

FEGEMU

TARIFA 2023



LAS MEJORES MARCAS
A TU SERVICIO

Starrett®

DIAGER®

Eklind®

Kapital®

COAST®
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS

RIDGID®

Unbrako®

En Fegemu estamos a tu lado para que tu negocio crezca en rentabilidad (menores stocks, buenos márgenes, ágil resolución de los problemas comerciales...) y ventas (nuevos e innovadores productos, marcas de prestigio, marketing dinámico...). Los pilares fundamentales que hemos identificado para ello son: CALIDAD, INNOVACIÓN, SERVICIO Y MARKETING.

¡Muchas gracias por tu confianza!

Calidad

Además de contar desde 2001 con la ISO 9001: 2015, para FEGEMU existe un compromiso diario con la calidad de nuestros procesos, productos y socios comerciales, que cumplen con los certificados de calidad más exigentes.



Innovación

Para FEGEMU la innovación es un compromiso continuo:

- Búsqueda constante de marcas y productos innovadores
- Innovación y filosofía de mejora continua en los procesos y servicios
- Acciones de marketing diferenciales y personalizadas para cada distribuidor

Marketing

En FEGEMU dedicamos gran parte de nuestros esfuerzos a impulsar las marcas de nuestros socios comerciales, de modo que estas se conviertan en referencia en la mente del usuario final, incrementando, así, su demanda final en el mercado.

Nos ponemos a total disposición de nuestros distribuidores para apoyarles y asesorarles a fin de obtener la máxima rentabilidad posible de su negocio, elaborando conjuntamente, entre otros, planes personalizados de acciones apoyo.



SERVICIO FEGEMU todo son VENTAJAS

Desde nuestro almacén, equipado con los últimos avances en tecnología logística, servimos cientos de miles de líneas al año. De ellas, el 92% son suministradas en menos de 24 horas.

Este éxito se complementa, además, con una gran apuesta por el servicio personalizado y de calidad, la búsqueda de la excelencia en la atención al cliente, el asesoramiento técnico comercial o, entre otros, nuestro servicio de asistencia técnica pre y postventa.



Starrett®

| | |
|-----------------------------------|----|
| Sierra de cinta | 3 |
| Máquinas de sierra de cinta | 5 |
| Sierras de calar y sable | 7 |
| Coronas Perforadoras | 10 |
| Medición..... | 14 |
| Cutters profesionales | 15 |
| Metrología..... | 15 |

DIAGER®

| | |
|----------------------------------------|----|
| Brocas hormigón | 18 |
| Brocas hormigón - Accesorios | 23 |
| Accesorios - Punteros y cínceles | 24 |
| Broca mango cilíndrico | 25 |
| Brocas especiales..... | 26 |
| Coronas perforadoras diamantadas | 28 |
| Brocas para madera..... | 28 |
| Brocas HSS-Metal | 30 |
| Juegos de puntas..... | 33 |
| Puntas | 33 |

Eklind®

| | |
|-------------|----|
| Llaves..... | 35 |
|-------------|----|

Kapital®

| | |
|-------------------------|----|
| Kapital Soldering | 39 |
| Kapital Tools | 41 |
| Kapital Lighting | 43 |
| Kapital Protection..... | 45 |

COAST®
LIGHTS • KNIVES • MULTI-TOOLS

| | |
|------------------------------------|----|
| Linternas ATEX | 47 |
| Linternas | 47 |
| Frontales | 49 |
| Focos de trabajo recargables | 50 |
| Herramientas multiusos..... | 50 |
| Pilas | 51 |

RIDGID®

| | |
|---------------------------------------|----|
| Sujeción, medición e inspección | 52 |
|---------------------------------------|----|

Unbrako®

| | |
|----------------|----|
| Tornillos..... | 64 |
|----------------|----|

**LAS MEJORES
MARCAS A TU
SERVICIO**



FEGEMU_{SB} S.L.
FEGEMU GROUP

SIERRA DE CINTA

SIERRA DE CINTA DE ACERO AL CARBONO

DURATEC™ SUPER FB*



DURATEC™ SUPER FB Rollos (30,48 m / 100')

| DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR) | CÓDIGO | DIENTES / PULGADA | ROLLO € |
|---------------------------------|--------|-------------------|----------|
| 3 x 0,65 mm 1/8 x 0,025" | 811604 | 14R | 160,09 € |
| | 811605 | 18R | |
| 5 x 0,65 mm 3/16 x 0,025" | 842054 | 4S | 141,33 € |
| | 811606 | 10R | |
| | 811607 | 14R | |
| | 811608 | 18R | |
| 6 x 0,65 mm 1/4 x 0,025" | 842145 | 24W | 122,48 € |
| | 819761 | 4S | |
| | 811609 | 4H | |
| | 842149 | 6R | |
| | 811611 | 6S | |
| | 811610 | 6H | |
| | 862454 | 8R | |
| | 811612 | 10R | |
| | 811613 | 14R | |
| | 811614 | 18R | |
| | 842322 | 24W | |
| | 842451 | 32W | |
| 10 x 0,65 mm 3/8 x 0,025" | 811616 | 3H | 127,82 € |
| | 819072 | 4S | |
| | 811617 | 4H | |
| | 862451 | 6R | |
| | 811619 | 6S | |
| | 811618 | 6H | |
| | 811620 | 8R | |
| | 811621 | 10R | |
| | 811622 | 14R | |
| | 811623 | 18R | |
| 13 x 0,65 mm 1/2 x 0,025" | 842632 | 24W | 136,32 € |
| | 811625 | 3H | |
| | 811627 | 4S | |
| | 811626 | 4H | |
| | 811628 | 6R | |
| | 819733 | 6S | |
| | 821033 | 6H | |
| | 811629 | 8R | |
| | 811630 | 10R | |
| | 811631 | 14R | |
| 16 x 0,80 mm 5/8 x 0,032" | 811632 | 18R | 178,08 € |
| | 842690 | 24W | |
| | 819315 | 3S | |
| | 811634 | 4S | |
| | 842768 | 6R | |
| | 821040 | 6S | |
| | 811635 | 8R | |
| | 811636 | 10R | |
| | 821043 | 14R | |
| | 811637 | 3S | |
| 19 x 0,80 mm 3/4 x 0,032" | 819303 | 3H | 201,84 € |
| | 842773 | 4R | |
| | 811638 | 4S | |
| | 842771 | 4H | |
| | 819750 | 6R | |
| | 819747 | 8R | |
| | 819748 | 10R | |
| | 819751 | 14R | |
| | 862452 | 18R | |

* Consultar plazo de entrega

| DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR) | CÓDIGO | DIENTES / PULGADA | ROLLO € |
|---------------------------------|--------|-------------------|----------|
| 25 x 0,90 mm 1 x 0,035" | 819274 | 2H | 255,51 € |
| | 821049 | 3S | |
| | 811639 | 3H | |
| | 811640 | 4R | |
| | 811641 | 4S | |
| | 811642 | 6R | |
| | 821053 | 8R | |
| | 821045 | 10R | |
| | 821047 | 14R | |

