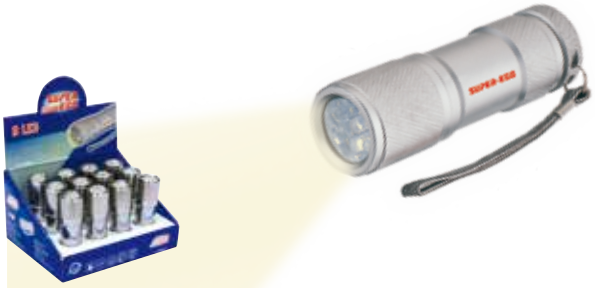
- Ergonómico y robusto.
- E recoberta de borracha.
- Freio de fita e clip.



No.	P.V.P.	A	B			EAN 13
M31200800	**2,70**	3 m	16 mm	10	●	
M31200900	**2,70**	5 m	19 mm	10	●	
M31201800	**6,00**	8 m	25 mm	10	●	

Expositor de 12 linternas 9 LED

- Fabricada en aluminio.
- LED: 9 / 15-18º. LED (duración): 100.000 horas.
- Brillo: 13000-15000 MCD/PC.
- Resistente al agua, a los golpes y a la corrosión.
- Funciona con 3 pilas AAA (no incluidas).



Expositor de 12 lanternas 9 LED

- Fabricada em alumínio.
- LED: 9 / 15-18º. LED (vida útil): 100.000 horas.
- Brilho: 13000-15000 MCD/PC.
- Resistente à água, resistente aos golpes e esistente à corrosão.
- Funciona a 3 pilhas AAA (não incluídas).

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH000500	**20,95**	12 Linternas. Lanternas 9 LED.	1	8 414162 090489

Expositor de 12 linternas 3 LED

- Fabricada en PVC (ext.) y PP (int.).
- LED: 3 / 5º. LED (duración): 100.000 horas.
- Brillo: 1100-1300 MCD/PC.
- Resistente al agua.
- Funciona con 2 pilas AA (no incluidas).

Expositor de 12 lanternas 3 LED

- Fabricada em PVC (ext.) y PP (int.).
- LED: 3 / 5º. LED (vida útil): 100.000 horas.
- Brilho: 1100-1300 MCD/PC.
- Resistente à água.
- Funciona a 2 pilhas AA (não incluídas)

Cantidades limitadas.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH000600	**25,95**	12 Linternas. Lanternas 3 LED.	1	8 414162 090496

Zapato de seguridad

- Punta de protección aguanta 200 julios de presión.
- Anti-perforaciones (testado hasta 1100 Newtons).
- Suela en inyección de Poliuretano.
- Empeine piel de bufalo con "relieve".
- Anti-estático.

Sapato de segurança

- Ponta de proteção aguenta 200 joules de pressão.
- Anti-perfurações (testado até 1100 Newtons).
- Sola em injeção de Poliuretano.
- Peito pele de búfalo com "relevo".
- Anti-estático.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH001800	**18,95**	Nº 40	1	8 414162 091462
SEH001900	**18,95**	Nº 41	1	8 414162 091479
SEH002000	**18,95**	Nº 42	1	8 414162 091486
SEH002100	**18,95**	Nº 43	1	8 414162 091493
SEH002200	**18,95**	Nº 44	1	8 414162 091509
SEH002300	**18,95**	Nº 45	1	8 414162 091516

Zapato de seguridad PRO

- Punta de protección aguanta 200 julios de presión.
- Anti-perforaciones (testado hasta 1100 Newtons).
- Suela en inyección de Poliuretano.
- Empeine piel de bufalo. Anti-estático.

Sapato de segurança PRO

- Ponta de proteção aguenta 200 joules de pressão.
- Anti-perfurações (testado até 1100 Newtons).
- Sola em injeção de Poliuretano.
- Peito pele de búfalo. Anti-estático.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH002500	**31,95**	Nº 40	1	8 414162 091523
SEH002600	**31,95**	Nº 41	1	8 414162 091530
SEH002700	**31,95**	Nº 42	1	8 414162 091547
SEH002800	**31,95**	Nº 43	1	8 414162 091554
SEH002900	**31,95**	Nº 44	1	8 414162 091561
SEH003000	**31,95**	Nº 45	1	8 414162 091578

Carro de aluminio

- Plegable:
  387 x 412 (190) x 1.105 (735) mm.
- Ligero: 6,2 kg.
- Incluye correa de goma de 60 cm. y ruedas con rodamientos.

Carro de aluminio

- Dobrável:
  387 x 412 (190) x 1.105 (735) mm.
- Leve: 6,2 kg.
- Inclui: corrente de borracha de 60 cm. e rodas com rodamentos.

No.	P.V.P.			EAN 13
855092200	**22,95**	Carro de aluminio.	1	8 414162 040224

La historia de **SUPER-EGO** en el ámbito de la soldadura se remonta al año 1979, cuando el grupo ROTHENBERGER compra la empresa EXACT en Dinamarca.

Todos los esfuerzos se han volcado en la innovación, la mejora de los procesos productivos y el aumento de la **seguridad** en el empleo de nuestros sopletes y equipos para gas, un aspecto crítico.

Esa es la razón por las cual nuestros sopletes son **inspeccionados y controlados unitariamente**, asegurando su total estanqueidad y funcionabilidad.

En 1996 la producción se traslada a la fábrica de SUPER-EGO en Elorrio (España), para acabar integrándose definitivamente en la fábrica principal de SUPER-EGO en Abadiano en 2006.

Estos últimos años han supuesto **importantes mejoras en productividad y calidad**, coincidiendo con la ampliación de la gama merced a importantes inversiones en I+D.

33 años de experiencia en el mundo de la soldadura

A história de **SUPER-EGO** no âmbito da soldadura remonta-se ao ano 1979, quando o grupo ROTHENBERGER compra a empresa EXACT em Dinamarca.

Todos os esforços foram colocados na inovação, na melhoria dos processos produtivos e no aumento da **segurança** na utilização de nossos maçaricos e equipamentos para gás, um aspecto crítico.

Essa é a razão pela qual os nossos maçaricos são **inspecionados e controlados unitariamente**, garantindo uma total estanquidade e funcionabilidade.

Em 1996 a produção traslada-se à fábrica de SUPER-EGO em Elorrio (Espanha), para acabar integrando-se definitivamente na fábrica principal de SUPER-EGO em Abadiano em 2006.

Estes últimos anos significaram **importantes melhorias em produtividade e qualidade**, coincidindo com a ampliação da gama graças à importantes investimentos em I+D.

33 anos de experiência no mundo da soldadura

Soldadura

• Sopletes a cartuchos desechables	• Maçaricos a cartuchos descartáveis	80
• Cartuchos desechables	• Cartuchos de gás descartáveis	85
• Sopletes a manguera	• Mangueira de conexão	86
• Accesorios para butano/propano	• Acessórios Butano/propano	91
• Materiales de soldadura	• Materiais de soldadura	82
• Varillas para soldadura	• Varetas para soldadura	93
• SOCKET WELDER	• SOCKET WELDER	94

Sopletes a cartuchos desechables.
Maçaricos com cartuchos descartáveis.

	BTP C200 PRO	BTP 300	C470	BTP 250	ROMASSGAS
	Soldadura blanda Soldadura leve				Soldadurafuerte Soldadura forte.
Candileja ECO					
SEGOFLAME					
SEGOFLAME PIEZO					
MULTIFIRE					
EASY-FIRE EU 7/16"					
SEGOFIRE EU 7/16"					
SEGOFIRE PIEZO EU 7/16"					
SUPER-FOGO US 1"					
POWER-FIRE COMPACT EU 7/16" US 1"					
SOPLETE TIPO PISTOLA EU 7/16"					

Sopletes a cartuchos desechables.
Maçaricos com cartuchos descartáveis.

Candileja ECO PIEZO

- Para aplicaciones de trabajo de fontanería, decapado y calentamiento.Soldadura blanda.
- Capacidad de trabajo a 360º después de 1 min.

SEH025100

Candileja ECO PIEZO

- Para aplicações de trabalho de encanamento, decapagem e aquecimento. Soldadura leve.
- Capacidade de trabalho a 360º depois de 1 min.

1500001065

1000000364

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH025100	**22,95**	Candileja ECO PIEZO	1	•	
1000000364	**27,45**	Candileja ECO PIEZO + 3 BTP C-200 PRO	1	•	
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis					
1500001065	**3,40**	BTP C-200 PRO	36		

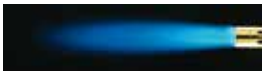
Candileja SEGOFLAME

- Para aplicaciones de trabajo de fontanería, decapado y calentamiento.
- Soldadura blanda.
- Capacidad de trabajo a 360º después de 1 min.
- Estabilizador de consumo de energía.

3593000

Candileja SEGOFLAME

- Para aplicações de trabalho de encanamento, decapagem e aquecimento. Soldadura leve.
- Capacidade de trabalho a 360º depois de 1 min.
- Estabilizador de consumo de energia.



P00591000

1500001065

Made in Spain

No.	P.V.P.				EAN 13
3593000	**31,95**	SEGOFLAME	1	•	
P00591000	**39,95**	SEGOFLAME + 3 BTP C-200 PRO	1	•	
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis					
1500001065	**3,40**	BTP C-200 PRO	36		

Candileja SEGOFLAME PIEZO

- Para aplicaciones de trabajo de fontanería, decapado y calentamiento.Soldadura blanda.
- Capacidad de trabajo a 360º después de 1 min.
- Estabilizador de consumo de energía.

Candileja SEGOFLAME PIEZO

- Para aplicações de trabalho de encanamento, decapagem e aquecimento. Soldadura leve.
- Capacidade de trabalho a 360º depois de 1 min.
- Estabilizador de consumo de energia.

1500001065

Made in Spain

No.	P.V.P.				EAN 13
3593100	**48,95**	SEGOFLAME PIEZO	1	•	
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis					
1500001065	**3,40**	BTP C-200 PRO	36		

Soplete culinario. ROHOBBY

- Fundir azucar, queso
- Quemar merengues y tartas de frutas
- Asar pimientos.
- Esculpir figuras de hielo ..etc.
- Tambien recomendado para ciertas reparaciones eléctricas y de construción.

No.	P.V.P.				EAN 13
R3580016	**19,45**	ROHOBBBY	1	•	
35840	**3,45**	ROFILL 100	24		

SUPER-EGO

... Total performance !

Sopletes a cartuchos desechables.
Maçaricos com cartuchos descartáveis.

Soplete tipo pistola

- Con conexión roscada directa a la botella azul de butano tipo Camping (no incluida).

Maçarico tipo pistola

- Com conexão de rosca direita à botija azul de butano do tipo campismo (não incluída). Queimador de 22 mm Ø.

No.	P.V.P.			EAN 13
1500001304	**17,95**	**Soplete** - Maçarico tipo pistola	1	
Cartucho desechable. Cartucho descartáveis				
1500000587	**8,40**	C470	12	
SEH020300	**5,70**	BTP300	24	

Soplete MULTIFIRE

- Soplete multiusos piezoelectrico
- Flambear, caramelizar, tostar, dar color y textura a la comida y mejorar la presentación de platos.
- Encender barbacoas y fuegos bajos.
- Descongelar tuberías.
- Trabajos manuales y modelismo.

PIEZO · Ø 22 mm · +

Maçarico MULTIFIRE

- Maçarico multiusos piezeléctrico
- Flambar, caramelizar, torrar, dar cor e textura à comida e melhorar a apresentação de pratos.
- Acender churrasqueiras e fogos baixos.
- Descongelar tubagens.
- Trabalhos manuais e modelismo.

SEH024700

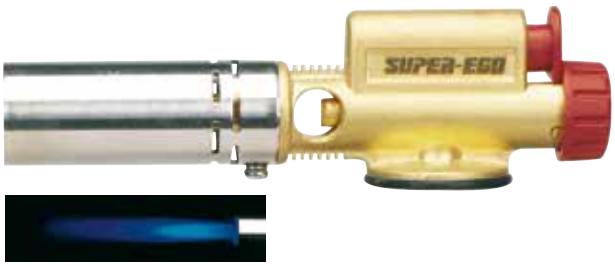
1500000419

SEH003800

No.	P.V.P.				EAN 13
SEH024700	**22,95**	Multifire	1	•	
1000000419	**27,45**	Pack Multifire + 2 BTN 250	1	•	
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis					
SEH003800	**3,15**	BTN 250	28		

Soplete EASY-FIRE

- Soplete con encendido piezoeléctrico.
- Con regulador de llama.
- Sistema de refrigeración
- Se usa con cartucho de gas butano/propano, no incluida botella BTP 300.



EU 7/16" · PIEZO · Ø 22 mm · +

Maçarico EASY-FIRE

- Maçarico com acendimento piezeléctrico.
- Com regulador de chama.
- Sistema de refrigeração
- É utilizado com cartucho de gás butano/propano, não incluída garrafa BTP 300.

R3555300

1000000768

SEH020300

No.	P.V.P.				EAN 13
R3555300	**22,95**	EASY-FIRE para BTP300	1	•	
1000000768	**31,95**	Pack EASY-FIRE + 2 BTP300			
Cartucho desechable. Cartucho descartáveis					
SEH020300	**5,70**	BTP 300	24		

Sopletes a cartuchos desechables.
Maçaricos com cartuchos descartáveis.

Soplete SEGOFIRE

- Para aplicaciones de fontanería profesional, aircon y de soldadura de joyería.
- Soldadura blanda, soldadura fuerte y termocontracción.
- Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28).
- Con cartucho gas butano/propano Multigas 300.
- Estabilizador de consumo de energía.

SEH020300

3550100

Maçarico SEGOFIRE

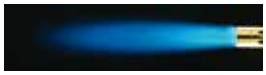
- Para aplicações de encanamento profissional, aircon e de soldadura de jóias.
- Soldadura leve, soldadura forte e termocontração.
- Conexão roscada ao depósito de gás (7/16" x 28).
- Com cartucho gás butano/propano Multigás 300.
- Estabilizador de consumo de energia.

EU 7/16" | Ø 22 mm | - / + | Made in Spain

No.	P.V.P.					EAN 13
3550100	**31,95**	SEGOFIRE + BTP 300	1	•		8 414162 019480
Quemador. Queimador.						
223432200	**17,45**	22 mm Ø	1		•	4 004625 395493
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis.						
SEH020300	**5,70**	BTP 300	24			8 414162 095927
Anillo goma (exterior). Anel borracha (exterior).						
254202300	**5,50**		1		•	8 414162 029519
Junta tórica (interior). Junta tórica (interior).						
254201100	**2,70**		1		•	8 414162 034025

Soplete SEGOFIRE PIEZO

- Para aplicaciones de fontanería profesional, aircon y de soldadura de joyería.
- Soldadura blanda, soldadura fuerte y termocontracción.
- Conexión roscada al depósito de gas (7/16" x 28).
- Con cartucho gas butano/propano Multigas 300.
- Estabilizador de consumo de energía.



SEH020300

3555500

P00555500

Maçarico SEGOFIRE PIEZO

- Para aplicações de encanamento profissional, aircon e de soldadura de jóias.
- Soldadura leve, soldadura forte e termocontração.
- Conexão roscada ao depósito de gás (7/16" x 28).
- Com cartucho gás butano/propano Multigás 300.
- Estabilizador de consumo de energia.

PIEZO | EU 7/16" | Ø 22 mm | - / + | Made in Spain

No.	P.V.P.					EAN 13
3555500	**48,95**	SEGOFIRE PIEZO + BTP 300	1	•		8 414162 019497
P00555500	**56,45**	SEGOFIRE PIEZO + 3 BTP 300	1			8 414162 049463
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis.						
SEH020300	**5,70**		24			8 414162 095927
Anillo goma (exterior). Anel borracha (exterior).						
254202300	**5,50**		1		•	8 414162 029519
Junta tórica (interior). Junta tórica (interior).						
254201100	**2,70**		1		•	8 414162 034025

Soplete SUPER-FOGO

- Para aplicaciones profesionales de fontanería, aircon y joyería.
- Soldadura blanda y dura. Llama dardo.
- Conexión roscada al depósito de gas (1" x 20).
- Con cartuchos de Propano y ROMASSGAS.

254400000

1000000767

SEH024600

Maçarico SUPER-FOGO

- Para aplicações profissionais de encanamento, aircon e jóias.
- Soldadura leve e dura. Chama dardo.
- Conexão enroscada ao depósito de gás (1" x 20).
- Com cartuchos de Propano e ROMASSGAS.

US 1" | Ø 16 mm | - / +

No.	P.V.P.				EAN 13
254400000	**31,95**	SUPER-FOGO	1	•	8 414162 019411
1000000767	**52,95**	SUPER-FOGO +2 Gas MAPP			4 004625 385319
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis.					
SEH024600	**16,45**	Gas MAPP	12		8 414162 097785
Adaptadores de botellas. Adaptadores de garrafas.					
263003400	**9,95**	USA → EU	1		8 414162 019640
263003900	**9,95**	EU → USA	1		8 414162 061364

Sopletes a cartuchos desechables.
Maçaricos com cartuchos descartáveis.

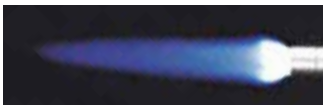
POWER-FIRE COMPACT

- Soplete profesional para soldadura fuerte de tuberias de cobre hata 35 mm con alto contenido de plata en las varillas de soldar. Recomendado para todo tipo de soldadura blanda.
- Llama envolvente
- Quemador en acero inox de 16 mm Ø.
- Efecto Venturi para una mezcla optima de gas/aire.
- Encendido inmediato al empuje del botón.
- Piezo electrico
- Ajuste preciso de llama.
- Diseño especial para un mejor agarre.