* Consultar plazo de entrega

DURATEC™ SUPER FB



| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € | | | |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|---------|--------|--------|
| 3 x 0,65 | 14R | 5,26 € | 9,43 € | | | |
| | 18R | | | | | |
| 5 x 0,65 | 4S | 4,63 € | 9,43 € | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |
| | 18R | | | | | |
| | 24W | | | | | |
| 6 x 0,65 | 4S y 4H | 4,06 € | 9,43 € | | | |
| | 6R, 6S y 6H | | | | | |
| | 8R | | | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |
| | 18R | | | | | |
| | 24W | | | | | |
| | 32W | | | | | |
| | 10 x 0,65 | | | 3H | 4,19 € | 9,43 € |
| | | | | 4S y 4H | | |
| 6R, 6S y 6H | | | | | | |
| 8R | | | | | | |
| 10R | | | | | | |
| 14R | | | | | | |
| 18R | | | | | | |
| 24W | | | | | | |
| 13 x 0,65 | 3H | 4,48 € | 10,94 € | | | |
| | 4S y 4H | | | | | |
| | 6R, 6S y 6H | | | | | |
| | 8R | | | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |
| | 18R | | | | | |
| | 24W | | | | | |
| 16 x 0,80 | 3S | 5,83 € | 10,94 € | | | |
| | 4S | | | | | |
| | 6R y 6S | | | | | |
| | 8R | | | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |
| 19 x 0,80 | 3S y 3H | 6,63 € | 10,94 € | | | |
| | 4R, 4S y 4H | | | | | |
| | 6R | | | | | |
| | 8R | | | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |
| 25 x 0,90 | 2H | 8,38 € | 13,75 € | | | |
| | 3S y 3H | | | | | |
| | 4R y 4S | | | | | |
| | 6R | | | | | |
| | 8R | | | | | |
| | 10R | | | | | |
| | 14R | | | | | |

* Consultar plazo de entrega

Unidad de embalaje para cortes soldados: hasta 13 mm incluidos: 10 unidades – a partir de 16 mm, 2 unidades.

APLICACIONES

METÁLICOS



NO METÁLICOS



SIERRA DE CINTA - BIMETAL

Cómo realizar el pedido:

- Calidad: longitud x ancho x espesor – nº de dientes y tipo de diente.
- Ejemplo: M42 2450 x 27 x 0,9 en 6/10 INTENS-PRO

Unidad de embalaje para cortes soldados:

- Hasta 13 mm incluidos, 4 unidades
- 20 a 27 mm, 2 unidades
- A partir de 34 mm, 1 unidad.

INTENS™ PRO-DIE



M42 - Rollos (30,48 m / 100')

| DIMENSIONES (ANCHURA x ESPESOR) | CÓDIGO | DIENTES / PULGADA | ROLLO € |
|---------------------------------|--------|-------------------|----------|
| 6 x 0,65 mm 1/4 x 0,025" | 811646 | 10/14 | 540,07 € |
| | 811648 | 14/18 | |
| 6 x 0,90 mm 1/4 x 0,035" | 862298 | 10/14 | 558,05 € |
| 10 x 0,65 mm 3/8 x 0,025" | 811650 | 8/12 | 540,07 € |
| | 811649 | 10/14 | |
| 13 x 0,65 mm 1/2 x 0,025" | 819729 | 10/18* | 540,07 € |
| | 821534 | 4H | |
| | 821539 | 6H | |
| | 811651 | 6/10 | |
| | 811655 | 8/12 | |
| | 811653 | 10/14 | |
| 13 x 0,90 mm 1/2 x 0,035" | 811657 | 14/18 | 558,05 € |
| | 821542 | 4H | |
| | 811652 | 6/10 | |
| | 811656 | 8/12 | |
| | 811654 | 10/14 | |

* Consultar plazo de entrega

APLICACIONES

METÁLICOS



Aluminio Tubos y perfiles Acero carbono Aleaciones de acero carbono

Hierro fundido Aleaciones de corte Acero rápido Acero inoxidable

Acero herramienta, aleaciones de níquel y titanio Aceros con dureza > 45 HRC

NO METÁLICOS



Materiales compuestos y abrasivos

Espuma, cartón, plástico y goma

Madera

Carne y pescado

INTENSSTM PRO-DIE

Starrett IntenssTM PRO-DIE



| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|--------------------------|--------------------------------------------|---------|-------------|
| 6 x 0,65 | 10/14 14/18 | 17,72 € | 7,73 € |
| 6 x 0,90 | 10/14 | 18,31 € | 7,73 € |
| 10 x 0,65 | 8/12 10/14 14/18* | 17,72 € | 7,73 € |
| 13 x 0,65 | 4H 6H 6/10 8/12 10/14 14/18 | 17,72 € | 7,73 € |
| 13 x 0,90 | 4H 6H 6/10 8/12 10/14 | 18,31 € | 7,73 € |

* Consultar plazo de entrega

INTENSSTM

Starrett IntenssTM



| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 20 x 0,90 | 3/4 | 18,24 € | 7,36 € |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 6/10 | | |
| | 8/12 | | |
| 27 x 0,90 | 10/14 | 19,40 € | 7,36 € |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 6/10 | | |
| 27 x 0,90 | 8/12 | 19,40 € | 7,36 € |
| | 10/14 | | |

| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 34 x 1,10 | 2/3 | 23,14 € | 7,88 € |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 6/10 | | |
| 41 x 1,30 | 8/12 | 31,96 € | 9,46 € |
| | 2/3 | | |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |

INTENSSTM PRO

Starrett IntenssTM PRO



| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 27 x 0,90 | 2/3 | 20,39 € | 7,73 € |
| | 3B | | |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| 34 x 1,10 | 6/10 | 24,33 € | 8,28 € |
| | 2/3 | | |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| 41 x 1,30 | 1/1.2 * | 33,60 € | 9,93 € |
| | 1.4/2 | | |
| | 2/3 | | |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| 54 x 1,60 | 5/8 | 52,59 € | 15,44 € |
| | 0.8/1.3 * | | |
| | 1/1.2 * | | |
| | 1.4/2 * | | |
| | 2/3 | | |
| 67 x 1,60 * | 3/4 | 66,83 € | 30,89 € |
| | 0.8/1.3 | | |
| | 1/1.2 | | |
| | 1.4/2 | | |
| | 2/3 | | |
| 80 x 1,60 * | 0.8/1.3 | 81,68 € | 49,65 € |
| | 1/1.2 | | |

* Consultar plazo de entrega

VERSATIXTM MP

Starrett VersatixTM MP



| DIMENSIONES ANCH x ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|---------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 27 x 0,90 | 3/4 | 20,39 € | 7,73 € |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 6/10 | | |

| DIMENSIONES ANCHx ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|--------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 34 x 1,10 | 3/4 | 24,33 € | 8,28 € |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 6/10 | | |
| | 2/3 | | |
| 41 x 1,30 | 3/4 | 33,60 € | 9,93 € |
| | 4/6 | | |
| | 5/8 | | |
| | 2/3 | | |
| 54 x 1,60 | 3/4 | 52,59 € | 15,44 € |
| | 4/6 | | |
| | 2/3 | | |
| 67 x 1,60 * | 2/3 | 66,83 € | 30,89 € |
| | 3/4 | | |

* Consultar plazo de entrega

PRIMALLOYTM *

Starrett PrimalloyTM



| DIMENSIONES ANCH x ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|---------------------------|-------------------|---------|-------------|
| 27 x 0,90 | 2/3 | 24,16 € | 8,02 € |
| | 3/4 | | |
| | 4/6 | | |
| 34 x 1,10 | 2/3 | 33,31 € | 8,58 € |
| | 3/4 | | |
| 41 x 1,30 | 1.4/2 | 40,04 € | 10,30 € |
| | 2/3 | | |
| | 3/4 | | |
| 54 x 1,60 | 1/1.2 | 69,15 € | 16,01 € |
| | 1.4/2 | | |
| | 2/3 | | |
| | 3/4 | | |
| 67 x 1,60 | 1/1.2 | 79,29 € | 32,03 € |
| | 1.4/2 | | |

* Consultar plazo de entrega

SIERRA DE CINTA PARA USOS ESPECIALES

-CON DIENTES DE METAL DURO-

ADVANZTM TS *

Starrett AdvanzTM TS



| DIMENSIONES ANCH x ESP mm | DIENTES / PULGADA | METRO € | SOLDADURA € |
|---------------------------|-------------------|----------|-------------|
| 27 x 0,90 | 3/4 | 124,55 € | 8,02 € |
| | 3 | 94,37 € | 8,02 € |
| 34 x 1,10 | 2/3 | 106,00 € | 8,58 € |
| | 1.4/2 | 102,17 € | 10,30 € |
| 41 x 1,30 | 2/3 | 122,37 € | 10,30 € |
| | 3/4 | 128,49 € | 10,30 € |
| 54 x 1,60 | 1.4/2 | 160,28 € | 16,01 € |
| | 2/3 | 187,41 € | 16,01 € |
| 67 x 1,60 | 0.9/1.1 | 190,61 € | 32,03 € |
| | 1.4/2 | 209,11 € | 32,03 € |
| | 2/3 | 246,74 € | 32,03 € |
| 80 x 1,60 | 0.9/1.1 | 249,77 € | 51,48 € |

* Consultar plazo de entrega

MÁQUINAS DE SIERRA DE CINTA

MÁQUINAS MANUALES



Ref. S1105

| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES DE LA HOJA (mm) | VELOCIDAD DE CORTE m/min | TENSIÓN | POTENCIA W | DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm) | Kg | CAPACIDADES DE CORTE (mm) | | | | | | €/ UNIDAD | | | | |
|--------|-------|-----------------------------|--------------------------|--------------|------------|--------------------------------|----|---------------------------|-----|-----|-----|----|----|-----------|----|----|----|----------|
| | | | | | | | | 0° | | | 45° | | | | | | | |
| 811825 | S1105 | 1335x13x0,65 | 60-80 | 230V/50-60Hz | 850 | 730a x 390b x 500c | 17 | 105 | 102 | 102 | 105 | 93 | 72 | 68 | 68 | 70 | 60 | 491,11 € |

MÁQUINAS MANUALES GRAVITACIONES*



Ref. S3125-Q2

| CÓDIGO | REF. | DESARROLLO (mm) | VELOCIDAD DE CORTE m/min | ARRASTRE SIERRA kW | BOMBA REFRIGERANTE kW | DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm) | Kg | ALTURA DE TRABAJO (mm) | CAPACIDADES DE CORTE (mm) | | | | | | €/ UNIDAD | | | |
|--------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------|-----|------------------------|---------------------------|---------|---------|-----|---------|---------|-----------|-------|--------|------------|
| | | | | | | | | | 0° | | 45° | | 60° | | | | | |
| 811818 | S3125-Q2 | 2110x20x0,9 | 35-70 | 0,75-0,37 | 0,032 | 1150a x 425b x 1360c | 152 | 892 | 175 | 175x175 | 200x100 | 125 | 125x125 | 125x125 | 70 | 70x70 | 70x175 | 2.513,93 € |

MÁQUINAS SEMIAUTOMÁTICAS*



Ref. S4220-Q4

| CÓDIGO | REF. | DESARROLLO (mm) | VELOCIDAD DE CORTE m/min | ARRASTRE SIERRA kW | BOMBA REFRIG. kW | DIMENSIONES DE LA MÁQUINA (mm) | Kg | ALTURA DE TRABAJO (mm) | CAPACIDADES DE CORTE (mm) | | | | | | €/ UNIDAD | | | | | | |
|--------|----------|-----------------|--------------------------|--------------------|------------------|--------------------------------|-----|------------------------|---------------------------|---------|--------|-------|---------|---------|-----------|---------|---------|----|-------|-------|------------|
| | | | | | | | | | ←45° | 0° | 45° | 60° → | 75° → | | | | | | | | |
| 811821 | S4220-Q4 | 2535x27x0,9 | 20-85 | 1,1 | 0,050 | 1600a x 670b x 1520c | 375 | 942 | 170 | 140x140 | 140x80 | 235 | 235x235 | 270x235 | 185 | 175x175 | 185x165 | 95 | 90x90 | 95x90 | 8.739,00 € |

* Hasta agotar existencias

HOJAS DE SIERRA DE MÁQUINA

ACERO RÁPIDO (HSS RÍGIDAS) REDSTRIPE®



| DIMENSIONES mm A B C | Ø agujero mm D | REFERENCIA CATÁLOGO | | | | € / UNIDAD |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| | | 4 dtes/ pulgada | 6 dtes/ pulgada | 10 dtes/ pulgada | 14 dtes/ pulgada | |
| 300 x 25 x 1,25 CÓDIGO | 8,5 | | | RS12108-5 811116 | RS12148-5 811117 | 5 15,79 € |
| 350 x 25 x 1,25 CÓDIGO | 8,5 | | | RS14108-5 811120 | RS14148-5 811121 | 5 18,04 € |
| 350 x 32 x 1,6 CÓDIGO | 8,5 | | RS14068-6 811118 | RS14108-6 811120 | | 5 24,19 € |
| 400 x 32 x 1,6 CÓDIGO | 8,5 | | RS16068-6 811123 | RS16108-6 811125 | | 5 27,07 € |
| 400 x 38 x 2 CÓDIGO | 8,5 | RS16048-7 811122 | RS16068-7 811124 | | | 5 57,10 € |
| 450 x 32 x 1,6 CÓDIGO | 10,5 | | RS18060-6 811127 | RS18100-6 811129 | | 5 30,53 € |
| 450 x 38 x 2 CÓDIGO | 10,5 | RS18040-7 811126 | RS18060-7 811128 | RS18100-7 811130 | | 5 42,76 € |
| 500 x 38 x 2 CÓDIGO | 10,5 | | RS20060-7 811132 | RS20100-7 811133 | | 5 64,93 € |
| 500 x 45 x 2,25 CÓDIGO | 10,5 | RS20040-8 811131 | | | | 5 71,87 € |
| 600 x 50 x 2,5 CÓDIGO | 12,5 | RS24042-0 811134 | RS24062-0 811135 | | | 1 97,16 € |
| 650 x 50 x 2,5 CÓDIGO | 12,5 | RS26042-0 811136 | | | | 1 105,72 € |
| 750 x 63 x 2,5 CÓDIGO | 12,5 | RS30042-0 811139 | | | | 1 169,25 € |
| Hojas para máquinas "LÍNEA MÉTRICA" | | | | | | |
| 300 x 32 x 2 CÓDIGO | 8,5 | | RS300-6 811138 | RS300-10 811137 | | 5 26,66 € |
| 350 x 32 x 2 CÓDIGO | 8,5 | | RS350-6 811141 | RS350-10 811140 | | 5 31,43 € |
| 400 x 32 x 2 CÓDIGO | 8,5 | RS400-4 811142 | RS400-6 811143 | | | 5 31,89 € |
| 450 x 38 x 2 CÓDIGO | 8,5 | RS450-4 811145 | RS450-6 811146 | RS450-10 811144 | | 5 44,78 € |
| 500 x 45 x 2 CÓDIGO | 10,5 | RS500-4 811148 | RS500-6 811149 | RS500-10 811147 | | 5 61,12 € |
| 550 x 45 x 2 CÓDIGO | 10,5 | RS550-4 811151 | RS550-6 811152 | RS550-10 811150 | | 1 67,18 € |
| 575 x 50 x 2,5 CÓDIGO | 10,5 | RS575-4 811153 | RS575-6 811154 | | | 1 107,87 € |
| 650 x 55 x 2,5 CÓDIGO | 10,5 | RS650-4 811155 | RS650-6 811156 | | | 1 135,79 € |
| 700 x 55 x 2,5 CÓDIGO | 10,5 | RS700-4 811157 | RS700-6 811158 | | | 1 146,24 € |