POWER-FIRE COMPACT

- Maçarico profissional para soldadura de tubagens de cobre de até 35 mm Ø com vareta de alto conteúdo em prata.
- Recomendado para todo tipo de soldadura leve.
- Maçarico ciclônico.
- Venturi para mistura perfeita de combustível-ar.
- Acendimento imediato da chama com só apertar um botão.
- Ajuste preciso da chama do queimador.
- Desenho especial para melhor suporte.

EU 7/16" | US 1" | Ø 16 mm | PIEZO



Llama envolvente

Made in Spain

- Trabaja en posición invertida.
- Trabalha em posição inversa.

No.	P.V.P.				EAN 13
254800000	**67,45**	POWER-FIRE COMPACT USA	1	•	8 414162 076384
254800100	**91,45**	POWER-FIRE COMPACT USA + ROMASSGAS	1	•	8 414162 076407
Cartuchos desechables. Cartuchos descartáveis.					
SEH024600	**16,45**	Disposable cartridge ROMASSGAS	12		8 414162 097785
Adaptadores de botellas. Adaptadores de garrafas.					
263003400	**9,95**	USA → EU	1		8 414162 019640
263003900	**13,95**	EU → USA	1		8 414162 061564

SUPER-EGO

... Total performance !

Cartuchos desechables.
Cartuchos descartáveis.

EN 12205

US 1”

ROMASSGAS

- Cartucho desechable con válvula de seguridad.
- Se puede conectar y desconectar facilmente.
- Mezcla estabilizada de gas metil-acetileno con propadieno.
- 35% más rápido que el propano.
- Temperatura: 2.400 ºC.

ROMASSGAS

- Cartucho descartável com válvula de segurança.
- É possível conectar e desconectar fácilmente.
- Mistura estabilizada de gás metil-acetileno com propadieno.
- 35% mais rápido que o propano.
- Temperatura: 2.400 ºC.

No.	P.V.P.	gr.	ml.		EAN 13
SEH024600	16,45	453	1.000	12	8 414162 097785

DIN 417

EU 7/16”

Gas BTP 300

- Cartucho desechable con válvula de seguridad
- Se puede conectar y desconectar facilmente.
- Contiene combinación 35% propano y 65% butano.
- Temperatura: 1.925 ºC.
- Norma DIN 417.

Gás BTP 300

- Cartucho descartável com válvula de segurança.
- É possível conectar e desconectar fácilmente.
- Contém combinação 35% propano e 65% butano.
- Temperatura: 1.925 ºC.
- Norma DIN 417.

SEH020300	5,70	338	600	24	8 414162 095927

DIN 417

Gas C200 PRO

- Cartucho desechable perforable.
- Contiene 100% gas butano.
- Temperatura: 1.925 ºC.
- Dispone de válvula de seguridad.

Gás C200 PRO

- Cartucho descartável perfurável.
- Contém 100% gás butano.
- Temperatura: 1.925 ºC.
- Tem válvula de segurança.

1500001065	3,40	190	350	36	4 004625 390641

DIN 417

Gas BTN 250

- Cartucho desechable.
- Se puede conectar y desconectar facilmente.
- 90% gas butano y 10% propano.

Gás BTN 250

- Cartucho descartável.
- Contém 90% gás butano.
- Contém 10% gás propano.

SEH003800	3,15	227	250	28	8 414162 093046

DIN 417

Gas C470

- Volumen: 450 g. Butano (80%) y propano (20%).
- Funciona hasta -10º C.
- Se acopla y se desacopla a voluntad con total seguridad.

Gás C470

- Volume: 450 g. Butano (80%) e propano (20%).
- Funciona até -10º C.
- Pode acoplar-se e desacoplar-se à vontade com total segurança.

1500000587	8,40	450	720	12	4 004625 382851

Gas ROFILL 100

- 25% propano y 75% Butano.
- Válido para soldador Micropen, microsoldadores PRO 80W y PRO 125W , mecheros convencionales y encendedores piezos.

Gás 100 ROFILL

- 25% de propano e 75% de butano.
- Válido para soldador Micropen, microsoldadores PRO PRO 80W e 125W, convencionais isqueiros piezos.

35840	3,75		100	24	4 004625 358405

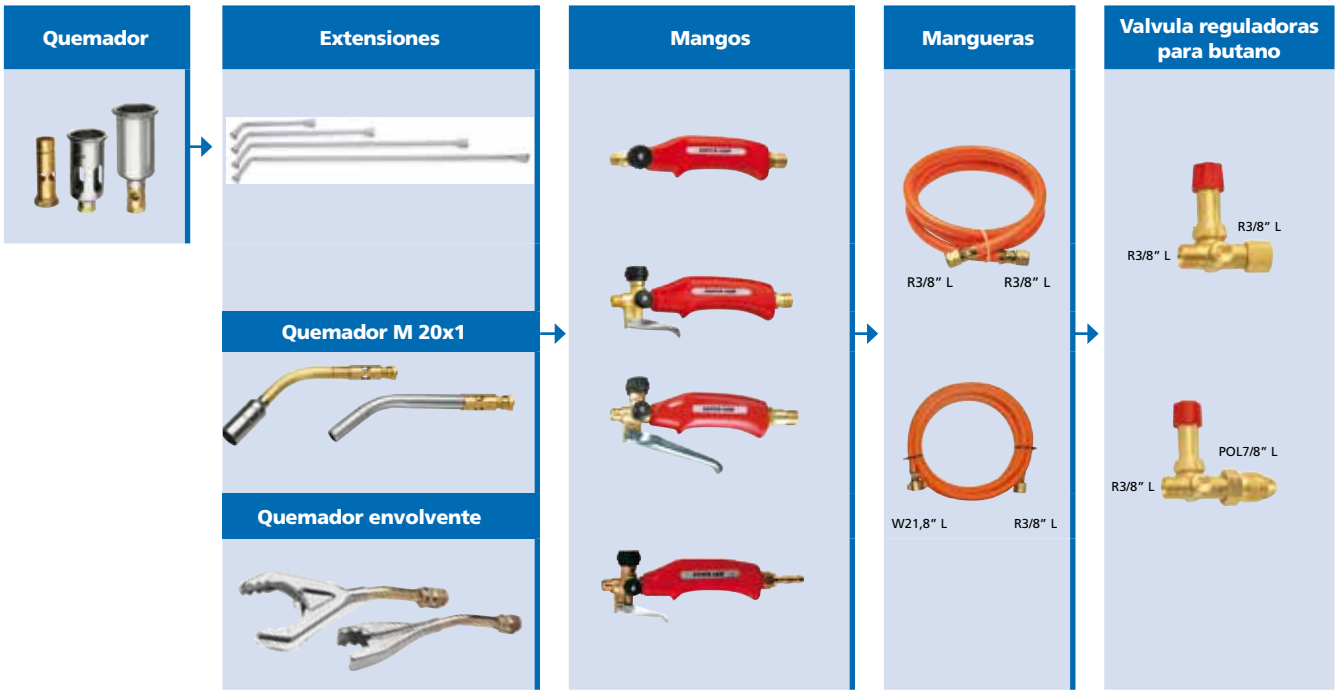
CORRECTO USO DE LOS CARTUCHOS

No recargar bajo ningún concepto. No exponer a temperaturas menores de -20ºC ni superiores a 50 ºC. Proteger de los rayos directos del sol. Almacenar en un lugar aireado y lejos de cualquier fuente de ignición. Antes de conectar asegúrese que la rosca esté en perfecto estado y no haya sido forzada. Rosque o desenrosque el cartucho al soplete en un lugar bien ventilado. No fumar mientras se utilice el soplete. Mantener fuera del alcance de los niños. No está permitido el transporte en tren o avión. No perforar ni quemar incluso cuando esté vacío. No pulverizar sobre una llama, chispa o cuerpo incandescente. Deseche el cartucho una vez vacío totalmente y preferentemente en un servicio de recogida de envases especiales, si su municipio dispone de tal.

CORRECTO USO DOS CARTUCHOS

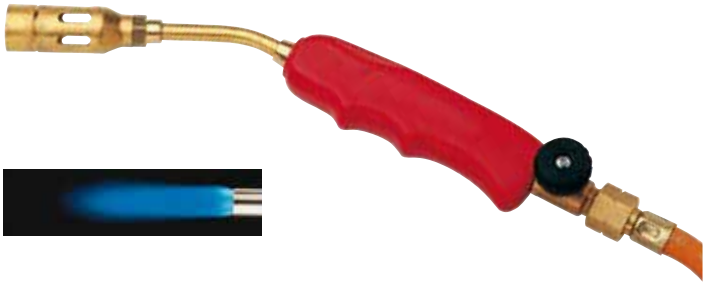
Não recarregar de nenhuma forma. Não expor a temperaturas menores de -20ºC nem superiores a 50 ºC. Proteger dos raios directos do sol. Armazenar num lugar arejado e longe de qualquer fonte de ignição. Antes de conectar comprovar que a rosca esteja em perfeito estado e não tenha sido forçada. Enrosque ou desenrosque o cartucho ao maçarico num lugar bem arejado. Não fumar durante a utilização do maçarico. Manter em todo momento fora do alcance de crianças. Não é permitido o transporte em trem ou avião. Não perfurar nem queimar inclusive quando esteja vazio. Não pulverizar sobre uma chama , faísca ou corpo incandescente. Descartar o cartucho quando esteja totalmente vazio e preferentemente num serviço de recolha de embalagens especiais, se o seu município dispõe de tal serviço. SUPER-EGO recomenda o uso de cartuchos descartáveis ROTHENBERGER com todos seus maçaricos.

Esquema de sopletes a manguera.
Esquema de maçaricos a mangueira.



Soplete Monoblock

- Compuesto por mango ergonómico con conexión, regulador de llama, quemador 22 mm Ø, manguera de alta presión 2 m. y grifo para botella azul.



Ø 22 mm

2 m.

Maçarico Monoblock

- Composto por: cabo ergonómico com conexão, regulador de chama, queimador de 22 mm Ø, mangueira de alta pressão 2 m. e torneira para garrafa azul.

No.	P.V.P.			EAN 13
253000900	51,95	1	•	8 414162 016984

Soplete ECO

- Compuesto por: quemador 22 mm Ø y lanza 100 mm., mango ergonómico M14X1 con regulador de llama, manguera de alta presión de 2 m. (W21,8"Iz. - R3/8"Iz.).

Ø 22 mm

2 m.

Maçarico ECO

- Composto por: queimador 22 mm Ø, lança 100 mm., punho ergonómico M14X1 com regulador de chama, mangueira de alta pressão de 2 m. (W21,8"Iz. - R3/8"Iz.).

No.	P.V.P.				EAN 13
253000600	62,95	Soplete / Maçarico ECO	1	•	8 414162 020578

Sopletes a manguera para gas butano y propano
Maçaricos a mangueira para gás butano e propano.

AIRPROP®

- Compuesto por: mango con regulador, 2 m. de manguera de alta presión y boquilla AIRPROP® 19 mm Ø. Conexión de salida W 21,8.

AIRPROP®

- Composto por: cabo com regulador, 2 m. de mangueira de alta pressão e boquilha AIRPROP® de 19 mm Ø Conexão de saída W21,8.

Ø 19 mm

2 m.

Made in Spain

No.	P.V.P.				EAN 13
P00408900	**75,95**	W21,8L" -R3/8"L -2 m.	1	•	8 414162 013693

3
87

AIRPROP® PLUS

- Compuesto por mango con regulador de llama piloto, economizador. Válvula de seguridad, manguera de alta presión de 2 m. con conexión de salida W 21,8 y boquilla AIRPROP® de 22 mm Ø.

AIRPROP® PLUS

- Composto por cabo como regualdor de chama piloto, economizador. Vávula de segurança, mangueira de alta pressão de 2 m. com conexão de saída W 21,8. Boquilha AIRPROP® de 22 mm Ø.

Ø 22 mm

2 m.

Made in Spain

CBZ-0092P Gas equipment directive 90/396/CEE

No.	P.V.P.				EAN 13
P00508900	**84,45**	R3/8"L-W21,8" -2 m.	1	•	8 414162 013709

Soplete TURBOPROP®

- Compuesto por: mango regulador de llama piloto, economizador y válvula de seguridad. Manguera de alta presión de 2 m. con conexión de salida W 21,8. Boquilla TURBOPROP® de acero inoxidable de 18 mm Ø.

Maçarico TURBOPROP®

- Composto por: cabo com regulador de chama piloto, economizador en válvula de segurança. Mangueira de alta pressão de 2 m. com conexão de saída W 21,8. Boquilha TURBOPROPR® de aço inoxidável de 18 mm Ø.

Ø 18 mm

2 m.

Made in Spain

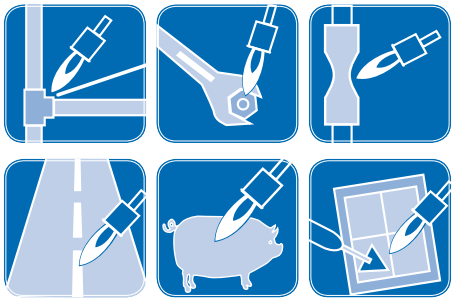
CBZ-0092P Gas equipment directive 90/396/CEE

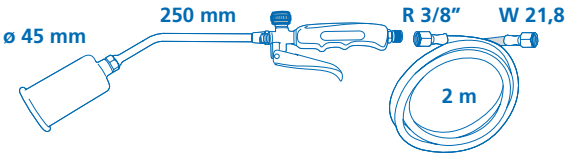
No.	P.V.P.				EAN 13
P00109200	**92,95**	W21,8L" -R3/8"L -2 m.	1	•	8 414162 005964

Sopletes a manguera para gas butano y propano
Maçaricos a mangueira para gás butano e propano.

Soplete de calentamiento ROMINI

- Compuesto por: boquilla antiviento de 45 mm Ø, anza 250 mm., mango ergonómico con regulador de llama y gatillo de seguridad para un control permanente de la llama y manguera 2 m. Conexión R3/8"L-W21,8".





Maçarico de aquecimento ROMINI

- Bocal anti-vento de 45 mm Ø, lança 250 mm., punho ergonômico com regulador de chama e gatilho de segurança para um controlo permanente da chama e mangueira 2 m. Conexão R3/8"L-W21,8".

No.	P.V.P.				EAN 13
253500100	36,95	ROMINI	1	•	8 414162 055839

Soplete de calentamiento. Conexión espiga

- Mango profesional y ergonómico con regulador de gas de llama piloto, regulación de gas y gatillo.

Maçarico de aquecimento. Conexão de pino

- Punho profissional ergonômico com regulador de gás de chama piloto, regulação de gás e gatilho.

No.	P.V.P.				EAN 13
253031100	66,45	Soplete de calentamiento	1	•	8 414162 016724

Soplete de calentamiento. Conexión espiga

- Mango profesional y ergonómico con regulador de gas de llama piloto, regulación de gas y gatillo.

Maçarico de aquecimento. Conexão de pino

- Punho profissional ergonômico com regulador de gás de chama piloto, regulação de gás e gatilho.

No.	P.V.P.				EAN 13
253031200	66,45	Soplete de calentamiento	1	•	8 414162 016748

Accesorios para butano/propano.
Acessórios para butano/propano.

Quemadores estándar

- Latón con tratamiento de superficie. Estabilizador, potencia constante, bajo consumo energético
- Potente llama no afectada por vientos fuertes.

M 20x1

Queimadores padrão

- Latão com tratamento de superficie. Estabilizador, potência constante, baixo consumo energético.
- Potente chama não afectada por ventos fortes.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	L mm	g/h 2 bar	kWh - kcal - BTU	g			EAN 13
223012200	**18,45**	22	68	300	3,84 - 3300 - 13115	65	1	●	8 414162 027027
223012800	**18,45**	28	73	450	5,76 - 4950 - 19670	80	1	●	8 414162 098546
223013200	**18,95**	32	80	700	8,95 -7700 - 30565	110	1	●	8 414162 008002
223013500	**20,45**	35	88	1600	20,50 - 17600 - 70010	130	1	●	8 414162 008019

Quemadores de calentamiento

- Acero especial al cromo, labio reforzado con estabilizador de llama.
- Para recubrimientos asfálticos de tejados, envolturas retráctiles, trabajos de aislamiento y reparaciones generales que necesiten calor.

M 20x1

Queimadores de aquecimento

- Aço especial ao cromo, lábio reforçado com estabilizador de chama.
- Para recobrimentos asfálticos de telhados, envoltórios retrácteis, trabalhos de isolamento e reparações gerais que precisem de calor.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	L mm	g/h 2 bar	kWh - kcal - BTU	g			EAN 13
223014500	**23,45**	45	102	2500	32,00 - 27500 - 109280	215	1	●	8 414162 008026
223015100	**27,45**	51	112	3800	48,60 - 41800 - 165970	270	1	●	8 414162 008033
223015700	**30,45**	57	126	5500	70,35 - 60500 - 240250	350	1	●	8 414162 011224
223016300	**31,45**	63	138	6700	85,70 - 73700 - 292670	440	1	●	8 414162 011231

Quemadores calentamiento antiviento

- Acero especial al cromo, labio reforzado.
- El cuerpo cerrado y la succión de aire – oxígeno por la parte posterior proporcionan una llama larga de mucha presión a la que no afectan los vientos fuertes.
- Muy efectivo, en especial en trabajos exteriores de recubrimiento de tejados que necesiten juntas y bordes soldados.calor.