BIMETÁLICA BLUESTRIPE®



| DIMENSIONES mm A B C | Ø agujero mm D | REFERENCIA CATÁLOGO | | | | € / UNIDAD |
|--------------------------------------------|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|
| | | 4 dtes/ pulgada | 6 dtes/ pulgada | 10 dtes/ pulgada | 14 dtes/ pulgada | |
| 300 x 28 x 1,25 CÓDIGO | 8,5 | | | BS12108-5 811094 | BS12148-5 811095 | 5 17,45 € |
| 350 x 28 x 1,25 CÓDIGO | 8,5 | | | BS14108-5 811098 | BS14148-5 811100 | 5 20,36 € |
| 350 x 35 x 1,6 CÓDIGO | 8,5 | | BS14068-6 811097 | BS14108-6 811099 | | 5 26,73 € |
| 350 x 41 x 2 CÓDIGO | 10,5 | | BS14060-7 811096 | | | 5 38,19 € |
| 400 x 35 x 1,6 CÓDIGO | 8,5 | | BS16068-6 811102 | BS16108-6 811104 | | 5 30,03 € |
| 400 x 41 x 2 CÓDIGO | 10,5 | | BS16060-7 811101 | BS16100-7 811103 | | 5 43,63 € |
| 450 x 35 x 1,6 CÓDIGO | 10,5 | | BS18060-6 811106 | BS18100-6 811108 | | 5 70,15 € |
| 450 x 41 x 2 CÓDIGO | 10,5 | BS18040-7 811105 | BS18060-7 811107 | BS18100-7 811109 | | 5 47,21 € |
| Hojas para máquinas "LÍNEA MÉTRICA" | | | | | | |
| 450 x 41 x 2 CÓDIGO | 8,5 | BS450-4 811111 | BS450-6 811112 | BS450-10 811110 | | 5 41,87 € |
| 575 x 54 x 2,5 CÓDIGO | 10,5 | BS575-4 811114 | BS575-6 811115 | | | 1 91,95 € |

SIERRAS DE CALAR Y SABLE

SIERRA DE CALAR BI-METAL UNIQUE™



Ref. BU46-5

| | CÓDIGO | REF. | | LONG. ÚTIL X ANCHO X ESPESOR | DIENTES/ PULGADA | PASO DIENTES (mm) | UNIDAD DE EMBALAJE | | €/BLÍSTER 5 UNID. |
|--------|--------|-----------|--|------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------|---|----------------------|
| | | | | | | | HOJAS BLÍSTER | | |
| MADERA | 811057 | BU36T-5 | | 76 x 7,5 x 1,4 mm | 6 | 4,23 | 5 | 6 | 9,37 € |
| | 811056 | BU36-5 | | 76 x 7,5 x 1,27 mm | 6 | 4,23 | 5 | 6 | 8,25 € |
| | 811064 | BU46-5 | | 105 x 9,5 x 1,27 mm | 6 | 4,23 | 5 | 6 | 17,63 € |
| | 811065 | BU56-5 | | 127 x 9,5 x 1,27 mm | 6 | 4,23 | 5 | 6 | 19,08 € |
| | 811058 | BU38-5 | | 76 x 7,5 x 1,27 mm | 8 | 3,18 | 5 | 6 | 6,60 € |
| | 811055 | BU310T-5 | | 76 x 7,5 x 1,4 mm | 10 | 2,54 | 5 | 6 | 9,37 € |
| | 811054 | BU310DT-5 | | 76 x 7,5 x 1,3 mm | 10 | 2,54 | 5 | 6 | 11,98 € |
| | 811052 | BU2DCS-2 | | 51 x 4,5 x 1,2 mm | 9/19 | 2,82/1,34 | 2 | 6 | 3,76 € |
| | 811059 | BU3DC-2 | | 76 x 7,5 x 1,4 mm | 9/19 | 2,82/1,34 | 2 | 6 | 3,90 € |
| MULTI | 811061 | BU41014-5 | | 105 x 9,5 x 1,0 mm | 10/14 | 2,5/1,81 | 5 | 6 | 14,01 € |
| | 811045 | BU214-5 | | 51 x 7,5 x 1,0 mm | 14 | 1,81 | 5 | 6 | 9,37 € |
| | 811046 | BU214S-5 | | 51 x 4,5 x 1,0 mm | 14 | 1,81 | 5 | 6 | 8,81 € |
| | 811047 | BU218-5 | | 51 x 7,5 x 1,0 mm | 18 | 1,41 | 5 | 6 | 9,37 € |
| | 811062 | BU418-5 | | 105 x 9,5 x 1,0 mm | 18 | 1,41 | 5 | 6 | 26,58 € |
| | 811050 | BU230X-5 | | 50 x 7,5 x 1,0 mm | | | 5 | 6 | 31,63 € |
| METAL | 811048 | BU224-5 | | 51 x 7,5 x 1,0 mm | 24 | 1,06 | 5 | 6 | 9,37 € |
| | 811049 | BU224S-5 | | 51 x 4,5 x 1,0 mm | 24 | 1,06 | 5 | 6 | 18,08 € |
| | 811063 | BU424-5 | | 105 x 9,5 x 1,0 mm | 24 | 1,06 | 5 | 6 | 14,01 € |
| | 861692 | BU232-5 | | 51 x 7,5 x 1,0 mm | 32 | 0,79 | 5 | 6 | 9,37 € |
| INOX | 811066 | CTU218-2 | | 55 x 9,5 x 1,3 mm | 18 | 1,41 | 2 2unid. | 6 | 151,17 € |
| | 811067 | CTU224-2 | | 55 x 9,5 x 1,3 mm | 24 | 1,06 | 2 2unid. | 6 | 151,17 € |

SIERRAS DE CALAR BI-METAL UNIQUE™ PARA MÁQUINAS NEUMÁTICAS



| CÓDIGO | REF. | APLICACIÓN | DIMENSIONES | DIENTES/ PULGADA | Nº HOJAS/ BLÍSTER | | €/UNIDAD |
|--------|---------|------------|-------------------|---------------------|----------------------|----|----------|
| 811022 | BS226-5 | Metal | 92 x 13 x 0,60 mm | 32 | 5 | 10 | 16,07 € |
| 811023 | BS227-5 | Metal | 92 x 13 x 0,60 mm | 24 | 5 | 10 | 16,07 € |
| 811024 | BS228-5 | Metal | 92 x 13 x 0,60 mm | 18 | 5 | 10 | 16,07 € |
| 811025 | BS229-5 | Multi | 92 x 13 x 0,60 mm | 14/18 | 5 | 10 | 16,07 € |