M 20x1

Queimadores aquecimento anti-vento

- Aço especial ao cromo, lábio reforçado.
- A corpo fechado e a sucção de ar – oxigênio pela parte posterior proporcionam uma chama longa de muita pressão à que não é afetada pelos ventos fortes.
- Muito eficiente, especialmente em trabalhos exteriores de recobrimento de telhados que precisem de juntas e bordas soldados com calor.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	L mm	g/h 2 bar	kWh - kcal - BTU	g			EAN 13
223214500	**23,45**	45	125	2500	32,00 - 27500 - 109280	240	1	●	8 414162 011262
223215100	**27,45**	51	135	3500	44,80 - 38500 - 153000	290	1	●	8 414162 011279
223215700	**28,95**	57	149	4800	61,40 - 52800 - 209690	365	1	●	8 414162 011286
223216300	**29,95**	63	161	7500	95,00 - 82500	475	1	●	4 004625 390597

Lanzas

- Tubos de calidad especial, cromados.

outlet M 20x1 | inlet M 14x1 | 40°

Lanças

- Tubos de qualidade especial, cromados.

Made in Spain

No.	P.V.P.	L mm	inlet	outlet	g			EAN 13
231010000	**17,45**	100	M 14x1	M 20x1	90	1	●	8 414162 008057
232010000	**21,45**	200	M 14x1	M 20x1	130	1	●	8 414162 008064
233510000	**27,45**	350	M 14x1	M 20x1	200	1	●	8 414162 008071
236010000	**30,45**	600	M 14x1	M 20x1	300	1	●	8 414162 008088

Accesorios. Acessórios.

Boquillas AIRPROP® para soldadura blanda y fuerte

- Llama compacta.
- Ideal para soldadura blanda y fuerte de tuberías de mayor diámetro.
- Para trabajos de calentamiento, recocido y templado de metales.

M 14x1

Bocal AIRPROP® para soldadura leve e forte

- Chama compacta.
- Ideal para soldadura leve e forte de tubagens de maior diâmetro
- Para trabalhos de aquecimento, recozido e temperado de metais.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	g/h 2 bar	kWh-kcal-BTU	g			EAN 13
221111900	**36,95**	19	300	3,84 - 3300 - 13115	130	1	•	8 414162 007852
221112200	**40,45**	22	400	5,12 - 4400 - 26195	145	1	•	8 414162 007869

Boquillas TURBOPROP® para soldadura blanda y fuerte

- Llama compacta muy corta.
- Acero inoxidable y latón.
- Bajo consumo de gas.
- Efecto venturi.

M 14x1

Bocal TURBOPROP® para soldadura leve e forte

- Chama compacta muito curta.
- Aço inoxidável e latão.
- Baixo consumo de gás.
- Efeito venturi.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	g/h 2 bar	kWh-kcal-BTU	g			EAN 13
221011000	**44,45**	10	70	0,89 - 770 - 3055	90	1	•	8 414162 013174
221011200	**48,95**	12	110	1,41 - 1210 - 4815	95	1	•	8 414162 013181
221011500	**53,45**	15	180	2,30 - 1980 - 7855	100	1	•	8 414162 007678
221011800	**59,95**	18	240	3,07 - 2640 - 10485	130	1	•	8 414162 007685
221012400	**69,45**	24	450	5,75 - 4950 - 19640	145	1	•	8 414162 077862

Boquillas AIRPROP® para soldadura blanda y fuerte

- Llama compacta.
- Ideal para soldadura blanda y fuerte de tuberías de mayor diámetro.
- Para trabajos de calentamiento, recocido y templado de metales.

KLICK

Bocal AIRPROP® para soldadura leve e forte

- Chama compacta.
- Ideal para soldadura leve e forte de tubagens de maior diâmetro.
- Para trabalhos de aquecimento, recozido e temperado de metais.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	g/h 2 bar	kWh-kcal-BTU	g			EAN 13
221131400	**16,45**	14	125	1,60 - 1375 - 5465	95	1	•	8 414162 072348
221132200	**18,45**	22	400	5,12 - 4400 - 26195	145	1	•	8 414162 072355

Boquillas TURBOPROP® para soldadura blanda y fuerte

- Llama compacta.
- Ideal para soldadura blanda y fuerte de tuberías de mayor diámetro.
- Para trabajos de calentamiento, recocido y templado de metales.

KLICK

Bocal TURBOPROP® para soldadura leve e forte

- Chama compacta.
- Ideal para soldadura leve e forte de tubagens de maior diâmetro.
- Para trabalhos de aquecimento, recozido e temperado de metais.

Made in Spain

No.	P.V.P.	Ø mm	g/h 2 bar	kWh-kcal-BTU	g			EAN 13
221031000	**48,95**	10	70	0,89 - 770 - 3055	90	1	•	8 414162 007708
221031200	**53,95**	12	110	1,41 - 1210 - 4815	95	1	•	8 414162 007715
221031500	**57,45**	15	180	2,30 - 1980 - 7855	100	1	•	8 414162 007722
221031800	**66,95**	18	240	3,07 - 2640 - 10485	130	1	•	8 414162 007739

Mangos Made in Spain

- Mangos profesionales, ergonómicos.
- Punhos profissionais, ergonômicos.

- Mango con regulador de gas.
- Punho com regulador de gás.

No.	P.V.P.		g			EAN 13
212111100	39,45		220	1	•	8 414162 007654
212114100	15,95	Con espiga. Com pino.		1	•	8 414162 072140

- Mango con regulador de gas de llama piloto, regulación de gas y gatillo.
- Punho com regulador de gás de chama piloto, regulação de gás e gatilho.

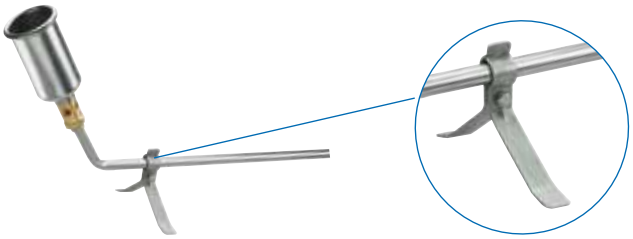
211111100	44,95		290	1	•	8 414162 007616
212114100	15,95	Con espiga. Com pino.		1	•	8 414162 072270

- Mango con regulador de gas de llama piloto, regulación de gas y gatillo largo con posibilidad del soporte para brazo.
- Punho com regulador de gás de chama piloto, regulação de gás e gatilho longo com possibilidade do suporte para o braço.

211115300	46,45		1	•	8 414162 098539

Soporte para soplete

- Soporte para soplete se acopla fácilmente a las boquillas y lanzas. Las boquillas calilentes se pueden dejar reposar de forma segura.



Suporte para maçarico

- Suporte para maçarico acopla-se fácilmente ao Bocal e lanças. Pode deixar o bocal quente repousar de forma segura.

No.	P.V.P.			EAN 13
252010000	5,05	1	•	8 414162 020349

Soporte para brazo

- Soporte para brazo se acopla al mango con gatillo largo y conexión para soporte de brazo.

Made in Spain

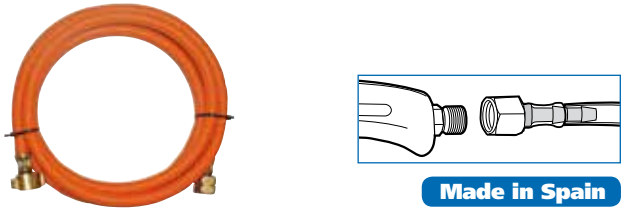
Suporte para braço

- Suporte para braço que acopla-se ao punho com gatilho longo e conexão para suporte de braço.

No.	P.V.P.			EAN 13
252011100	12,45	1	•	8 414162 098584

Mangueras butano/propano

- Entrada W21,8L
- Salida R 3/8"L



Made in Spain

Mangueiras butano/propano

- Entrada W21,8L
- Salida R 3/8"L

No.	P.V.P.	L m	g			EAN 13
1000000946	34,95	2	300	1	•	4 004625 396842
251266200	39,45	5	700	1	•	8 414162 038627

Accesorios. Acessórios

Decapante universal soldadura blanda

- Para instalaciones de cobre en general e instalaciones sanitarias. 85 ml.
- Para instalações de cobre em fins gerais e sanitários. 85 ml.

947005000	**4,35**	Gel	1	
947006000	**4,35**	Líquido	1	

Decapante universal soldadura fuerte

- Indicada para metáles cúbricos (cobre, bronce, latón y metáles férricos)
- Adequado para cúbricos metais (cobre, bronze, latão e metais ferrosos)

940000300	**7,10**	100 grs	1	
940000200	**7,65**	250 grs	1	

Soldaura blanda. Hilo estaño-plata

- Para la soldadura blanda de accesorios y tubo de cobre en instalaciones sanitarias.
- Usar con decapante.
- Carretes de 250 grs. Hilo de 2 mm Ø.

Soldadura suave. Bobinas de estanho

- Para a soldagem de acessórios e tubos de cobre em instalações sanitárias.
- Usar con decapante .
- Carretes de 250 grs. Hilo de 2 mm Ø.

Estaño Sn 97 Cu3

- Intervalo de fusión 227ºC-310ºC.
- De acuerdo a la norma UNE-EN 9453 aleación 402

No.	P.V.P.				EAN 13
1500001179	a consultar	Sn97 Cu3	1	●	

Estaño Sna Ag3,5

- Intervalo de fusión 221ºC-224ºC.
- De acuerdo a la norma UNE-EN 9453 aleación 702

1500001180	a consultar	SnAg3,5	1	●	

Estaño Sn Ag5

- Intervalo de fusión 221ºC.
- De acuerdo a la norma UNE-EN 9453 aleación 704

1500001181	a consultar	SnAg5	1	●	

Estaño Sn Ag6

- Intervalo de fusión 221ºC.
- De acuerdo a la norma UNE-EN 9453 aleación 704

947003000	a consultar	SnAg6	1	●	

Varillas para soldadura fuerte. Varetas para soldadura forte

Varillas / Varetas Cu-P8. Ø 2mm Longitud 500 mm.

- Normas DIn 8513 L-Cu P8, En 1044 CP201
- Temperatura de trabajo 720ºC
- Intervalo de fusión: 710-750ºC

- Normas DIN 8513 L-Cu P8, EN 1044 CP201
- Temperatura de trabalho: 720ºC
- Intervalo de fusão: 710-750ºC

No.	P.V.P.				EAN 13
1500001172	a consultar	1Kg	1	•	4 004625 391280
1500001173	a consultar	250 grs.	1	•	4 004625 391297

Varillas / Varetas Ag 2%. Ø 2mm. Longitud 500 mm.

- NormasDIn 8513 L-Ag 2 P, En 1044 CP105
- Ttemperatura de trabajo 740ºC
- Intervalo de fusión: 645-825ºC

- Normas DIN 8513 L-Ag 2 P, EN 1044 CP105
- Temperatura de trabalho: 740ºC
- Intervalo de fusão: 645-825ºC

1500001174	a consultar	250 grs.	1	•	4 004625 391303

Varillas / Varetas Ag 5%. Ø 2mm. Longitud 500mm.

- Normas DIn 8513 L-Ag 5 P, En 1044 CP104
- Temperatura de trabajo 710ºC
- Intervalo de fusión: 645-815ºC

- Normas DIN 8513 L-Ag 5 P, EN 1044 CP104
- Temperatura de trabalho: 710ºC
- Intervalo de fusão: 645-815ºC

1500001175	a consultar	250 grs.	1	•	4 004625 391310

Varillas / Varetas Ag 15%. Ø 2mm. Longitud 500 mm.

- Normas DIn 8513 L-Ag 15 P, En 1044 CP102
- Temperatura de trabajo 700º
- Intervalo de fusión: 645-800ºC

- Normas DIN 8513 L-Ag 15 P, EN 1044 CP102
- Temperatura de trabalho: 700ºC
- Intervalo de fusão: 645-800ºC

1500001176	a consultar	250 grs.	1	•	4 004625 391327

Varillas / Varetas Ag 20%. Ø 2mm. Longitud 500 mm.

- Normas DIn 8513 L-Ag 20 P, En 1044 CP 206
- Temperatura de trabajo 810ºC
- Intervalo de fusión: 690-810ºC

- Normas 8513 L-Ag 20 P, EN 1044 CP 206
- Temperatura de trabalho: 810ºC
- Intervalo de fusão: 690-810ºC

1500001177	a consultar	250 grs.	1	•	4 004625 391334

Varillas / Varetas para soldadura fuerte Ø 2mm.

- DIn En 1044: AL 104
- Al 88%, Si 12%
- temperatura de trabajo:590 °C
- Intervalo de fusión: 575-585 °C
- Para soldar aluminio.

- DIN EN 1044: AL 104
- Al 88% Si 12%
- Temperatura de trabalho: 590°
- Intervalo de fusão: 575-585ºC
- Para a brazagem de aluminio.

SEH020100	a consultar	5 varillas / varetas	1	•	8 414162 095705

- DIn En 1044: Cu 303
- Cu 60%, Si 0,2%, Zn 39,8%
- Temperatura de trabajo: 900 °C
- Intervalo de fusión: 875-890 °C
- Varilla recubierta de Flux.
- Para tuberías de acero y acero galvanizado.

- DIN EN 1044: Cu 303
- Cu 60%; Si 0,2%; Zn rest
- Temperatura de trabalho: 900°
- Intervalo de fusão: 875-890ºC
- Para a brazagem de tubulação de aços y aço galvanizado.

SEH020000	a consultar	5 varillas / varetas	1	•	8 414162 095699

- DIn En 1044: Cu 305
- Cu 48%, ni10%, Si0,2%, Zn41,8%
- Temperatura de trabajo: 910 °C
- Intervalo de fusión: 890-920 °C
- Varilla recubierta de Flux.
- Para tubos y estrupturas de acero.

- DIN EN 1044: Cu 305
- Cu 48%;Ni 10%; Si 0,2%; Zn rest
- Temperatura de trabalho: 910°
- Intervalo de fusão: 890-920ºC
- Para a brazagem de aços.
- Para a brazagem de tubulação de aços y aço galvanizado.

SEH019900	a consultar	5 varillas / varetas	1	•	8 414162 095682

- DIn En 1044: CP 202
- Cu 93%, P 7%
- Temperatura de trabajo: 730 °C
- Intervalo de fusión: 710-790 °C
- Para soldar cobre con cobre sin decapante.
- Latón, latón rojo y bronce con decapante.

- DIN EN 1044: CP 202
- Cu 93% P 7%
- Temperatura de trabalho: 730°
- Intervalo de fusão: 710-790ºC
- Para soldar cobre com cobre sem fluxo.
- Latão, latão vermelho y bronze com fluxo.

SEH019800	a consultar	5 varillas / varetas	1	•	8 414162 095675

Socket Welder

SOCKET WELDER ECO

- Polifusor electrónico con regulación de temperatura para tuberías y accesorios de plástico diseñado para soldar tuberías y accesorios de PE, PP, PB y PVDF, tanto en taller como en obra.

- Incluye: maleta metálica para transporte y almacenaje, polifusor, matrices, soporte y llave Allen.
- Inclui: mala metálica para transporte e armazenagem, polifusor, matrizes, suporte e chave Allen.

SOCKET WELDER ECO

- Polifusor eletrônico com regulador de temperatura para tubos e acessórios de plástico desenhado para soldar tubos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF, tanto em oficina como em obra.

Garantía 2 años | 800 W | 230 V 50 Hz | Ø 63mm

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000447	118,95	SOCKET WELDER 20, 25 y 32 mm Ø	1	
1500000448	130,45	SOCKET 20, 25 , 32, 40, 50 y 63 mm Ø	1	

SOCKET WELDER ECO

- Polifusor electrónico con regulación de temperatura para tuberías y accesorios de plástico diseñado para soldar tuberías
- y accesorios de PE, PP, PB y PVDF, tanto en taller como en obra.
- Incluye: Maleta metálica para transporte y almacenaje, polifusor, 3 matrices (75 - 90 y 110 mm Ø), soporte y llave Allen.

SOCKET WELDER ECO

- Polifusor eletrônico com regulador de temperatura para tubos e acessórios de plástico desenhado para soldar tubos e acessórios de PE, PP, PB e PVDF, tanto em oficina como em obra.
- Incluye: Mala metálica para transporte e armazenagem, polifusor, 3 matrizes (75 - 90 y 110 mm Ø), e suporte e chave Allen.