SIERRAS DE SABLE BI-METAL ESPECIAL PALETISTAS



| CÓDIGO | REF. | APLICACIÓN | DIMENSIONES | DIENTES/ PULGADA | Nº HOJAS/ BLÍSTER | | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|--------------------|---------------------|----------------------|---|------------|
| 811016 | B810P | Palets | 203 x 19 x 0,90 mm | 10 | 250 | 1 | 1.495,11 € |

JUEGOS DE SIERRAS DE CALAR Y SABLE

SIERRAS DE CALAR BI-METAL UNIQUE™



BU1



BU4

| APLICACIÓN | CÓDIGO | REF. | CONTENIDO | | €/UNIDAD |
|------------|--------|------|--------------------------------------|---|----------|
| Madera | 811043 | BU1 | BU36, BU46, BU38, BU310T, BU214S | 6 | 10,10 € |
| Multi | 811044 | BU2 | BU46, BU310T, BU214, BU224S, BU232 | 6 | 12,81 € |
| Metal | 811053 | BU3 | BU41014, BU214, BU224, BU224S, BU232 | 6 | 11,98 € |
| Completo | 811060 | BU4 | Cartera de 17 ref. completa | 6 | 46,53 € |

SIERRAS DE SABLE BI-METAL

SIERRAS DE SABLE BI-METAL

| | IMAGEN | CÓDIGO | REF. | ANCLAJE | A x B x C mm Long. Util x Ancho x Espesor | Nº DIENTES/ PULGADA | UNIDAD DE EMBALAJE | | €/Blister 5 unid. |
|---------|------------|--------|---------|---------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|----------------------|
| | | | | | | | HOJAS BLISTER | BLISTER | |
| MADERA | | 811030 | BT63-5 | | 152 x 19 x 1,27 mm | 3 | 5 | 5 | 36,70 € |
| | | 811015 | B66-5 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 6 | 5 | 5 | 30,04 € |
| | | 811031 | BT66-5 | | 150 x 19 x 1,27 mm | 6 | 5 | 5 | 36,70 € |
| | | 811034 | BT96-5 | | 228 x 19 x 1,27 mm | 6 | 5 | 5 | 51,71 € |
| | | 811027 | BT123-5 | | 305 x 19 x 1,27 mm | 3 | 5 | 5 | 63,77 € |
| | | 811028 | BT126-5 | | 305 x 19 x 1,27 mm | 6 | 5 | 5 | 63,77 € |
| METAL | | 811008 | B414-5 | | 102 x 19 x 0,89 mm | 14 | 5 | 5 | 26,46 € |
| | | 811009 | B418-5 | | 102 x 8 x 0,89 mm | 18 | 5 | 5 | 26,46 € |
| | | 811010 | B424-5 | | 100 x 19 x 0,89 mm | 24 | 5 | 5 | 26,46 € |
| | | 811012 | B614-5 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 14 | 5 | 5 | 30,04 € |
| | | 811013 | B618-5 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 18 | 5 | 5 | 30,04 € |
| | | 811014 | B624-5 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 24 | 5 | 5 | 30,04 € |
| | | 811017 | B818-5 | | 203 x 19 x 0,89 mm | 18 | 5 | 5 | 49,04 € |
| | | MULTI | | 811032 | BT6610-5 | | 152 x 19 x 1,27 mm | 6/10 | 5 |
| 811011 | B610-5 | | | | 152 x 19 x 0,89 mm | 10 | 5 | 5 | 30,04 € |
| 811033 | BT910-5 | | | | 228 x 19 x 1,27 mm | 10 | 5 | 5 | 51,71 € |
| 811029 | BT12610-5 | | | | 305 x 19 x 1,27 mm | 6/10 | 5 | 5 | 63,77 € |
| 811026 | BT121014-5 | | | | 305 x 19 x 1,27 mm | 10/14 | 5 | 5 | 63,77 € |
| YESO | | | | 811068 | VB66-5 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 6 | 5 |
| CARBURO | | 811069 | XR6-1 | | 152 x 19 x 0,89 mm | 30 | 1 | 6 | 15,59 € |

SIERRAS KING-CUT

| | IMAGEN | CÓDIGO | REF. | A x B x C mm Long. Util x Ancho x Espesor | Nº DIENTES/ PULGADA | UNIDAD DE EMBALAJE | | TIPO DIENTES | €/Blister 5 unid. |
|---------|--------|--------|-------------|----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------|---------|-----------------|----------------------|
| | | | | | | HOJAS BLISTER | BLISTER | | |
| RECTA | | 811018 | BR61014-5 | 152 x 19 x 0,89 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 41,54 € |
| | | 811020 | BR81014-5 | 203 x 19 x 1,27 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 51,62 € |
| AFILADA | | 811037 | BTR61014-5 | 152 x 19 x 0,89 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 47,22 € |
| | | 811038 | BTR6610-5 | 152 x 27 x 1,60 mm | 6/10 | 5 | 5 | Fastcut™ | 47,22 € |
| | | 811039 | BTR81014-5 | 203 x 19 x 1,27 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 62,90 € |
| | | 811040 | BTR8610-5 | 203 x 27 x 1,60 mm | 6/10 | 5 | 5 | Fastcut™ | 62,90 € |
| | | 811041 | BTR91014-5 | 228 x 27 x 1,60 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 71,06 € |
| | | 811042 | BTR9610-5 | 228 x 27 x 1,60 mm | 6/10 | 5 | 5 | Fastcut™ | 71,06 € |
| | | 811035 | BTR121014-5 | 305 x 19 x 1,27 mm | 10/14 | 5 | 5 | Fastcut™ | 94,51 € |
| | | 811036 | BTR12610-5 | 305 x 27 x 1,60 mm | 6/10 | 5 | 5 | Fastcut™ | 94,51 € |
| | | | | | | | | | |

HOJAS DE MANO BI-METAL UNIQUE™

ARCOS DE SIERRA



| CÓDIGO | REF. | LONGITUD | HOJAS BLISTER | €/UNIDAD |
|--------|------|----------|------------------|----------|
| 811077 | K145 | 300 mm | 6 | 36,35 € |

| CÓDIGO | REF. | LONGITUD | HOJAS BLISTER | €/UNIDAD |
|--------|------|----------|------------------|----------|
| 811070 | 140 | 300 mm | 6 | 14,27 € |

ARCOS DE SIERRA MINI



| CÓD. | REF. | PARA HOJA LONG. | € / UNIDAD |
|--------|------|-----------------|------------|
| 811071 | 146 | 250 o 300 mm | 8,20 € |

SIERRA BI-METAL DE COMPÁS



| CÓD. | REF. | DIMENSIONES | € / UNIDAD |
|--------|----------|------------------|------------|
| 811078 | K147 | 250 mm | 53,15 € |
| 818941 | PT26689A | Hoja de repuesto | 8,79 € |

SIERRAS BI-METAL

Sierra BI-METAL para PVC



| CÓD. | REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|-------------|------------------|------------|
| 811072 | 148-12 | 300 mm | Mango con hoja | 53,51 € |
| 811073 | 148-18 | 450 mm | Mango con hoja | 61,77 € |
| 811085 | PVC-12 | 300 mm | Hoja de repuesto | 31,68 € |
| 811086 | PVC-18 | 450 mm | Hoja de repuesto | 37,63 € |

HOJAS DE SIERRA DE MANO

Bi-metal Unique™

| CÓD. | REF. | Nº DIENTES/PULGADA | € / UNIDAD |
|--------|----------------|--------------------|------------|
| 811074 | BS-1218-BGT-50 | 18 | 2,79 € |
| 811075 | BS-1224-BGT-50 | 24 | 2,79 € |
| 811076 | BS-1232-BGT-50 | 32 | 2,79 € |

Acero rápido (H.S.S. Rígidas) Redstripe®

| CÓD. | REF. | Nº DIENTES/PULGADA | € / UNIDAD |
|--------|------------|--------------------|------------|
| 811091 | RS-1218-50 | 18 | 2,49 € |
| 811092 | RS-1224-50 | 24 | 2,49 € |
| 811093 | RS-1232-50 | 32 | 2,49 € |

Acero al tungsteno (Semi-flexible) Grey-Flex®

| CÓD. | REF. | Nº DIENTES/PULGADA | € / UNIDAD |
|--------|------------|--------------------|------------|
| 811087 | GF-1218-50 | 18 | 1,59 € |
| 811088 | GF-1224-50 | 24 | 1,59 € |
| 811089 | GF-1232-50 | 32 | 1,59 € |

HOJAS DE SIERRA DE MANO EN BLÍSTER

Bi-metal Unique™

| CÓD. | REF. | Nº DIENTES/PULGADA | HOJAS/BLÍSTER | BLÍSTERS/CAJA | € / BLÍSTER |
|--------|----------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|
| 811080 | KBS1218-BGT-2 | 18 | 2 | 25 | 6,75 € |
| 811082 | KBS1224-BGT-2 | 24 | 2 | 25 | 6,75 € |
| 811084 | KBS1232-BGT-2 | 32 | 2 | 25 | 6,75 € |
| 811079 | KBS1218-BGT-10 | 18 | 10 | 10 | 30,68 € |
| 811081 | KBS1224-BGT-10 | 24 | 10 | 10 | 30,68 € |
| 811083 | KBS1232-BGT-10 | 32 | 10 | 10 | 30,68 € |

Acero rápido (H.S.S. rígido) Redstripe®

| CÓD. | REF. | Nº DIENTES/PULGADA | HOJAS/BLÍSTER | BLÍSTERS/CAJA | € / BLÍSTER |
|--------|------------|--------------------|---------------|---------------|-------------|
| 811090 | KRS1224-2E | 24 | 2 | 25 | 6,29 € |

LUBRICANTES MULTIUSO M1



Ref. M1-12



Ref. M1-53

| CÓD. | REF. | EMBALAJE | € / UNIDAD |
|--------|-------|-------------------|------------|
| 823354 | M1-6 | Bote Spray 200 ml | 6,11 € |
| 823477 | M1-12 | Bote Spray 400 ml | 9,90 € |
| 811603 | M1-53 | Bidón 200 L | 2.981,63 € |