1000 W | 230 V 50 Hz | Ø 110 mm

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000449	189,95	SOCKET 75, 90 y 110 mm Ø	1	

Matrices de calentamiento

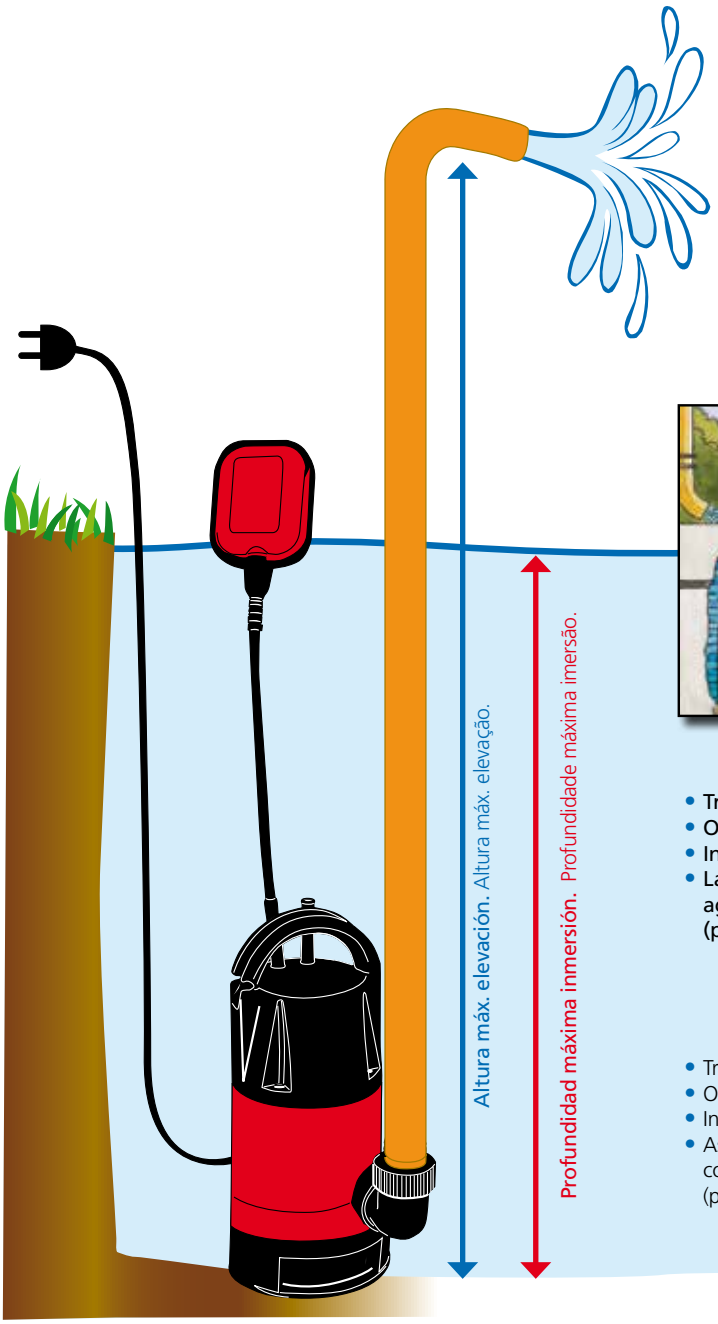
Matrizes de aquecimento

No.	P.V.P.		
1500000687	9,95	20 mm	1
1500000688	12,95	25 mm	1
1500000689	14,95	32 mm	1
1500000690	25,95	40 mm	1
1500000713	34,95	50 mm	1
1500000691	42,95	63 mm	1
1500000692	59,45	75 mm	1
1500000693	82,95	90 mm	1
1500000694	118,95	110 mm	1

Jardin y Camping	Jardim e campismo	
• Bombas sumergibles	• Bombas submersíveis.	96
• Bombas superficie	• Bombas superfície	100
• Grupos de Presión	• Grupos de pressão	101
• Hidrolimpiadoras	• Hidrolimpadoras	102
• Riego	• Rega	102
• Camping	• Camping	109
• Grifos y accesorios de baño	• Torneiras e acessórios de banho	113
• Filtros y portafiltros	• Filtros e suporte de filtro	117

... Total performance !

Bombas sumergibles. Bombas submersíveis.



- Trabajan sumergidas en el agua.
- Ocupan un espacio mínimo y resultan muy fáciles de instalar.
- Indicadas para evacuación, trasvase y pequeños riegos.
- Las bombas sumergibles de aguas sucias permiten aspirar aguas con cuerpos en suspensión de hasta 35 mm Ø (p.e. pozos sépticos).

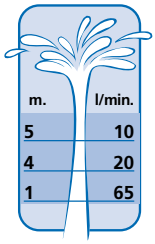
- Trabalham submersas na água.
- Ocupam um espaço mínimo e são muito fáceis de instalar.
- Indicadas para evacuação, trasfega e pequenas regas.
- As bombas submersíveis de água suja permitem aspirar águas com corpos em suspensão de até 35 mm Ø (p.ex. fossas sépticas).

SEGO DRAIN 200 A
Aguas limpias

- Salida: de 3/4", 1", con flotador.
- Altura máx. elevación: 5 m.
- Profundidad máxima inmersión: 5 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 5 mm.

SEGO DRAIN 200 A
Água limpa

- Saída: de 3/4", 1", com flutuador.
- Altura máx. elevação: 5 m.
- Profundidade máxima imersão: 5 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 5 mm.



Garantía 2 años | 200 W 0,27 CV | 70 l/min 4,2 m³/h | 220 V | 10 m.

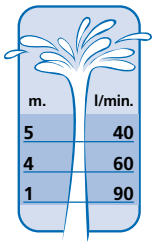
No.	P.V.P.			EAN 13
SE1250000	58,95	SEGO DRAIN 200 A	1	8 414162 035497

SEGO DRAIN 350 A
Aguas limpias

- Salida: de 3/4", 1", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx. elevación: 7 m.
- Profundidad máx. inmersión: 5 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 5 mm.

SEGO DRAIN 350 A
Água limpa

- Saída: de 3/4", 1", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx. elevação: 7 m.
- Profundidade máx. imersão: 5 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 5 mm.



m.	l/min.
5	40
4	60
1	90

Garantía 2 años | 350 W 0,47 CV | 108 l/min 6,5 m³/h | 220 V | 10 m.

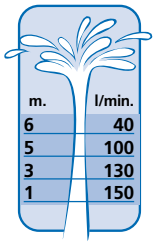
No.	P.V.P.			EAN 13
SE1350000	63,45	SEGO DRAIN 350 A	1	8414162035503

SUBDRAIN 350 A INOX
Aguas limpias

- Salida: de 1", 1.1/4", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx. elevación: 7,5 m.
- Profundidad máxima inmersión: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 5 mm.

SUBDRAIN 350 A INOX
Água limpa

- Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx. elevação: 7,5 m.
- Profundidade máxima: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 5 mm.



m.	l/min.
6	40
5	100
3	130
1	150

Garantía 2 años | 550 W 0,7 CV | 158 l/min 9,3 m³/h | 220 V | 10 m.

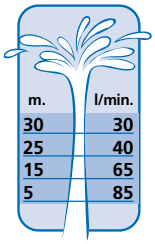
No.	P.V.P.			EAN 13
SE3500000	100,95	SUBDRAIN 350 A INOX	1	8414162035640

MULTISUB 800 A INOX
Aguas limpias

- Salida: de 1", 1.1/4", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx. elevación: 30 m.
- Profundidad máxima inmersión: 7 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 0,5 mm.

MULTISUB 800 A INOX
Água limpa

- Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx. elevação: 30 m.
- Profundidade máxima imersão: 7 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 0,5 mm.



m.	l/min.
30	30
25	40
15	65
5	85

Garantía 2 años | 800 W 1,1 CV | 90 l/min 5,4 m³/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE1900000	145,95	MULTISUB 800 A	1	8414162035602

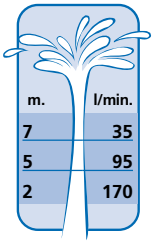
Bombas sumergibles. Bombas submersíveis.

SEGO VORT 750 A
Aguas sucias

- Salida: de 1", 1.1/4", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx.: 8 m.
- Profundidad máx.: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 35 mm.

SEGO VORT 750 A
Água suja

- Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx.: 8 m.
- Profundidade máx.: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 35 mm.



Garantía 2 años | 750 W 1 CV | 208 l/min 12,5 m³/h | 220 V | 10 m.

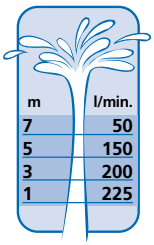
No.	P.V.P.			EAN 13
SE2700000	81,95	SEGO VORT 750 A	1	8 414162 035510

SUBVORT 900 A
Aguas sucias

- Salida: de 1", 1.1/4", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx.: 9 m.
- Profundidad máx.: 7 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 35 mm.

SUBVORT 900 A
Água suja

- Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx.: 9 m.
- Profundidade máx.: 7 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 35 mm.



Garantía 2 años | 900 W 1,2 CV | 233 l/min 14 m³/h | 220 V | 10 m.

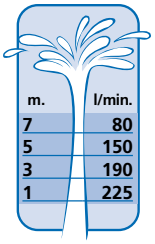
No.	P.V.P.			EAN 13
SE2800000	88,45	SUBVORT 900 A	1	8 414162 035626

SUBVORT 900 A INOX
Aguas sucias

- Salida: de 1", 1.1/4", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx.: 8,5 m.
- Profundidad máx.: 9 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 35 mm.

SUBVORT 900 A INOX
Água suja

- Saída: de 1", 1.1/4", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx.: 8,5 m.
- Profundidade máx.: 9 m.
- Temperatura máxima líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 35 mm.



Garantía 2 años | 900 W 1,2 CV | 233 l/min 14 m³/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE2100000	140,95	SUBVORT 900 A INOX	1	8 414162 035619

Sistema de patas abatibles.

SUB DRAIN-VORT 400A
Aguas limpias y aguas sucias

- Salida: de 3/4", 1", 1.1/2", con flotador.
- Altura máx. elevación: 5 m.
- Profundidad máx. inmersión: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 35 mm.

m.	l/min.
4	50
2,5	100
1	117

SUB DRAIN-VORT 400A
Água limpa e Água suja

- Saída: de 3/4", 1", 1.1/2", com flutuador.
- Altura máx. elevação: 5 m.
- Profundidade máx. imersão: 7 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 35 mm.

Garantía 2 años | 400 W 0,53 CV | 133 l/min 79 m³/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH019400	67,45	SUB DRAIN-VORT 400A	1	8 414162 095942

SUPERDRAIN 3000
Aguas limpias

- Salida: de 1".
- Altura máx. elevación: 3,1 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Paso máx. de sólidos: 5 mm.
- No utilizar en seco

m.	l/min.
2,5	4
2	32,5
1	36

SUPERDRAIN 3000
Água limpa

- Saída: de 1".
- Altura máx. elevação: 3,1 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.
- Passagem máx. de sólidos: 5 mm.
- Não utilizar em seco

Garantía 2 años | 80 W 0,1 CV | 50 l/min 3 m³/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
RP1400000	86,45	SUPERDRAIN 3000	1	8 414162 019008

WATERPLAY 50

- Altura máx. elevación: 2,5 m.
- Profundidad máx. inmersión: 3 m.

WATERPLAY

- Para la realización de fuentes en estanques.
- Se pueden combinar con filtros, fuentes, cascadas y otros ornamentos de jardín.
- Para a realização de fontes em tanques.
- Podem ser combinados com filtros, fontes, cascatas e outros ornamentos de jardim.

WATERPLAY 85

- Altura máx. elevación: 2,6 m.
- Profundidad máx. inmersión: 3 m.

cm	l/h.
250	0
125	100
75	700
0	2.000

Garantía 2 años | 50 W | 2.000 l/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE8800000	44,95	WATERPLAY 50	1	8 414162 091882

cm	l/h.
320	0
160	1.500
100	1.900
0	3.000

Garantía 2 años | 85 W | 3.000 l/h | 220 V | 10 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE8170000	52,45	WATERPLAY 85	1	8 414162 091875

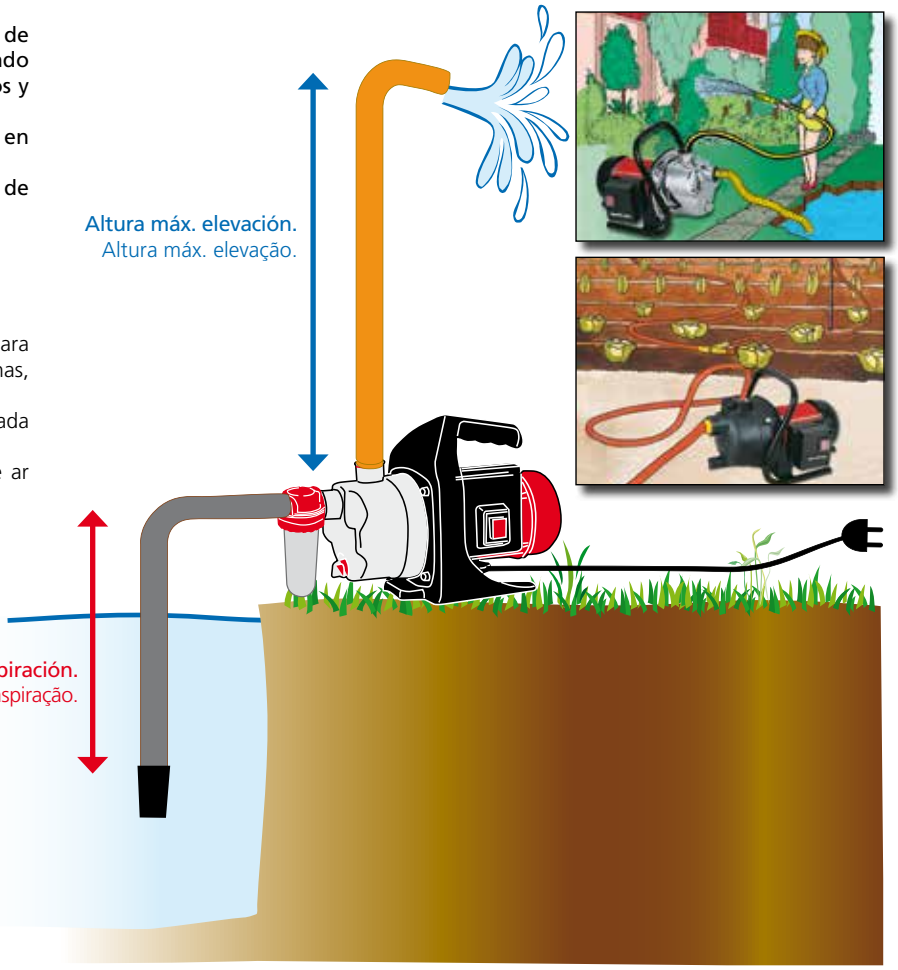
SUPER-EGO

... Total performance !

Bombas superficie. Bombas superfície.

- Indispensable para el aprovisionamiento de agua para uso doméstico, para el vaciado de piscinas, para riego de jardines, huertos y áreas verdes.
- Es aconsejable su instalación con un filtro en la entrada del agua.
- Pueden trabajar con presencia de burbujas de aire en el agua.

- Indispensável para o abastecimento de água para o uso doméstico, para o esvaziamento de piscinas, para rega de jardins, hortas e áreas verdes.
- É aconselhável que a instalação seja efectuada com um filtro na entrada de água.
- Podem trabalhar com presença de bolhas de ar na água.



MAXIJET 1200
MAXIJET INOX 1200

- Salida de impulsión y aspiración: 1".
- Altura máx. elevación: 46 m.
- Profundidad máx.aspiración: 8 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.

MAXIJET 1200
MAXIJET INOX 1200

- Saída de impulsão e aspiração: 1".
- Altura máx. elevação: 46 m.
- Profundidade máx.aspiração: 8 m.
- Temperatura máx. líquido: 35º.

m	l/min.
45	23
30	45
15	58
1	63

Garantía 2 años | 1.200 W 1,6 CV | 63 l/min 3,8 m³/h | 220 V | 1 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE3100000	119,95	MAXIJET 1200	1	8 414162 035633
SE3810000	141,95	MAXIJET INOX 1200	1	8 414162 035657

Kit de aspiración de agua 1"

- Manguera 22 mm Ø reforzada de aspiración con válvula de fondo antirretorno y racor de conexión de 1".
- Lista para su instalación.

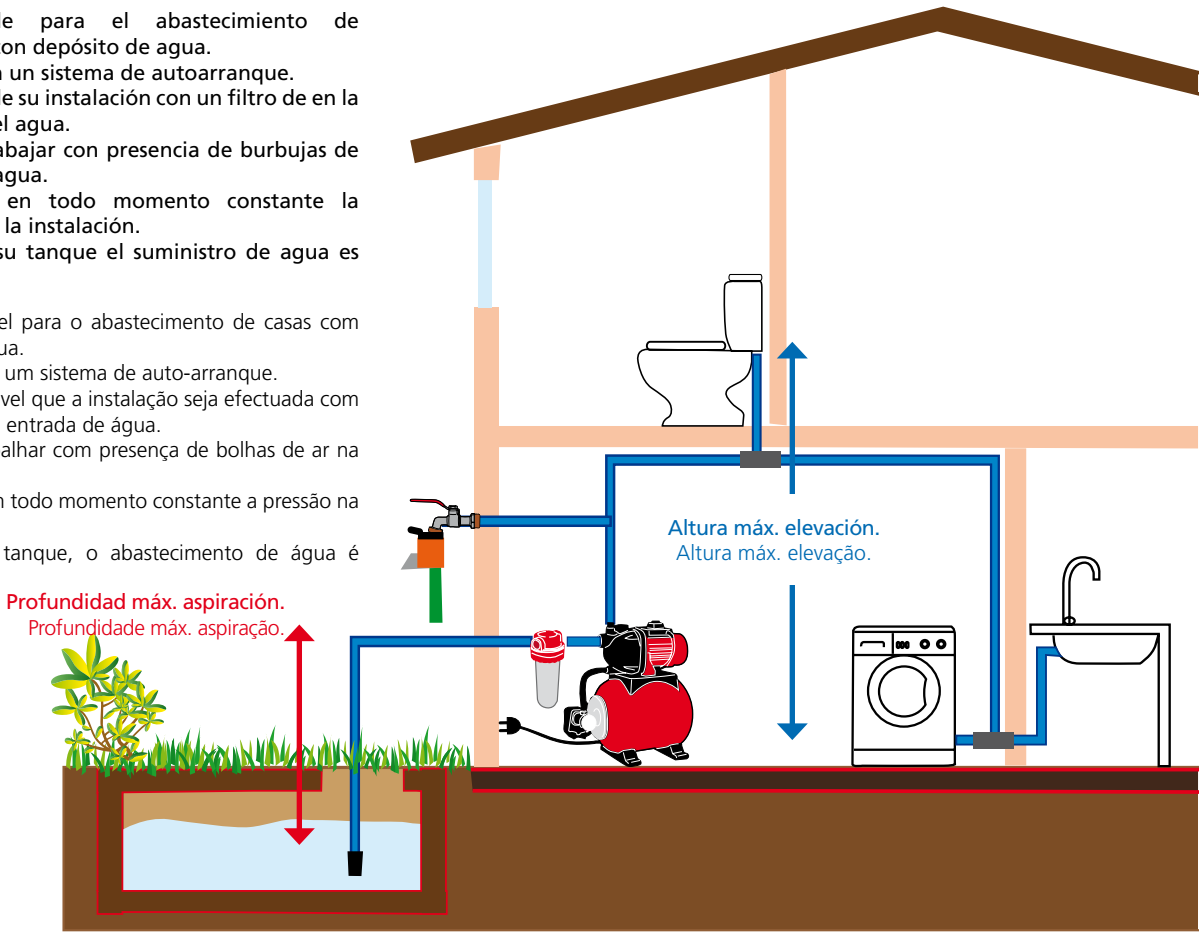
Kit de aspiração de água 1"

- Mangueira 22 mm Ø reforçada de aspiração com válvula de fundo anti-retorno e luva de conexão de 1".
- Pronta para a instalação.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE9000900	29,95	Kit de aspiración de agua 1"	1	8 414162 043522

- Aconsejable para el abastecimiento de viviendas con depósito de agua.
- Incorporan un sistema de autoarranque.
- Aconsejable su instalación con un filtro de en la entrada del agua.
- Pueden trabajar con presencia de burbujas de aire en el agua.
- Mantiene en todo momento constante la presión en la instalación.
- Gracias a su tanque el suministro de agua es continuo.