CORONAS PERFORADORAS

CORONAS STARRETT FAST CUT



CORONAS STARRETT DEEP CUT



| CÓDIGO* | CÓDIGO** | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | € / UNIDAD |
|---------|----------|--------|--------|---------------------|------------|
| 811255 | 862325 | FCH014 | 14 mm | | 14,69 € |
| 811256 | 862326 | FCH016 | 16 mm | | 14,69 € |
| 811257 | 862327 | FCH017 | 17 mm | | 14,69 € |
| 811258 | 862328 | FCH019 | 19 mm | | 14,69 € |
| 811259 | 862329 | FCH020 | 20 mm | A1 | 14,69 € |
| 811260 | 862330 | FCH021 | 21 mm | A1M | 14,69 € |
| 811261 | 862331 | FCH022 | 22 mm | A4 | 14,69 € |
| 811262 | 862332 | FCH024 | 24 mm | A4M | 14,69 € |
| 811263 | 862333 | FCH025 | 25 mm | A1-1 | 15,60 € |
| 811264 | 862334 | FCH027 | 27 mm | | 16,56 € |
| 811265 | 862335 | FCH029 | 29 mm | | 16,56 € |
| 811266 | 862336 | FCH030 | 30 mm | | 16,56 € |
| 811267 | 862337 | FCH032 | 32 mm | | 16,56 € |
| 811268 | 862338 | FCH033 | 33 mm | | 16,56 € |
| 811269 | 862339 | FCH035 | 35 mm | | 17,56 € |
| 811270 | 862340 | FCH037 | 37 mm | A10 | 17,56 € |
| 811271 | 862341 | FCH038 | 38 mm | A10M | 17,56 € |
| 811272 | 862342 | FCH040 | 40 mm | A2 | 18,31 € |
| 811273 | 862343 | FCH041 | 41 mm | A17-38 | 18,31 € |
| 811274 | 862344 | FCH043 | 43 mm | A2-1 | 18,31 € |
| 811275 | 862345 | FCH044 | 44 mm | | 21,49 € |
| 811276 | 862346 | FCH046 | 46 mm | | 21,49 € |
| 811277 | 862347 | FCH048 | 48 mm | | 21,49 € |
| 811278 | 862348 | FCH051 | 51 mm | | 21,49 € |
| 811279 | 862349 | FCH052 | 52 mm | | 25,40 € |
| 811280 | 862350 | FCH054 | 54 mm | | 25,40 € |
| 811281 | 862377 | FCH056 | 56 mm | A10 | 25,92 € |
| 811282 | 862351 | FCH057 | 57 mm | A10M | 25,92 € |
| 811283 | 862352 | FCH059 | 59 mm | A2 | 25,92 € |
| 811284 | 862353 | FCH060 | 60 mm | A17-38 | 25,92 € |
| 811285 | 862354 | FCH064 | 64 mm | A2-1 | 27,34 € |
| 811286 | 862355 | FCH065 | 65 mm | | 28,16 € |
| 811287 | 862356 | FCH067 | 67 mm | | 28,16 € |
| 811288 | 862378 | FCH068 | 68 mm | | 28,16 € |
| 811289 | 862357 | FCH070 | 70 mm | | 28,16 € |
| 811290 | 862358 | FCH073 | 73 mm | | 28,16 € |
| 811291 | 862359 | FCH076 | 76 mm | | 28,75 € |
| 811292 | 862360 | FCH079 | 79 mm | A10 | 28,75 € |
| 811293 | 862361 | FCH083 | 83 mm | A10M | 28,75 € |
| 811294 | 862362 | FCH086 | 86 mm | A2 | 28,75 € |
| 811295 | 862363 | FCH089 | 89 mm | A17-38 | 28,75 € |
| 811296 | 862364 | FCH092 | 92 mm | A2-1 | 33,34 € |
| 811297 | 862365 | FCH095 | 95 mm | | 38,71 € |
| 811298 | 862366 | FCH098 | 98 mm | | 41,02 € |
| 811299 | 862367 | FCH102 | 102 mm | | 43,10 € |
| 811300 | 862368 | FCH105 | 105 mm | | 46,45 € |
| 811301 | 862369 | FCH108 | 108 mm | | 50,14 € |
| 811302 | 862370 | FCH111 | 111 mm | | 56,57 € |
| 811303 | 862371 | FCH114 | 114 mm | A10 | 66,02 € |
| 811304 | 862372 | FCH121 | 121 mm | A10M | 73,34 € |
| 811305 | 862373 | FCH127 | 127 mm | A2 | 81,31 € |
| 811306 | 862374 | FCH133 | 133 mm | A17-38 | 88,77 € |
| 811307 | 862375 | FCH140 | 140 mm | A2-1 | 97,57 € |
| 811308 | 862376 | FCH152 | 152 mm | | 113,96 € |
| 862384 | 862384 | FCH160 | 160 mm | | 224,16 € |
| 862385 | 862385 | FCH168 | 168 mm | A2E | 246,34 € |
| 862386 | 862386 | FCH177 | 177 mm | A17-38E | 250,91 € |
| 862387 | 862387 | FCH210 | 210 mm | A2-1E | 264,62 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | € / UNIDAD |
|--------|--------|--------|---------------------|------------|
| 811200 | DCH019 | 19 mm | | 14,69 € |
| 811201 | DCH020 | 20 mm | | 14,69 € |
| 811202 | DCH021 | 21 mm | | 14,69 € |
| 811203 | DCH022 | 22 mm | A1E | 14,69 € |
| 811204 | DCH024 | 24 mm | A4E | 14,69 € |
| 811205 | DCH025 | 25 mm | A1-1E | 15,60 € |
| 811206 | DCH027 | 27 mm | | 16,56 € |
| 811207 | DCH029 | 29 mm | | 16,56 € |
| 811208 | DCH030 | 30 mm | | 16,56 € |
| 811209 | DCH032 | 32 mm | | 16,56 € |
| 811210 | DCH033 | 33 mm | | 16,56 € |
| 811211 | DCH035 | 35 mm | | 17,56 € |
| 811212 | DCH037 | 37 mm | A10E | 17,56 € |
| 811213 | DCH038 | 38 mm | A2E | 17,56 € |
| 811214 | DCH040 | 40 mm | A17-38E | 18,31 € |
| 811215 | DCH041 | 41 mm | A2-1E | 18,31 € |
| 811216 | DCH043 | 43 mm | | 18,31 € |
| 811217 | DCH044 | 44 mm | | 21,49 € |
| 811218 | DCH046 | 46 mm | | 21,49 € |
| 811219 | DCH048 | 48 mm | | 21,49 € |
| 811220 | DCH051 | 51 mm | | 21,49 € |
| 811221 | DCH052 | 52 mm | A10E | 25,40 € |
| 811222 | DCH054 | 54 mm | A2E | 25,40 € |
| 811223 | DCH056 | 56 mm | A17-38E | 25,92 € |
| 811224 | DCH057 | 57 mm | A2-1E | 25,92 € |
| 811225 | DCH059 | 59 mm | | 25,92 € |
| 811226 | DCH060 | 60 mm | | 25,92 € |
| 811227 | DCH064 | 64 mm | | 27,34 € |
| 811228 | DCH065 | 65 mm | | 28,16 € |
| 811229 | DCH067 | 67 mm | | 28,16 € |
| 811230 | DCH068 | 68 mm | A10E | 28,16 € |
| 811231 | DCH070 | 70 mm | A2E | 28,16 € |
| 811232 | DCH073 | 73 mm | A17-38E | 28,16 € |
| 811233 | DCH076 | 76 mm | A2-1E | 28,75 € |
| 811234 | DCH079 | 79 mm | | 28,75 € |
| 811235 | DCH083 | 83 mm | | 28,75 € |
| 811236 | DCH086 | 86 mm | | 28,75 € |
| 811237 | DCH089 | 89 mm | | 28,75 € |
| 811238 | DCH092 | 92 mm | | 33,34 € |
| 811239 | DCH095 | 95 mm | A10E | 38,71 € |
| 811240 | DCH098 | 98 mm | A2E | 41,02 € |
| 811241 | DCH102 | 102 mm | A17-38E | 43,10 € |
| 811242 | DCH105 | 105 mm | A2-1E | 46,45 € |
| 811243 | DCH108 | 108 mm | | 50,14 € |
| 811244 | DCH111 | 111 mm | | 56,57 € |
| 811245 | DCH114 | 114 mm | | 66,02 € |
| 811246 | DCH121 | 121 mm | | 73,34 € |
| 811247 | DCH127 | 127 mm | A10E | 81,31 € |
| 811248 | DCH133 | 133 mm | A2E | 88,77 € |
| 811249 | DCH140 | 140 mm | A17-38E | 97,57 € |
| 811250 | DCH152 | 152 mm | A2-1E | 113,96 € |
| 811251 | DCH160 | 160 mm | | 224,16 € |
| 811252 | DCH168 | 168 mm | A2E | 246,34 € |
| 811253 | DCH177 | 177 mm | A17-38E | 250,91 € |
| 811254 | DCH210 | 210 mm | A2-1E | 264,62 € |

* Hasta agotar existencias

** Nuevas referencias

CORONA PERFORADORA BI-METAL CORDLESS ESPECIAL TALADROS PORTÁTILES A BATERÍA



CORDLESS

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|--------|-------|---------------------|-----------|
| 811187 | CSC016 | 16 mm | | 36,56 € |
| 811188 | CSC019 | 19 mm | | 36,56 € |
| 811189 | CSC020 | 20 mm | | 36,56 € |
| 811190 | CSC022 | 22 mm | | 39,26 € |
| 811191 | CSC025 | 25 mm | | 39,26 € |
| 811192 | CSC027 | 27 mm | | 39,92 € |
| 811193 | CSC029 | 29 mm | | 39,92 € |
| 811194 | CSC030 | 30 mm | | 39,92 € |
| 811195 | CSC032 | 32 mm | | 42,09 € |
| 811196 | CSC035 | 35 mm | | 42,09 € |
| 811197 | CSC038 | 38 mm | | 43,89 € |
| 811198 | CSC040 | 40 mm | | 56,01 € |
| 811199 | CSC051 | 51 mm | | 67,82 € |