- Aconselhável para o abastecimento de casas com caixa de água.
- Incorporam um sistema de auto-arranque.
- É aconselhável que a instalação seja efectuada com um filtro na entrada de água.
- Podem trabalhar com presença de bolhas de ar na água.
- Mantém em todo momento constante a pressão na instalação.
- Graças ao tanque, o abastecimento de água é contínuo.



SEGO TANK 600

- Salida: 1".
- Altura máx. elevación: 35 m.
- Altura máx. aspiración: 8 m.
- Temperatura máxima líquido: 35°.
- Tanque: 20 l.

SEGO TANK 600

- Saída: 1".
- Altura máx. elevação: 35 m.
- Profundidade máxima aspiração: 8 m.
- Temperatura máxima líquido: 35°.
- Tanque: 20 l.

m	l/min.
30	12
15	32
5	42

Garantía 2 años | 600 W 0,8 CV | 50 l/min 3 m³/h | 220 V | 1 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE4600000	170,45	SEGO TANK 600	1	8 414162 035527

G.P. TANK 1200

- Salida: 1".
- Altura máx. elevación: 46 m.
- Altura máx. aspiración: 8 m.
- Temperatura máxima líquido: 35°.
- Tanque: 20 l.

G.P. TANK 1200

- Saída: 1".
- Altura máx. elevação: 46 m.
- Altura máx. aspiração: 8 m.
- Temperatura máxima líquido: 35°.
- Tanque: 20 l.

m	l/min.
45	29
30	50
15	59
1	63

Garantía 2 años | 1.200 W 1,6 CV | 63 l/min 3,8 m³/h | 220 V | 1,2 m.

No.	P.V.P.			EAN 13
SE4300000	211,45	G.P. TANK 1200	1	8 414162 035684

Hidrolimpiadoras. Hidrolimpadoras.

Hidrolimpiadora 100

- Tipo de motor: escobillas.
- Presión máxima: 100 bar.
- Tensión: 110~127 V, 220~240 V, 50Hz.
- Incluye: pistola, manguera de presión 3 m. y botella de detergente.

Hidrolimpadora 100

- Tipo de motor: escovilhas .
- Pressão máxima: 100 bar.
- Tensão: 110~127 V, 220~240 V, 50Hz.Inclui: pistola, Mangueira de pressão 3 m. e garrafa de detergente.

Garantía 2 años | 1,4 Kw | 75 bar | 390 l/h

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
SH0010000	79,95	Hidrolimpadora 100	7	1	

Hidrolimpiadora 300

- Tipo de motor: inducción, fabricado en latón.
- Press-control.
- Presión máxima: 230 bar.
- Tensión: 220~240 V, 50Hz.
- Incluye: pistola de presión con seguro integrado, manguera de alta presión de 8 m., depósito de detergente incorporado, tambor incorporado para enrollar la manguera de alta presión y cable eléctrico 5 m.

Hidrolimpadora 300

- Tipo de motor: indução, fabricado em latão.
- Press-control.
- Pressão máxima: 230 bar.
- Tensão: 220~240 V, 50Hz.
- Inclui: pistola de pressão com trava integrada, Mangueira de alta pressão de 8 m., depósito de detergente incorporado, tambor incorporado para enrolar a Mangueira de alta pressão e fio eléctrico 5 m.

Garantía 2 años | 2,5 Kw | 150 bar | 510 l/h

No.	P.V.P.		kg		EAN 13
SH0030000	260,45		26	1	

Riego. Rega.

Garantía 2 años

SEGO-TIMER

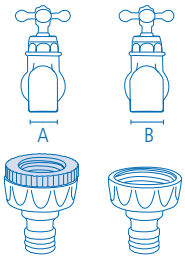
- 10 programas prefijados.
- 11 posibles frecuencias de riego.
- Duración tiempo de riego de 1 a 120 min.
- Frecuencia de riego de 1 hora a cada 7 días.
- Presión de trabajo desde 0,5 a 12 bares.
- Funciona con 1 pila 9V ALCALINA (no incluida).
- Filtro de membrana.
- 10 programas pré-fixados.
- 11 possíveis frequências de rega.
- Duração tempo de rega de 1 a 120 min.
- Frequência de rega de 1 hora a cada 7 dias.
- Pressão de trabalho desde 0,5 a 12 bares.
- Funciona com 1 pilha 9V ALCALINA (não incluída).

No.	P.V.P.				EAN 13
SD1000100	24,95	SEGO-TIMER	1	•	

Conectores de grifo

- Bimaterial. Fabricado en ABS.
- Resistente a golpes e intemperie.
- Acabado suave al tacto.

Garantía 2 años



Conectores de torneira

- Bimaterial. Fabricado em ABS.
- Resistente a golpes e intempérie.
- Acabamento suave ao tacto.

SD5002200
SD5002300

No.	P.V.P.	A	B			EAN 13
SD5000800	**1,05**	1/2"	3/4"	24	•	
SD5002200	**0,95**	1/2"	3/4"	120		
SD5000900	**1,40**	3/4"	1"	24	•	
SD5002300	**1,30**	3/4"	1"	80		

Conectores automáticos

- Bimaterial. Fabricado en ABS.
- Resistente a golpes e intemperie.
- Acabado suave al tacto.

Conectores automáticos

- Bimaterial. Fabricado em ABS.
- Resistente a golpes e intempérie.
- Acabamento suave ao tacto.

SD5001600
SD5001700
SD5001800
SD5001900

EAN 13	No.	P.V.P.	EAN 13	No. AQUASTOP	P.V.P.	Ø Manguera. Mangueira.		
	SD5000200	**1,75**		**SD5000400**	**1,85**	1/2" - 5/8" (12 - 15 mm.)	24	•
	SD5001600	**1,65**		**SD5001800**	**1,75**	1/2" - 5/8" (12 - 15 mm.)	60	
	SD5000300	**2,00**				5/8" - 3/4" (14 - 19 mm.)	24	•
	SD5001700	**1,95**		**SD5001900**	**2,00**	5/8" - 3/4" (14 - 19 mm.)	30	

Reparadores de manguera

- Bimaterial.
- Resistente a golpes e intemperie.
- Fabricado en ABS.
- Acabado suave al tacto.

Reparadores de mangueira

- Bimaterial.
- Resistente a golpes e intempérie.
- Fabricado em ABS.
- Acabamento suave ao tacto.

SD5002000
SD5002100

No.	P.V.P.	Ø Manguera. Mangueira.			EAN 13
SD5000600	**1,25**	1/2" - 5/8" (12 - 15 mm.)	24	•	
SD5002000	**1,15**	1/2" - 5/8" (12 - 15 mm.)	80		
SD5000700	**1,75**	5/8" - 3/4" (14 - 19 mm.)	24	•	
SD5002100	**1,70**	5/8" - 3/4" (14 - 19 mm.)	50		

Lanza rociadora

- Chorro concentrado/abanico.
- Bimaterial. Fabricado en ABS.
- Resistente a golpes e intemperie. Acabado suave al tacto.
- Fácil adherencia incluso con agua.

Set

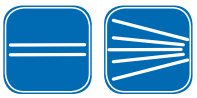
- Incluye: adaptador de grifo de 1/2"- 3/4", conector automático 1/2" - 5/8" y conector automático 1/2" - 5/8" con AQUA STOP.

Lança pulverizadora

- Jorro concentrado/leque.
- Bimaterial. Fabricado em ABS.
- Resistente a golpes e intempérie. Acabamento suave ao tacto.
- Fácil aderência inclusive com água.

Set

- Inclui: adaptador de torneira de 1/2"- 3/4", conector automático 1/2" - 5/8" e conector automático 1/2" - 5/8" com AQUA STOP.



No.	P.V.P.				EAN 13
SD5001100	1,85	Lanza. Lança.	24	•	
SD5001200	6,65	Lanza. Lança. + SET 1/2"-5/8"	12	•	

Pistola multifunción

- Con regulador de caudal de agua, dispositivo de bloqueo del chorro y 9 chorros.
- Bimaterial. Fabricado en ABS.
- Resistente a golpes e intemperie. Acabado suave al tacto.
- Fácil adherencia incluso con agua.

Set

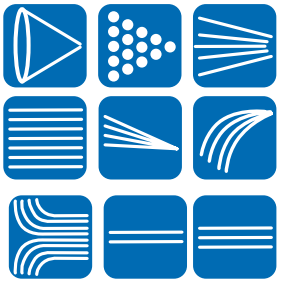
- Incluye: adaptador de grifo de 1/2"- 3/4", conector automático 1/2" - 5/8" y conector automático 1/2" - 5/8" con AQUA STOP.

Pistola multifunção

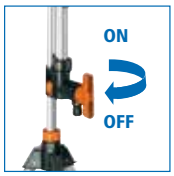
- Com regulador de caudal de água, dispositivo de bloqueio do jorro e 9 jorros.
- Bimaterial. Fabricado em ABS.
- Resistente a golpes e intempérie. Acabamento suave ao tacto.
- Fácil aderência inclusive com água.

Set

- Inclui: adaptador de torneira de 1/2"- 3/4", conector automático 1/2" - 5/8" e conector automático 1/2" - 5/8" com AQUA STOP.



No.	P.V.P.				EAN 13
SD5001000	7,10	Pistola.	24	•	
SD5004700	9,00	Pistola. + SET 1/2"-5/8"	12	•	



Ducha ajustable con trípode

- Regulable en altura de 188 a 225 cm.
- En aluminio ligero y robusto.
- Con grifo de apertura y cierre.
- Trípode estable.
- Fácil de montar

Ducha ajustável com tripé

- Regulável em altura de 188 a 225 cm.
- Em alumínio leve e robusto.
- Com torneira de abertura e fechamento.
- Tripé estável.
- Fácil de montar.

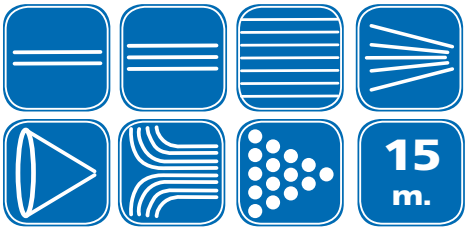
No.	P.V.P.				EAN 13
SD5000100	20,95	Ducha ajustable. Ajustuel.	2	•	

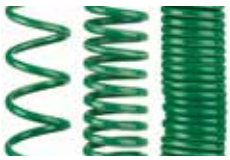
Kit manguera espiral EVA

- Manguera ligera y flexible en espiral, ideal para utilizar en balcones, terrazas, pequeños jardines, barcos y camping.
- Resistente a impactos y a la intemperie. Atóxica.
- El producto contiene: 15 m de manguera en espiral de EVA, 1 conector de grifo con rosca 1/2"-3/4", conector automático, conector automático con Aqua Stop y pistola multifunción.

Kit Mangueira espiral EVA

- Mangueira leve e flexível em espiral, ideal para utilizar em sacadas, terraços, pequenos jardins, barcos e camping.
- Resistente a impactos e a intempérie. Atóxica.
- O produto contém: 15 m de Mangueira em espiral de EVA, 1 conector de torneira com rosca 1/2"-3/4", conector automático, conector automático com Aqua Stop e pistola multifunção.





- Recuperación de su forma en espiral.
- Recuperação da sua forma em espiral.

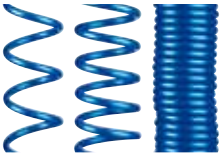
No.	P.V.P.			EAN 13
SD3000100	22,45		6	●

Kit manguera espiral PU

- Manguera ligera y flexible en espiral, ideal para utilizar en balcones, terrazas, pequeños jardines, barcos y camping.
- Alta resistencia a impactos y a la intemperie. Atóxica.
- Contiene: 15 m de manguera en espiral de PU, 1 conector de grifo con rosca 1/2"-3/4", conector automático, conector automático con Aqua Stop y pistola multifunción.

Kit Mangueira espiral PU

- Mangueira leve e flexível em espiral, ideal para utilizar em sacadas, terraços, pequenos jardins, barcos e camping.
- Alta resistência a impactos e à intempérie. Atóxica.
- Contém: 15 m de Mangueira em espiral de PU, 1 conector de torneira com rosca 1/2"-3/4", conector automático, conector automático com Aqua Stop e pistola multifunção.



- Excelente recuperación de su forma en espiral.
- Excelente recuperação da sua forma em espiral.

No.	P.V.P.			EAN 13
SD3000300	32,95	Kit manguera 15 m.	6	●

Soportes portamangueras. Suportes porta-mangueiras.

Soporte portamangueras apilable

- Incluye 20 m. de manguera 1/2" (12 mm.), lanza rociadota, 3 conectores automáticos y 1 conector de grifo.
- Fabricado en plástico ABS.
- Capacidad: 20 m. de manguera de 1/2"
- Se suministra montado.

Suporte porta-mangueiras empilhável

- Inclui 20 m. de Mangueira 1/2" (12 mm.), lança pulverizadora, 3 conectores automáticos e 1 conector de torneira.
- Fabricado em plástico ABS.
- Capacidade: 20 m. de Mangueira de 1/2"
- É fornecido montado.

20 m. **1/2"**

Fácilmente apilable, mínimo espacio de exposición.
Fácil de empilhar, mínimo espaço de exposição.

No.	P.V.P.			EAN 13
SD5004000	32,95	Soporte portamangueras apilable	1	8 414162 091455

Recogedor automático

- Contiene: manguera 1/2" deslizante y reforzada, 1 conector de grifo 1/2"- 3/4", 2 conectores automáticos, 1 lanza multichorro, soporte mural pivotante con tacos y tornillos, 2 m. de maguera de conexión al grifo.

Recolhedor automático

- Contém: Mangueira 1/2" deslizante e reforçada, 1 conector de torneira 1/2"- 3/4", 2 conectores automáticos, 1 lança multijorro, suporte mural pivotante com buchas e parafusos, 2 m. de magueira de conexão a torneira.

1/2"

No.	P.V.P.			EAN 13
SD2000100	91,45	Recogedor automático 20 m.	1	8 414162 064565
SD2000200	75,45	Recogedor automático 10 m.	1	8 414162 092414

Carro portamangueras. Carrinho porta-mangueiras

Carro portamangueras

- Resistente a los golpes, a la intemperie y a las altas presiones debido a que está fabricado en plástico ABS.
- Asa telescópica para acoplar a la altura deseada.
- Fácil de montar.

Carrinho porta-mangueiras

- Resistente aos golpes, à intempérie e as altas pressões devido a que está fabricado em plástico ABS.
- Alça telescópica para acoplar à altura desejada.
- Fácil de montar.

Capacidad. Capacidade.
60 m. — 1/2" Ø
45 m. — 5/8" Ø

No.	P.V.P.			EAN 13
SD5001500	20,95	Carro portamangueras*	1	

*Cantidades limitadas

Carro portamangueras equipado

- Incluye 20 m. de manguera de 1/2" (12 mm.), lanza rociadora, 2 conectores automáticos y 1 conector de grifo.
- Dispone de guía de manguera que facilita el enrollamiento de la misma.
- Fabricado en plástico ABS
- Dispositivo para fijar la lanza.
- Asa telescópica.
- Se suministra montado.

Carrinho porta-mangueiras equipado

- Inclui 20 m. de Mangueira de 1/2" (12 mm.), lança pulverizadora, 2 conectores automáticos e 1 conector de torneira.
- Dispõe de guia de Mangueira que facilita o enrolamento da mesma.
- Fabricado em plástico ABS
- Dispositivo para fixar a lança.
- Alça telescópica.
- É fornecido montado.

20 m. **1/2"**

Capacidad. Capacidade.
60 m. — 1/2" Ø

No.	P.V.P.			EAN 13
SD5004800	36,95	Carro portamangueras equipado	1	

Tubo de riego. Tubo de rega.

Tubo micro PE 1/4”

- Tubo robusto con colectores y capilares para crear sistemas de microaspersión y de riego por goteo.
- Flexibles, antialgas, resiste a las bajas temperaturas y a la luz solar.
- Para derivaciones del tubo colector.

Tubo micro PE 1/4”

- Tubo robusto com colectores e capilares para criar sistemas de microaspersão e de rega por gotejo.
- Flexíveis, anti-algas, resiste às baixas temperaturas e à luz solar.
- Para derivações do tubo colector.

1/4”

No.	P.V.P.	←L→	„	Ø Tubo mm			
SD5004600	**10,95**	20 m.	1/4”	4-6	1	●	

Tubo principal PE 1/2”

- Tubo robusto con colectores y capilares para crear sistemas de microaspersión y de riego por goteo.
- Flexibles, antialgas, resiste a las bajas temperaturas y a la luz solar.

Tubo principal PE 1/2”

- Tubo robusto com colectores e capilares para criar sistemas de microaspersão e de rega por gotejo.
- Flexíveis, anti-algas, resiste às baixas temperaturas e à luz solar.

1/2”

No.	P.V.P.	←L→	„	Ø Tubo mm			EAN 13
SD5004400	**15,45**	25 m.	1/2”	13-16	1	●	
SD5004500	**26,95**	50 m.	1/2”	13-16	1	●	

Tubo de riego con goteros

- Tubo en polietileno de 1/2” (13-16 mm).
- Goteros internos 2 l/h. (cada 33 cm.) total uniformidad del riego.
- Consumo reducido.
- Presión: 0,5-1 bar.

Tubo de rega com gotejos

- Tubo em polietileno de 1/2” (13-16 mm).
- Gotejos internos 2 l/h. (cada 33 cm.) total uniformidade da rega.
- Consumo reduzido.
- Pressão: 0,5-1 bar.

1/2”

No.	P.V.P.	←L→	„	Ø Tubo mm			EAN 13
SD5004100	**20,95**	25 m.	1/2”	13-16	1	●	
SD5004200	**39,45**	50 m.	1/2”	13-16	1	●	

Cocina portátil

- Práctica cocina indicada para camping, embarcaciones, etc.
- Funciona con cartuchos de gas SUPER-EGO BTN 250, integrado en el cuerpo de la cocina (no incluido).
- Dispone de dispositivo de seguridad si la presión de gas es excesiva.
- Encendido piezoeléctrico

Fogão portátil

- Práctico fogão indicado para camping, embarcações, etc.
- Funciona com botijão de gás SUPER-EGO BTN 250, integrado no corpo do fogão (não incluído).
- Dispõe de dispositivo de segurança se a pressão de gás é excessiva.
- Acendimento piezeléctrico.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH003300	**21,95**	Cocina portátil. Fogão portátil.	1	
SEH003800	**3,15**	BTN 250	28	
PSEH03800	**16,45**	4 x cartucho BTN.	1	

Cocina portátil de 2 fuegos

- Sistema de encendido manual.
- Fuegos regulables.
- Tapa extraíble. La tapa aísla a los fuegos del viento, maximizando así el calor.
- Rejilla de la cocina esmaltada fácil de limpiar y extraíble.
- Carcasa pintada duradera y resistente a la oxidación.
- Quemadores de diferentes tamaños esmaltados, duraderos y resistentes al fuego.
- Zapatas de plástico para conseguir una posición estable.

Fogão portátil

- Sistema de acendimento manual.
- Bocas ajustáveis.
- Tampa extraível. A tampa isola o fogo do vento, aumentando assim o calor.
- Grelha esmaltada fácil de limpar e extraível.
- Carcaça pintada de longa duração e resistente à oxidação.
- Bocas de fogão esmaltadas de longa duração resistentes ao fogo e de diferentes tamanhos.
- Sapatas de plástico para conseguir uma posição estável.

1,4 1,2 Kw

190 g/h

CE

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH024800	**46,45**	Cocina portátil. Fogão portátil.	1	

254090316

Regulador doméstico

- 30 mbar. 2 kg/h.
- Kit: regulador con manguera para botella naranja.

- Kit: Mangueira com regulador para garrafa laranja.

No.	P.V.P.				EAN 13
254090316	**17,45**	30 mbar. 2 kg./h.	1	•	
1000000310	**21,95**	kit	1	•	

Camping

Hornillo de camping

- Autonomía mínima 2 h. máximo 6 h.
- Con plato protector del viento

Fogão de campismo

- Autonomia mínima 2 h. máximo 6 h.
- Com prato protector de vento.

1500001065

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH025300	**21,95**	Hornillo. Fornello.	1	
1500001065	**3,40**	BTP C200 PRO	36	

Hornillo para cartucho de válvula

Puede desconectarse y volver a conectarse de forma fácil y segura estén los cartuchos vacíos o no .

- Intensidad de la llama ajustable.
- Potencia: 2.900 W .
- Tiempo de ebullición: 1 litro de agua en 3 min. 45 seg.
- Funciona con cartucho universal C470. No incluido.
- Autonomía: más de 2 horas.

Fornilho para cartucho de válvula

- Poderá desligar e ligar outra vez de forma fácil e segura com os cartuchos vazios ou não .
- Intensidade de chama ajustável.
- Potência: 2.900 W .
- Tempo de ebulição: 1 litro de água em 3 min. 45 seg.
- Funciona com cartucho universal C470. Não incluído.
- Autonomia: mais de 2 horas.

1500000587

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000589	**21,95**	Hornillo para cartucho de válvula	1	
1500000587	**8,40**	Cartucho de válvula BTP C470	12	

Hornillo grande de camping

Hornillo portátil; ideal para camping, hogar, embarcaciones, etc.

- Intensidad de la llama ajustable.
- Potencia: 1.900 W .
- Tiempo de ebullición: 1 litro de agua, 6 minutos.
- Funciona con bombona recargable azul. No incluida.
- Autonomía: 32 horas.
- incluye asa.

Fornilho grande de camping

- Fornilho portátil; ideal para camping, casa, embarcações, etc.
- Intensidade de chama ajustável.
- Potência: 1.900 W .
- Tempo de ebulição: 1 litro de água, 6 minutos.
- Funciona com botijão recarregável azul. Não incluído.
- Autonomia: 32 horas.
- inclui alça.

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000590	**21,95**	Hornillo para bombona butano	1	

Gas C470

- Volumen: 450 g. Butano (80%) y propano (20%).
- Funciona hasta -10º C.
- Se acopla y se desacopla a voluntad con total seguridad.

Gás C470

- Volume: 450 g. Butano (80%) e propano (20%).
- Funciona até -10º C.
- Pode acoplar-se e desacoplar-se à vontade com total segurança.

No.	P.V.P.		gr.		EAN 13
1500000587	**8,40**	C470	450	12	

1500001065

Lampara de camping

- Autonomía mínima 4 h. máximo 10 h.
- Intensidad de la luz ajustable.
- Incluye cristal y camisa dentro de la carcasa.

Farol de campismo

- Autonomia mínima 4 h. máximo 10 h.
- Intensidade de luz regulável.
- Vidro e inclui no interior da manga de habitação.

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH025200	21,95	Lámpara. Lâmpada	1	
1500001065	3,40	BTP C200 PRO	36	

Lámpara para cartucho de válvula

- Lámpara portátil; ideal para camping, hogar, embarcaciones, etc.
- Puede desconectarse y volver a conectarse de forma fácil y segura estén los cartuchos vacíos o no .
- Fácil acceso a la camisa (incluida).
- Resistente, incorpora pantalla protectora de vidrio.
- Intensidad de la luz ajustable.
- Potencia: 80W .
- Funciona con cartucho universal C470. No incluido.
- Autonomía: más de 12 horas.

1500000587

Lâmpada para cartucho de válvula

- Lâmpada portátil; ideal para camping, casa, embarcações, etc.
- Poderá desligar e ligar outra vez de forma fácil e segura com os cartuchos vazios ou não .
- Fácil acesso à camisinha (incluída).
- Resistente, incorpora tela protetora de vidro.
- Intensidade de luz ajustável.
- Potência: 80W .
- Funciona com cartucho universal C470. Não incluído.
- Autonomia: mais de 12 horas.

PIEZO | BTP C470 | 7/16"

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000588	21,95	Lampara para cartucho BTP C470	1	
1500000587	8,40	Cartucho PTP C470	12	

Recambios de lamparas
Camisas y cilindro de vidrio

1500000424

1500000423

Lâmpadas Recambios
Camisas e cilindro de vidro

No.	P.V.P.			EAN 13
1500000424	3,65	Camisas	20	
1500000423	2,55	Cilindro de vídrio.	6	

Compresor de aire compacto

- Diseño pequeño y portátil.
- Permite hinchar ruedas fácil y rápidamente, además de otras artículos (balones, balsas ...).
- Incluye diferentes boquillas.
- Se enchufa en el mechero del coche para una total autonomía.
- Hasta 300 psi / 18 bar.
- 12 V/10 A.

Compressor de ar compacto

- Desenho pequeno e portátil.
- Permite encher pneus fácil e rápidamente, além de outros artigos (bolas, bóias...).
- Inclui diferentes bocais.
- Pode ser conectado no isqueiro do carro para uma total autonomia.
- Até 300 psi / 18 bar.
- 12 V/10 A.

Garantía 2 años

No.	P.V.P.			EAN 13
SEH004700	12,45	Compresor	1	

Clasificación de productos por gases.
Classificação dos produtos por gás.

Gases	Productos	
Gas BTP C200 PRO No. 1500001065 	**Lampara de camping** 	**Hornillo de camping**
Gas BTN 250 No. SEH003800 	**Cocina a gas de 1 fuego** 	
Gas C470 No. 1500000587 	**Lampara de camping** 	**Hornillo de camping**
Botella azul butano* *Artículo no disponible para venta	**Hornillo grande de camping** 	
Botella naranja butano-propano* *Artículo no disponible para venta	**Cocina a gas de 2 fuegos** 	**Kit regulador**
	Regulador doméstico 	

Monomandos de baño.
Monocomandos de casa de banho.

- Mezclador para con cartucho cerámico de 40 mm Ø "Quality".
- Monomandos con aireador y enlaces de alimentacón flexibles de acero inoxidable de 350 mm.
- Monomando bidé con regulador de chorro a rótula.
- Incluye los elementos necesarios para el montaje.

- Misturador com cartucho cerámico de 40 mm Ø "Quality".
- Monocomandos com arejador e enlaces de alimentação flexíveis de aço inoxidável de 350 mm.
- Monocomando bidê com regulador de jorro a rótula.
- Inclui os componentes necessários para a montagem.

Serie BIANCA

Lavabo — Lavabo

No.	P.V.P.		EAN 13
Z11110000	26,95	1	8414162034230

Bidé — Bidê

Z12110000	26,95	1	8414162034261

Baño-ducha + set — Casa de banho-ducha + set

Z13110100	43,45	1	8414162034797

Ducha + set — Ducha + set

Z14110100	39,95	1	8414162034841

Serie SABINE

Lavabo — Lavabo

Z11130000	24,95	1	8414162034254

Baño-ducha — Casa de banho-ducha

Z13130000	63,45	1	8414162034292

Termostáticos de baño.
Termostáticos de casa de banho.

Termostáticos Alfa

- Mezclador termostático con limitador de temperatura de 38ºC e inversor automático.
- El conjunto incluye los elementos necesarios para su montaje.

Termostáticos Alfa

- Misturador termostático com limitador de temperatura de 38ºC e inversor automático.
- O conjunto inclui os componentes necessários para a montagem.

No.	P.V.P.			EAN 13
Z23110000	**82,45**	**Baño-ducha.** Casa de banho-ducha	1	8 414162 034360

No.	P.V.P.			EAN 13
Z24110000	**66,95**	**Ducha.** Ducha.	1	8 414162 034377

Flexible doble grapado

- Flexible de ducha fabricado en latón cromado y con cabeza cónica.
- El doble grapado permite mantener la vida útil del flexible.

Flexível duplo grampeado

- Flexível de ducha fabricado em latão cromado e com cabeça cônica.
- O duplo grampeado permite manter a vida útil do flexível.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z85020000	**12,95**	170 cm	20	●	8 414162 016284
Z85020100	**13,45**	200 cm	20	●	8 414162 016291

Flexible inoxidable

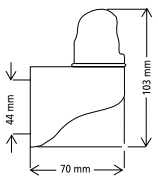
- Flexible de ducha fabricado en acero inoxidable y con cabeza cónica.

Flexível inoxidável

- Flexível de ducha fabricado em aço inoxidável e com cabeça cônica.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z85050200	**8,00**	150 cm	20	●	8 414162 017556
Z85050000	**8,50**	170 cm	20	●	8 414162 017327
Z85050100	**8,50**	200 cm	20	●	8 414162 017349

Soporte de ducha articulado



Suporte de ducha articulado

No.	P.V.P.			EAN 13
Z84020100	**4,70**	10	●	8 414162 016250

1 JET

Lluvia fina.
Chuva fina.

Z87040100

Z81100000 Z81040100

A: 60 mm
B: 76 mm
C: G1/2"
D: 221 mm

- Cromadas.
- Incorporan sistema"Fast Clean" antical.

- Cromadas.
- Levam incorporadas um sistema "Fast Clean" anti-calcário.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z81100000	**4,70**	1 Jet	5	●	8 414162 034391
Z81040100	**8,00**	1 Jet - 60 mm Ø	5	●	8 414162 016182
CONJUNTO soporte, flexible de 170 cm cromado con cabeza cónica y ducha					
Z87040100	**13,45**	1 Jet	3	●	8 414162 017196

3 JET

Lluvia fina.
Chuva fina.

Masaje.
Massagem.

Aireador.
Arejador.

Z87030100

Z81300000 Z81030100

A: 60 mm
B: 75 mm
C: G1/2"
D: 221 mm

- Cromadas.
- Incorporan sistema"Fast Clean" antical.

- Cromadas.
- Levam incorporadas um sistema "Fast Clean" anti-calcário.

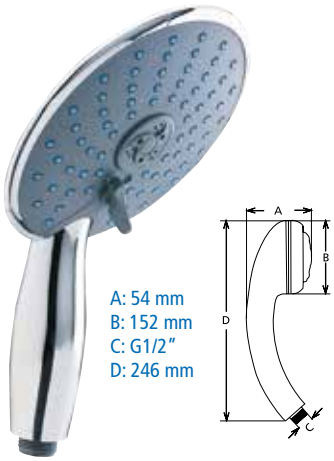
No.	P.V.P.				EAN 13
Z81300000	**5,20**	3 Jet	5	●	8 414162 034414
Z81030100	**9,95**	3 Jet - 60 mm Ø	5	●	8 414162 016175
CONJUNTO soporte, flexible de 170 cm cromado con cabeza cónica y ducha					
Z87030100	**20,45**	3 Jet			8 414162 017202

3 JET 6"

Lluvia fina.
Chuva fina.

Masaje.
Massagem.

Aireador.
Arejador.



A: 54 mm
B: 152 mm
C: G1/2"
D: 246 mm

No.	P.V.P.				EAN 13
Z81090100	**23,45**	3 JET - 6"	5	●	8 414162 027287

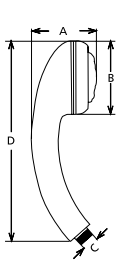
5 JET

Z87020100

Z81080100 Z81020100

A: 55 mm
B: 80 mm
C: G1/2"
D: 235 mm

A: 66 mm
B: 85 mm
C: G1/2"
D: 236 mm



- Lluvia fina.
  Chuva fina.
- Masaje.
  Massagem.
- Aireador.
  Arejador.
- Lluvia fina / masaje.
  Chuva fina / massagem.
- Lluvia fina / aireador.
  Chuva fina / arejador.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z81080100	**14,95**	5 Jet - 55 mm Ø	5	●	8 414162 022589
Z81020100	**17,45**	5 Jet - 66 mm Ø	5	●	8 414162 016168
CONJUNTO soporte, flexible de 170 cm cromado con cabeza cónica y ducha					
Z87020100	**26,95**	5 Jet -	3	●	8 414162 017226

Sets de ducha. Conjuntos de ducha.

Set barra ducha

- Barra cromada y deslizante.
- La ducha incorporan sistema "Fast Clean" antical.

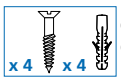
Conjunto barra ducha

- Barras cromada e deslizantes.
- A ducha leva incorporado um sistema "Fast Clean" anti-calcário.

Lluvia fina.
Chuva fina.

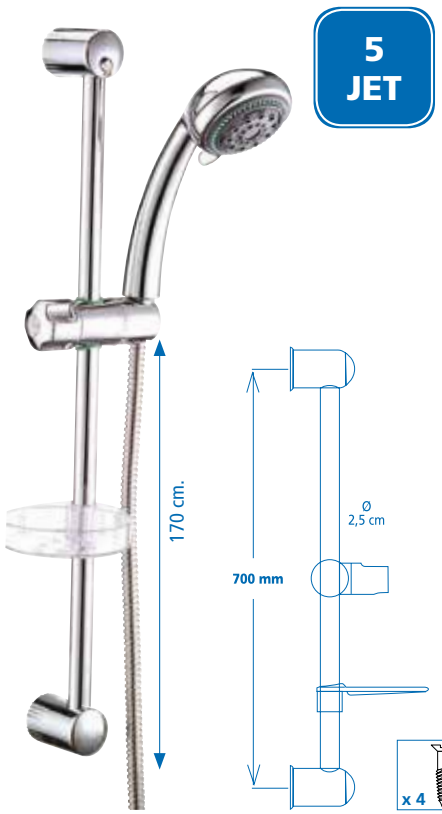
Masaje.
Massagem.

Aireador.
Arejador.



Con kit montaje.
Com kit montagem.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z82020100	**34,45**	3 jet	3	•	



Set barra ducha

- Barra cromada y deslizante.
- La ducha incorporan sistema "Fast Clean" antical.

Conjunto barra ducha

- Barras cromada e deslizantes.
- A ducha leva incorporado um sistema "Fast Clean" anti-calcário.

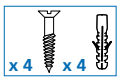
Lluvia fina.
Chuva fina.

Masaje.
Massagem.

Aireador.
Arejador.

Lluvia fina / masaje.
Chuva fina / massagem.

Lluvia fina / aireador.
Chuva fina / arejador.



Con kit montaje.
Com kit montagem.

No.	P.V.P.				EAN 13
Z82010100	**41,95**	5 jet	3	•	

Monomandos de cocina. Monocomandos de cozinha. Portafiltros. Porta-filtros

Ø 35 mm

- Mezclador de fregadero con cartucho cerámico "Quality".
- Caño giratorio.
- El conjunto incluye enlaces de alimentación flexibles.

- Misturador de pia com cartucho cerâmico "Quality".
- Cano giratório.
- O conjunto inclui enlaces de alimentação flexíveis.

No.	P.V.P.			EAN 13
Z15120000	29,95	Curvo	1	

Ø 35 mm

- Mezclador de fregadero con cartucho cerámico "Quality".
- Caño giratorio.
- El conjunto incluye enlaces de alimentación flexibles.

- Misturador de pia com cartucho cerâmico "Quality".
- Cano giratório.
- O conjunto inclui enlaces de alimentação flexíveis.

No.	P.V.P.			EAN 13
Z15130000	39,95	Curvo	1	

Ø 40 mm

- Mezclador de fregadero con cartucho cerámico "Quality".
- Caño giratorio.
- El conjunto incluye enlaces de alimentación flexibles.

- Misturador de pia com cartucho cerâmico "Quality".
- Cano giratório.
- O conjunto inclui enlaces de alimentação flexíveis.

No.	P.V.P.			EAN 13
Z15010000	28,95	Recto	1	

Portafiltros FILTERPLUS 3 elementos

- Fabricado en material plástico SAN y fibra de vidrio para presiones y temperaturas elevadas. Incorpora un muelle especial para evitar roturas al realizar el cambio de filtro. Rosca cabeza-cuerpo externa que garantiza una mayor estanqueidad del filtro.
- Geometría redondeada para evitar ruptura por golpe de ariete.
- Purgador en latón para eliminar la presión interna.
- Requisito: filtrado de > 50 micras, com malla sintética o metálica, lavables.
- Roscas de latón inyectadas de 1" que permiten un mayor apriete.

Porta-filtros FILTERPLUS 3 elementos

- Fabricado em material plástico SAN e fibra de vidro para pressões e temperaturas elevadas. Incorpora uma mola especial para evitar rupturas no momento da mudança do filtro. Rosca cabeça-corpo externa que garante uma maior estanqueidade do filtro.
- Geometria redondeada para evitar ruptura por golpe de aríete.
- Purgador em latão para eliminar a pressão interna.
- Requisito: filtragem de >50 mícrons, com malha sintética ou metálica, facilmente laváveis.
- Roscas de latão injectadas de 1" que permitem um melhor aperto.

No.	P.V.P.			EAN 13
Portafiltros FILTERPLUS 3 elementos.				
851310516	31,95	5"-3/4"	1	
851211016	35,95	10"-1"	1	
Llave de apriete para filtros. Chave de filtro.				
851210016	8,75		1	

Filtros. Filtros

Filtros de red lavables

- Para filtrar aguas de uso potable.
- Prefiltro y postfiltro en bombas que trabajen con agua que presente partículas en suspensión y para protección de equipos industriales.
- Tamiz lavable de PET.
- Caudal máximo: 3.500 l/h. (9").
- Nivel de filtración 90 micras.

RP9000400

RP9000300

Filtros de rede laváveis

- Para filtrar águas de uso potável.
- Pré-filtro e pós-filtro em bombas que trabalhem com água que apresente partículas em suspensão e para protecção de equipamentos industriais.
- Nível de filtração 90 mícrons.

No.	P.V.P.			EAN 13
RP9000300	12,95	5"	1	8 414162 014256
RP9000400	16,45	10"	1	8 414162 014263

Filtros polipropileno

- Para filtrar aguas de uso NO potable.
- Elaborado con un bobinado de fibras sobre un cilindro central que sirve de soporte.
- El sistema de bobinado produce una estructura progresivamente selectiva y dependiendo del sistema de tensión y torsión del hilo, se obtienen diferentes umbrales de filtrado.
- Nivel de filtración: 20 micras.

Filtro de polipropileno

- Para filtrar águas de uso NÃO potável.
- Elaborado com uma bobinagem de fibras sobre um cilindro central que serve de suporte.
- O sistema de bobinagem produz uma estrutura progressivamente selectiva e dependendo do sistema de tensão e torção do fio, obtém-se diferentes umbrais de filtragem.
- 20 microns.

No.	P.V.P.		EAN 13
RP9000600	6,60	1	8 414162 014294

Filtro de carbón activado

- Para declorar el agua. Indicado para declorar el agua, reduce o elimina todo tipo de sabores y olores.
- Fabricado con resina "K" transparente y relleno de carbón vegetal activado.
- Caudal máx.: 1.500 l/h.
- Substituir cada 6 meses.

Filtro de carvão activado

- Para decloretar a água. Indicado para decloretar a água, reduzo u elimina todo tipo de cheiros e sabores.
- Fabricado com resina "K" transparente e cheio de carvão vegetal activado.
- Volume máximo: 1.500 l/h.
- Substitui-se cada seis meses.

No.	P.V.P.		EAN 13
RP9000500	28,95	1	8 414162 014270

Filtro de sales polifosfatos

- Contra incrustaciones calcáreas (formaciones de calcio).
- Indicado para entradas de bombas de agua, lavadoras, lavavajillas y calentadores.
- Caudal máx.: 1.500 l/h.
- Recomendado para usos industriales.
- Se recomienda poner en la instalación un filtro de red lavable posterior.

Filtro de sales polifosfatos

- Contra incrustações calcárias (formações de cálcio).
- Indicados para entradas de bombas de água, máquina de lavar roupa, máquina de lavar louça e esquentadores.
- Volume máximo: 1.500 l/h.
- Recomenda-se colocar na instalação um filtro de rede lavável posterior.

No.	P.V.P.		EAN 13
RP9000700	22,45	1	8 414162 014287

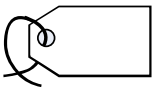
Presentaciones individuales. Apresentações individuais.

Etiqueta

- Etiqueta colgante con código de producto y EAN-13.

Etiqueta

- Etiqueta pendurada com código de produto e EAN-13.

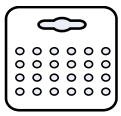


Tarjeta perforada

- Producto fijado mediante bridas a una tarjeta de plástico o cartón perforado.

Cartão perfurado

- Produto fixado por meio de bridas num cartão de plástico ou cartão perfurado.

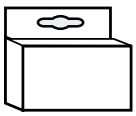


Caja colgante

- Producto presentado en caja de cartón colgante.

Caixa para pendurar

- Produto apresentado em caixa de papelão para pendurar.

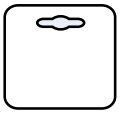


Burbuja

- Producto en burbuja de plástico simple o doble.

Bolha

- Produto em bolha de plástico simples ou duplo.

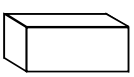


Unidad de entrega

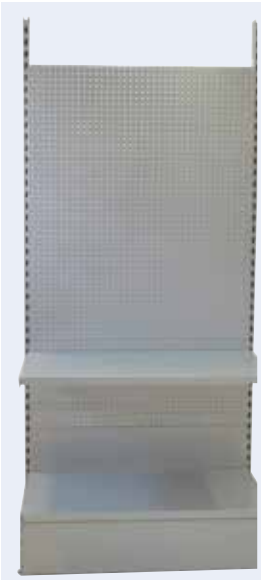
- Es la cantidad múltiplo mínima de compra de un producto.

Unidade de entrega

- É a quantidade múltiplo mínima de compra de um produto.



Expositores



+ 15 uds.

No.	
4100000270	1 x 2 x 0,450 m.

Cabecero sin luz 1000x200mm Código: **4100000272**

Cabecero luminoso 1000x200mm Código: **4100000274**

No.	
4100000272	Cabecero sin luz
4100000274	Cabecero con luz

Balda con 2 brazos 1000x300mm Código: **4100000276**

x 10 uds. Código: **4100000277**

No.	
4100000276	Balda con 2 brazos
4100000277	10 ganchos

Código		página
21652	8,75	32
25612	96,45	43
25614	102,45	43
25615	102,45	43
25616	108,95	43
25616	108,95	43
25618	135,45	43
25619	135,45	43
25620	135,45	43
25622	142,95	43
25625	162,95	43
25626	285,95	43
25628	213,95	43
25652	102,45	43
25666	264,45	43
25684	142,95	43
25685	213,95	43
25743	28,95	43
25748	102,45	43
35840	3,75	81-85
56610	28,95	68
57352	186,45	44
57985	18,45	44
57986	22,95	44
57987	33,45	44
57988	55,95	44
57989	74,95	44
57990	147,45	44
57991	207,95	44
70006	2,70	39
70041	1,10	39
70041	1,10	30-31
70042	4,90	33
70042	4,90	39
70053	4,90	39
70064	5,50	34
70064	5,50	39
70092	2,70	39
70164	509,95	16
70239	57,45	18
70263	554,95	18
70268	19,45	17
70269	28,95	17
70289	220,95	27
71280	174,95	29
76063	215,95	52
76089	129,45	52
77503	465,45	52
3550100	31,95	83
3555500	48,95	83
3593000	31,95	81
3593100	48,95	81
8387080	9,40	29
103300000	44,95	18
103310000	37,95	18
103320000	108,45	18
103330000	180,45	18
103340000	246,95	18
103350000	386,95	18
104100000	60,95	16
104140000	74,95	16
104180000	100,95	16
104240000	159,95	16
104360000	281,45	16
107120000	956,95	18
108010000	34,95	17
108020000	56,95	17
109010000	14,95	19
117010000	18,95	19
117480000	22,95	19
118010000	40,45	18
121080000	14,95	16
121100000	17,95	16
121120000	18,95	16
121140000	25,95	16
121180000	34,45	16
121240000	59,45	16
123010000	113,95	17
135060000	13,95	71
135080000	14,95	71
135100000	16,45	71
135120000	20,45	71
135150000	34,95	71
137010000	15,45	74
137020000	22,45	74
137030000	30,45	74
137040000	39,45	74
170000000	8,25	67
170100000	12,45	67
189000000	432,95	68
200030000	7,10	62
200040000	7,70	62
200060000	8,25	62
201040000	7,10	62
202020000	2,70	62
211111100	44,95	91
211115300	46,45	91
212111100	39,45	91
212114100	15,95	91
212114100	15,95	91
221011000	44,45	90
221011200	48,95	90
221011500	53,45	90
221011800	59,95	90
221012400	69,45	90
221031000	48,95	90
221031200	53,95	90
221031500	57,45	90
221031800	66,95	90
221111900	36,95	90
221112200	40,45	90
221131400	16,45	90
221132200	18,45	90
223012200	18,45	89
223012800	18,45	89
223013200	18,95	89
223013500	20,45	89
223014500	23,45	89
223015100	27,45	89
223015700	30,45	89
223016300	31,45	89
223214500	23,45	89
223215100	27,45	89
223215700	28,95	89
223216300	29,95	89
223432200	17,45	83
231010000	17,45	89
232010000	21,45	89
233510000	27,45	89
236010000	30,45	89
251266200	39,45	91
252010000	5,05	91
252011100	12,45	91
253000600	62,95	86
253000900	51,95	86
253031100	66,45	88
253031200	66,45	88
253500100	36,95	88
254090316	17,45	109
254201100	2,70	83
254202300	5,50	83
254400000	31,95	83
254800000	67,45	84
254800100	91,45	84
263003400	9,95	83
263003400	9,95	84
263003900	9,95	83

Indice numérico

Código		página
6003D4000	51,95	27
6003N0000	80,95	27
6003N4000	51,95	27
6004D0000	80,95	27
6004D4000	51,95	27
6004N0000	80,95	27
6004N4000	51,95	27
6005D0000	80,95	27
6005D4000	51,95	27
6005N0000	80,95	27
6005N4000	51,95	27
6006D0000	86,95	27
6006D4000	51,95	27
6006N0000	86,95	27
6006N4000	51,95	27
6007D0000	86,95	27
6007D4000	51,95	27
6007N0000	86,95	27
6007N4000	51,95	27
6008D0000	138,95	27
6008D4000	63,45	27
6008N0000	138,95	27
6008N4000	63,45	27
6009D0000	138,95	27
6009D4000	63,45	27
6009N0000	138,95	27
6009N4000	63,45	27
71600I500	6,00	39
73500I500	6,60	30
73500I500	6,60	39
73500I500	6,60	30-32
74200ZB00	51,45	32
76910ZZ00	8,80	40
76912ZZ00	9,95	40
76915ZZ00	12,45	40
B40121300	6,00	75
B40121500	8,25	75
B40224300	6,00	75
B40234300	8,25	75
B52100000	36,95	66
F02023200	7,10	56
F02023500	15,95	57
F09010600	14,95	56
F09010800	16,45	56
F20235000	25,45	55
F20236000	32,45	55
M31200800	2,70	76
M31200900	2,70	76

Código		página
M31201400	2,70	76
M31201600	2,70	76
M31201700	2,70	76
M31201800	6,00	76
M31201900	2,70	76
M76030200	6,60	62
M76030400	7,70	62
M76030800	9,95	62
P00109200	92,95	87
P002D0300	232,45	30
P00408900	75,95	87
P00508900	84,45	87
P00555500	56,45	83
P00591000	39,95	81
P01010500	76,95	16
P01100100	137,45	16
P85510500	6,60	60
PSEH03800	16,45	109
R22240200	141,45	46
R3555300	22,95	82
R3580016	19,45	81
R6020000	305,95	48
R6022000	322,45	47
RP1400000	86,45	99
RP9000300	12,95	118
RP9000400	16,45	118
RP9000500	28,95	118
RP9000600	6,60	118
RP9000700	22,45	118
S00110000	631,95	20
S00210000	203,95	20
S00220000	234,45	20
S00230000	175,45	22
S00260000	25,95	66
S00520000	556,95	36
S00630000	314,95	26
S51404000	16,45	64
S51406000	16,45	66
SD1000100	24,95	102
SD2000100	91,45	106
SD2000200	75,45	106
SD3000100	22,45	105
SD3000300	32,95	105
SD5000100	20,95	104
SD5000200	1,75	103
SD5000300	2,00	103
SD5000400	1,85	103
SD5000600	1,25	103

Código		página
SD5000700	1,75	103
SD5000800	1,05	103
SD5000900	1,40	103
SD5001000	7,10	104
SD5001100	1,85	104
SD5001200	6,65	104
SD5001500	20,95	107
SD5001600	1,65	103
SD5001700	1,95	103
SD5001800	1,75	103
SD5001900	2,00	103
SD5002000	1,15	103
SD5002200	0,95	103
SD5002300	1,30	103
SD5004000	32,95	106
SD5004100	20,95	108
SD5004200	39,45	108
SD5004400	15,45	108
SD5004500	26,95	108
SD5004600	10,95	108
SD5004700	9,00	104
SD5004800	36,95	107
SE1220800	16,45	16
SE1221000	19,95	16
SE1221200	24,45	16
SE1221400	25,45	16
SE1221800	40,45	16
SE1222400	65,95	16
SE1250000	58,95	96
SE1350000	63,45	97
SE1900000	145,95	97
SE2100000	140,95	98
SE2700000	81,95	98
SE2800000	88,45	98
SE3100000	119,95	100
SE3500000	100,95	97
SE3810000	141,95	100
SE4300000	211,45	101
SE4600000	170,45	101
SE8170000	52,45	99
SE8800000	44,95	99
SE9000900	29,95	100
SEH000100	34,45	59
SEH000200	59,45	50
SEH000500	20,95	77
SEH000600	25,95	77
SEH000700	31,45	73
SEH000800	58,95	73

Código		página
760060000	55,95	41
760060300	8,25	41
760080000	67,45	41
760080300	9,35	41
760100000	69,45	41
760100300	11,95	41
760120000	75,45	41
760120300	11,95	41
760140000	89,95	41
760150000	93,45	41
760150300	14,95	41
760160000	93,45	41
760180000	125,45	41
760180300	18,45	41
761000000	36,45	40
761020000	36,45	40
762935500	152,95	43
762955300	108,95	43
762955700	159,95	43
762965100	94,45	43
762965200	94,95	43
763012200	8,25	39
763012200	8,25	31-33
765100000	81,45	41
765120000	92,45	41
765140000	105,95	41
765160000	124,95	41
765180000	132,45	41
772201100	106,95	44
772201200	117,95	44
772500000	1.509,45	44
772510000	1.509,45	44
773500000	1.436,95	44
773510000	1.436,95	44
774352000	1.982,45	44
851210016	8,75	117
851211016	35,95	117
851310516	31,95	117
851500100	23,45	49
851509116	11,45	49
855092200	22,95	77
855115100	1,60	60
855115200	2,70	60
855115700	2,70	60
855125200	2,70	60
855125700	3,80	60
855230100	3,80	60
862009000	115,95	27

Código		página
864120200	1.223,95	29
865008700	85,95	28
866200000	603,95	28
887092000	1.302,45	29
899100100	10,00	26
899200100	11,45	26
940000200	7,65	92
940000300	7,10	92
947003000	a consultar	92
947005000	4,35	92
947006000	4,35	92
995808400	96,95	43
1000000310	21,95	109
1000000364	27,45	81
1000000419	27,45	82
1000000503	18,95	17
1000000504	24,95	17
1000000505	33,45	17
1000000507	51,95	17
1000000590	17,45	47
1000000591	21,45	48
1000000592	21,45	47
1000000757	712,45	45
1000000767	52,95	83
1000000768	31,95	82
1000000946	34,95	91
1000001532	1.730,95	43
1000001534	1.575,45	43
1000001535	1.575,45	43
1000001536	1.463,45	43
1000001537	96,95	43
1000001561	264,95	43
1000001563	317,95	43
1200001367	1.080,45	43
1500000423	2,55	111
1500000424	3,65	111
1500000447	118,95	94
1500000448	130,45	94
1500000449	189,95	94
1500000466	52,95	61
1500000468	2,10	68
1500000484	94,95	51
1500000485	165,95	50
1500000530	395,45	24
1500000587	8,40	82
1500000587	8,40	85
1500000587	8,40	110
1500000587	8,40	111

Código		página
1500000588	21,95	111
1500000589	21,95	110
1500000590	21,95	110
1500000628	5,25	54
1500000629	6,80	55
1500000670	16,95	71
1500000671	10,95	55
1500000678	107,45	52
1500000687	9,95	94
1500000688	12,95	94
1500000689	14,95	94
1500000690	25,95	94
1500000691	42,95	94
1500000692	59,45	94
1500000693	82,95	94
1500000694	118,95	94
1500000713	34,95	94
1500000719	154,45	52
1500001065	3,40	81-85
1500001172	a consultar	93
1500001173	a consultar	93
1500001174	a consultar	93
1500001175	a consultar	93
1500001176	a consultar	93
1500001177	a consultar	93
1500001179	a consultar	92
1500001180	a consultar	92
1500001181	a consultar	92
1500001304	17,95	82
SD5002100	1,70	103
071203E	6,00	67
10801ZZ00	41,95	17
50709C000	14,95	22
50710C000	16,45	22
52710P000	21,45	21
53010ZZ00	23,95	22
568B10000	23,95	38
568B20000	28,95	38
6000M1600	92,45	27
6000M2000	92,45	27
6000M2500	102,45	27
6000M3200	102,45	27
6002D0000	80,95	27
6002D4000	48,95	27
6002M0000	387,95	26
6002N0000	80,95	27
6002N4000	48,95	27
6003D0000	80,95	27

Código		página
263003900	13,95	84
400010000	102,95	23
400020000	148,95	23
400030000	233,95	23
404020000	134,45	23
404040000	201,95	23
404060000	268,95	23
450020000	134,45	23
450030000	191,95	23
450040000	268,95	23
462000000	153,45	24
462010200	8,80	24
463000000	170,95	24
464000000	402,45	24
464010100	11,95	24
480010000	28,95	46
490030000	141,95	46
491000000	58,45	46
491030000	75,45	46
491050000	72,45	46
492000000	58,45	46
492030000	75,45	46
492050000	72,45	46
505090000	35,45	19
505100000	37,95	19
507090000	15,95	22
507100000	17,95	22
508090000	17,45	22
508100000	18,95	22
509090000	22,45	22
509120000	26,95	22
509160000	54,45	22
514010000	4,35	63
514010100	5,50	63
514010200	6,00	63
514010300	4,35	63
514010400	4,35	63
514010500	4,35	64
514010700	4,35	64
514011000	4,35	64
514011100	4,35	63
514011200	5,50	63
514011400	5,50	64
514011500	5,50	64
515000100	6,00	66
520070000	15,45	20
522070000	17,45	20
522100000	20,45	20

Código		página
522120000	22,95	20
524100000	17,95	20
524120000	20,45	20
530100000	23,95	22
530102000	29,45	22
565020100	6,60	69
565020200	6,60	69
565020300	6,60	69
565020400	6,60	69
568020000	60,95	36
568022400	30,45	36
568022400	30,45	39
568050000	80,45	36
568052400	31,95	36
568052400	31,95	39
568060000	28,95	35
568400000	40,95	35
568400300	20,45	35
568400300	20,45	39
568630000	102,45	37
568632400	34,45	37
568632400	34,45	39
568750000	170,95	37
568752400	51,95	37
568752400	51,95	39
600000000	123,95	27
600010000	126,95	27
600011500	60,95	27
600011500	60,95	29
600220500	383,95	25
600220600	334,95	25
600220800	323,45	25
600220900	261,95	25
600223600	336,45	25
600223900	262,95	25
600230100	553,45	26
600230200	489,95	26
600230500	409,95	26
600230600	409,95	26
600233200	489,95	26
600233400	389,45	26
600240600	203,95	25
600240900	164,95	25
662200100	1.498,45	27
662200300	1.414,45	27
662200500	1.414,45	27
670020000	17,95	50
670050000	29,95	50

Código		página
701010000	93,45	34
701010500	13,95	34
701010500	95,00	39
701011500	4,90	34
701011500	4,90	39
701020000	111,95	34
710020500	14,95	34
710020500	14,95	39
710040000	209,45	34
710040500	22,95	34
710040500	22,95	39
716000500	6,00	39
716200000	11,45	30
722100000	12,45	30
722200000	12,45	30
725200000	15,95	31
726000000	22,95	31
726020000	22,95	31
728000000	16,45	31
735000000	41,95	32
735000500	6,00	39
735000500	6,00	30-33
735001400	4,90	39
735002300	4,90	32
735002300	4,90	39
735010500	6,00	30
735010500	6,00	39
735010500	6,00	31-33
735050000	42,95	32
737000500	12,95	33
737000500	12,95	39
737012200	17,45	33
737012200	17,45	39
737032200	17,45	33
737032200	17,45	39
738012200	17,45	33
738012200	17,45	39
742000000	46,45	32
750000000	94,95	33
750004100	6,60	39
750010000	99,95	33
751000000	165,95	33
751004100	9,35	33
751004100	9,35	39
751004200	4,90	39
751010000	170,95	33
751020000	170,95	33
752030000	206,45	33

Código		página
SEH000900	77,45	74
SEH001000	14,95	71
SEH001100	19,45	71
SEH001200	20,95	72
SEH001300	36,95	72
SEH001400	37,95	72
SEH001500	8,25	57
SEH001600	16,45	58
SEH001800	18,95	77
SEH001900	18,95	77
SEH002000	18,95	77
SEH002100	18,95	77
SEH002200	18,95	77
SEH002300	18,95	77
SEH002500	31,95	77
SEH002600	31,95	77
SEH002700	31,95	77
SEH002800	31,95	77
SEH002900	31,95	77
SEH003000	31,95	77
SEH003100	23,95	54
SEH003200	18,95	75
SEH003300	21,95	109
SEH003400	42,45	60
SEH003500	42,45	60
SEH003800	3,15	82-85
SEH004200	12,45	65
SEH004300	12,45	65
SEH004400	12,45	65
SEH004500	12,45	65
SEH004700	12,45	111
SEH004800	35,95	51
SEH005000	31,95	51
SEH005400	31,45	59
SEH005500	55,45	59
SEH005600	16,45	58
SEH005700	17,95	58
SEH005800	20,95	58
SEH005900	20,95	58
SEH006000	20,95	58
SEH006100	23,45	58
SEH006200	8,80	58
SEH006300	8,80	58
SEH006400	8,80	58
SEH006500	8,80	58
SEH006600	9,35	58
SEH006700	9,95	58
SEH006800	11,45	58

Código		página
SEH006900	46,45	58
SEH007500	13,95	58
SEH007600	7,70	58
SEH0079	22,45	50
SEH009300	9,95	54
SEH009400	9,35	55
SEH009600	4,35	57
SEH009800	12,45	65
SEH009900	12,45	65
SEH010000	2,70	54
SEH010700	2,70	54
SEH010900	2,70	54
SEH011700	2,70	54
SEH011900	2,70	54
SEH012200	3,80	54
SEH019000	1.309,95	52
SEH019200	21,95	71
SEH019400	67,45	99
SEH019800	a consultar	93
SEH019900	a consultar	93
SEH020000	a consultar	93
SEH020100	a consultar	93
SEH020200	63,95	26
SEH020300	5,70	82-85
SEH020600	47,45	26
SEH0224	3,10	49
SEH022600	12,95	49
SEH022700	9,95	49
SEH022800	10,95	49
SEH0229	1,10	68
SEH0230	3,80	68
SEH0240	2,10	68
SEH024100	1,65	70
SEH024200	3,15	70
SEH024300	4,15	70
SEH024400	4,15	70
SEH024600	16,45	83-85
SEH024700	22,95	82
SEH024800	46,45	109
SEH025100	22,95	81
SEH025200	21,95	111
SEH025300	21,95	110
SH0010000	79,95	102
SH0030000	260,45	102
V12100000	642,45	48
V15000000	212,45	47
V39800000	7,10	61
Z11110000	26,95	113

Código		página
Z11130000	24,95	113
Z12110000	26,95	113
Z13110100	43,45	113
Z13130000	63,45	113
Z14110100	39,95	113
Z15010000	28,95	117
Z15120000	29,95	117
Z15130000	39,95	117
Z23110000	82,45	114
Z24110000	66,95	114
Z81020100	17,45	115
Z81030100	9,95	115
Z81040100	8,00	115
Z81080100	14,95	115
Z81090100	23,45	115
Z81100000	4,70	115
Z81300000	5,20	115
Z82010100	41,95	116
Z82020100	34,45	116
Z84020100	4,70	114
Z85020000	12,95	114
Z85020100	13,45	114
Z85050000	8,50	114
Z85050100	8,50	114
Z85050200	8,00	114
Z87020100	26,95	115
Z87030100	20,45	115
Z87040100	13,45	115

Notas

SUPER EGO, garantía de por vida

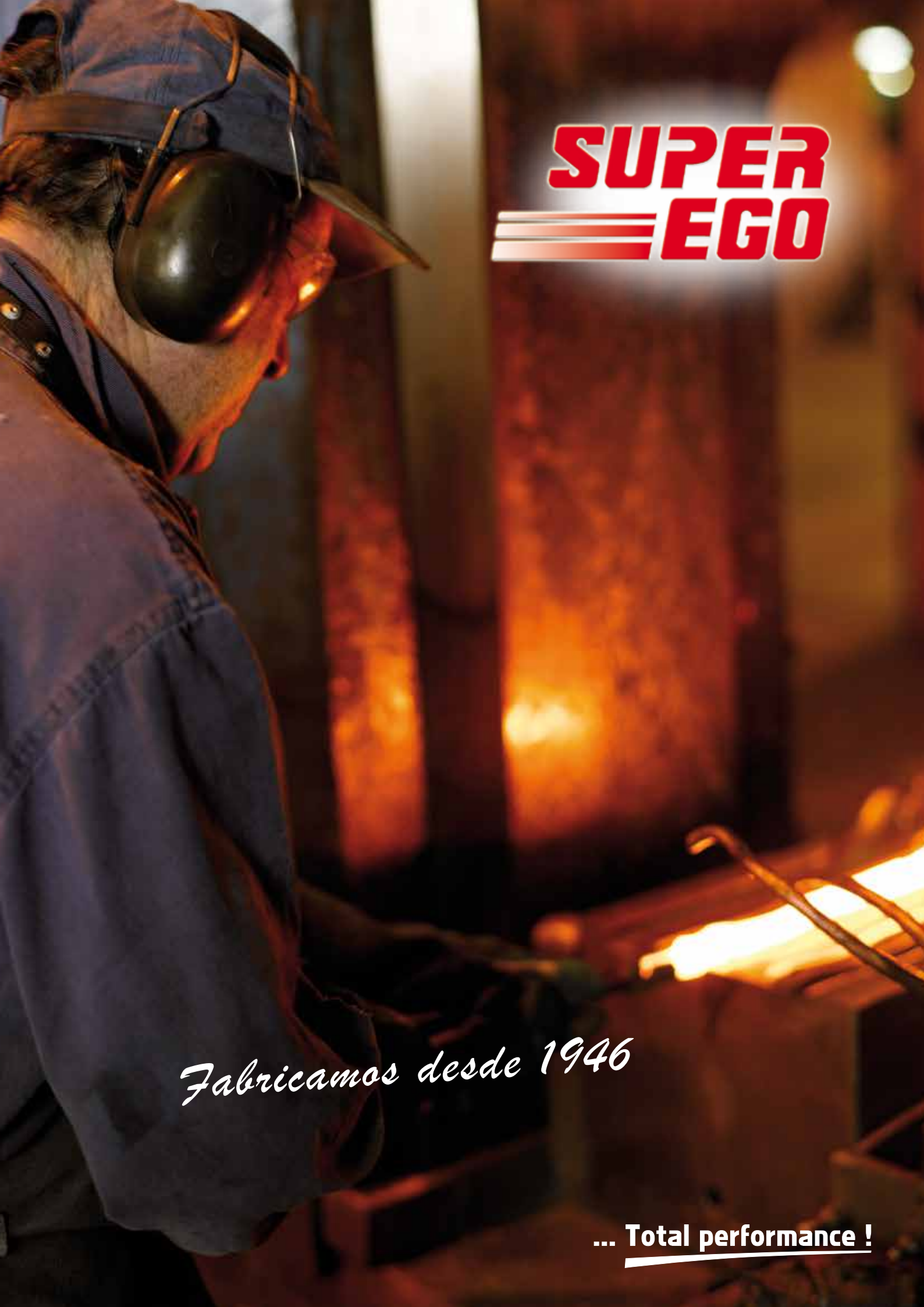
- Todos nuestros productos están totalmente garantizados de por vida contra defectos de material o fabricación.
- La garantía cubre el cambio o reparación de las piezas defectuosas siguiendo el criterio de SUPER-EGO.
- Los productos defectuosos deberán ser retornados a SUPER-EGO (ROTHENBERGER Spain) mediante acuerdo escrito.
- En el caso de maquinaria eléctrica o electrónica el periodo de garantía será de un año.
- SUPER-EGO Garantía de por Vida no cubre los defectos o desperfectos ocasionados por el mal uso o abuso de la herramienta.
- SUPER-EGO recomienda el uso de repuestos y accesorios propios. Este hábito asegura los estándares de calidad original y extiende la vida útil, así como la garantía de la herramienta.

SUPER EGO, garantia vitalícia

- Todos nossos produtos estão totalmente garantidos para sempre contra defeitos de material ou de fabricação.
- A garantia cobre a troca ou reparação das peças defeituosas seguindo o critério de SUPER-EGO.
- Os produtos defeituosos deverão ser entregues a SUPER-EGO (ROTHENBERGER Spain) mediante acordo escrito.
- No caso de maquinaria eléctrica ou electrônica o período de garantia será de um ano.
- SUPER-EGO Garantia vitalícia não cobre os defeitos ou estragos gerados pelo mau uso ou abuso da ferramenta.
- SUPER-EGO recomenda o uso de reposições e acessórios próprios. Este procedimento garante os padrões de qualidade original e prolonga a vida útil, e também a garantia da ferramenta.

SUPER-EGO ISO 9001 14001 Quality guarantee

Super-Ego


SUPER
EGO
Fabricamos desde 1946
... Total performance !

Sede central

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Ctra. Durango-Elorrio km. 2 • 48220 Abadiano (Vizcaya)
Apartado 117 • 48200 Durango (España)
Tel.: 94 621 01 01• Fax: 94 621 01 02
E-mail: ventas@super-ego.es

Servicio Posventa

Reparaciones: Tel. 94 621 01 06
Administración: Tel. 94 621 01 45

Delegación Catalunya

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
C/ Zamora, 46 • 08191 Rubi Barcelona
Tel.: 93 237 56 74 • Fax: 93 217 95 74

Delegación Noreste

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Guardatodo box: 0102
Benjamin Franklin, 34. Pol. Ind. Cogullada
50014 Zaragoza
Tel.: 696 623 223 • Fax: 976 13 49 86
E-mail: noreste@super-ego.es

Delegación Noroeste

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Avda. de los Cubos, 52 1-B • 24007 León
Tels.: 987 22 07 48 / 609 419 478 • Fax: 987 22 07 48

Delegación Centro

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
C/ San Máximo, 31 Planta 4 - Nave 11 • 28041 Madrid
Tel.: 91 500 19 01
E-mail: m.alvarez@rothenberger.es
E-mail: francisco.soto@rothenberger.es

Delegación Levante

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Ricardo Llopis, 4 - Bajo • 46183 L' Eliana Valencia
Tels.: 648 035 488
E-mail: jm.ramos@super-ego.es

Delegación Baleares

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Tel.: 648 035 488

Delegación Canarias

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
ARTURO ACOSTA, S.L.
C/ Los molinos 32, esquina Cervantes, Local 1
38005 Sta. Cruz de Tenerife
Tel.: 922 236 600 • Fax : 922 236 601
E-mail: arturoacosta@arturoacosta.com
E-mail: francisco.soto@rothenberger.es

Delegación Sur

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
C/ Cazalleja de Almanzor, 24 - A • 41960 Gines
Tel.: 660 390 729
E-mail: sur@super-ego.es

Delegación Portugal

SUPER-EGO TOOLS, S.L.U.
Rua Pedra Da Anicha, Lote 16
2925-001 Azeitao (Portugal)
Tel.: 91 919 30 64 00 • Fax: 212 34 03 94
E-mail: sul.pt@super-ego.es

www.super-ego.es

4100000512 12.15