CORONA PERFORADORA CON DIENTES DE METAL DURO MULTI-PRO

multi pro



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|--------|--------|---------------------|-----------|
| 811450 | FCW019 | 19 mm | | 13,95 € |
| 811451 | FCW020 | 20 mm | A1E/ | 13,95 € |
| 811452 | FCW022 | 22 mm | A4E (HSS) | 13,95 € |
| 811453 | FCW025 | 25 mm | extralarga) | 14,58 € |
| 811454 | FCW027 | 27 mm | o XA1/XA4 | 15,58 € |
| 811455 | FCW029 | 29 mm | (carburo) | 15,58 € |
| 811456 | FCW030 | 30 mm | | 15,58 € |
| 811457 | FCW032 | 32 mm | | 15,58 € |
| 811458 | FCW035 | 35 mm | | 16,52 € |
| 811459 | FCW038 | 38 mm | | 16,52 € |
| 811460 | FCW040 | 40 mm | | 17,37 € |
| 811461 | FCW041 | 41 mm | | 17,37 € |
| 811462 | FCW044 | 44 mm | | 20,30 € |
| 811463 | FCW048 | 48 mm | | 20,30 € |
| 811464 | FCW051 | 51 mm | A17-38E/ | 20,30 € |
| 811465 | FCW054 | 54 mm | A2E/ | 23,80 € |
| 811466 | FCW057 | 57 mm | A10E (HSS) | 25,04 € |
| 811467 | FCW060 | 60 mm | extralarga) | 25,04 € |
| 811468 | FCW064 | 64 mm | o XA17-38/ | 25,95 € |
| 811469 | FCW065 | 65 mm | XA2/ | 27,04 € |
| 811470 | FCW067 | 67 mm | XA10 | 27,25 € |
| 811471 | FCW068 | 68 mm | (carburo) | 27,25 € |
| 811472 | FCW070 | 70 mm | | 27,25 € |
| 811473 | FCW073 | 73 mm | | 27,25 € |
| 811474 | FCW076 | 76 mm | | 27,87 € |
| 811475 | FCW079 | 79 mm | | 27,87 € |
| 811476 | FCW083 | 83 mm | | 27,87 € |
| 811477 | FCW086 | 86 mm | | 27,87 € |
| 811478 | FCW089 | 89 mm | A17-38E/ | 27,87 € |
| 811479 | FCW092 | 92 mm | A2E/ | 32,15 € |
| 811480 | FCW095 | 95 mm | A10E (HSS) | 36,47 € |
| 811481 | FCW098 | 98 mm | extralarga) | 38,47 € |
| 811482 | FCW102 | 102 mm | o XA17-38/ | 40,48 € |
| 811483 | FCW105 | 105 mm | XA2/XA10 | 43,55 € |
| 811484 | FCW108 | 108 mm | (carburo) | 47,18 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|--------|--------|---------------------|-----------|
| 811485 | FCW109 | 109 mm | | 50,21 € |
| 811486 | FCW111 | 111 mm | | 53,21 € |
| 811487 | FCW114 | 114 mm | A17-38E/ | 62,15 € |
| 811488 | FCW118 | 118 mm | A2E/ | 65,63 € |
| 811489 | FCW121 | 121 mm | A10E (HSS) | 69,05 € |
| 811490 | FCW127 | 127 mm | extralarga) | 76,56 € |
| 811491 | FCW140 | 140 mm | o XA17-38/ | 91,82 € |
| 811492 | FCW152 | 152 mm | XA2/ | 107,24 € |
| 811493 | FCW159 | 159 mm | XA10 | 111,97 € |
| 811494 | FCW160 | 160 mm | (carburo) | 64,56 € |
| 811495 | FCW210 | 210 mm | | 120,66 € |

CORONA PERFORADORA CON DIENTES DE METAL DURO DE CARBURO AL TUNGSTENO



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|-------|--------|---------------------|-----------|
| 811322 | CT019 | 19 mm | | 40,79 € |
| 811323 | CT022 | 22 mm | XA1 / | 42,85 € |
| 811324 | CT025 | 25 mm | XA4 | 45,18 € |
| 811325 | CT029 | 29 mm | (carburo) | 47,00 € |
| 811326 | CT032 | 32 mm | | 50,88 € |
| 811327 | CT035 | 35 mm | | 54,18 € |
| 811328 | CT038 | 38 mm | | 56,71 € |
| 811329 | CT040 | 40 mm | | 59,15 € |
| 811330 | CT041 | 41 mm | | 59,15 € |
| 811331 | CT044 | 44 mm | | 60,57 € |
| 811332 | CT048 | 48 mm | | 64,67 € |
| 811333 | CT051 | 51 mm | | 68,82 € |
| 811334 | CT054 | 54 mm | | 70,92 € |
| 811335 | CT057 | 57 mm | | 78,58 € |
| 811336 | CT060 | 60 mm | | 81,42 € |
| 811337 | CT064 | 64 mm | | 83,92 € |
| 811338 | CT067 | 67 mm | XA17-38 / | 88,38 € |
| 811339 | CT070 | 70 mm | XA2 / XA10 | 91,52 € |
| 811340 | CT076 | 76 mm | (carburo) | 98,24 € |
| 811341 | CT079 | 79 mm | | 108,56 € |
| 811342 | CT083 | 83 mm | | 119,01 € |
| 811343 | CT086 | 86 mm | | 123,27 € |
| 811344 | CT089 | 89 mm | | 127,68 € |
| 849175 | CT092 | 92 mm | | 132,18 € |
| 849556 | CT095 | 95 mm | | 137,30 € |
| 849824 | CT098 | 98 mm | | 141,65 € |
| 811345 | CT102 | 102 mm | | 145,97 € |
| 850600 | CT105 | 105 mm | | 157,50 € |
| 811346 | CT108 | 108 mm | | 163,57 € |
| 811347 | CT111 | 111 mm | | 185,75 € |
| 811348 | CT114 | 114 mm | | 206,87 € |
| 811349 | CT121 | 121 mm | | 228,92 € |
| 811350 | CT127 | 127 mm | XA17-38 / | 254,84 € |
| 811351 | CT140 | 140 mm | XA2 / XA10 | 285,64 € |
| 811352 | CT152 | 152 mm | | 323,12 € |

CORONA PERFORADORA DEEP CUT CON DIENTES DE METAL DURO



ESPECIAL ACERO INOX


| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|--------|--------|---------------------|-----------|
| 811354 | CTD15 | 15 mm | | 49,46 € |
| 811355 | CTD16 | 16 mm | | 49,46 € |
| 811356 | CTD17 | 17 mm | | 49,46 € |
| 811357 | CTD18 | 18 mm | | 49,46 € |
| 811358 | CTD19 | 19 mm | | 49,46 € |
| 811359 | CTD20 | 20 mm | | 49,46 € |
| 811360 | CTD21 | 21 mm | | 61,97 € |
| 811361 | CTD22 | 22 mm | | 61,97 € |
| 811362 | CTD23 | 23 mm | | 61,97 € |
| 811363 | CTD24 | 24 mm | | 61,97 € |
| 811364 | CTD25 | 25 mm | | 61,97 € |
| 811365 | CTD26 | 26 mm | | 74,64 € |
| 811366 | CTD27 | 27 mm | | 74,64 € |
| 811367 | CTD28 | 28 mm | | 74,64 € |
| 811368 | CTD29 | 29 mm | | 74,64 € |
| 811369 | CTD30 | 30 mm | | 74,64 € |
| 811370 | CTD32 | 32 mm | | 86,32 € |
| 811371 | CTD33 | 33 mm | | 86,32 € |
| 811372 | CTD34 | 34 mm | | 86,32 € |
| 811373 | CTD35 | 35 mm | | 86,32 € |
| 811374 | CTD36 | 36 mm | | 98,85 € |
| 811375 | CTD38 | 38 mm | | 98,85 € |
| 811376 | CTD39 | 39 mm | | 98,85 € |
| 811377 | CTD40 | 40 mm | | 98,85 € |
| 811378 | CTD45 | 45 mm | | 111,00 € |
| 811379 | CTD50 | 50 mm | | 123,05 € |
| 811380 | CTD51 | 51 mm | | 135,72 € |
| 811381 | CTD55 | 55 mm | | 135,72 € |
| 811382 | CTD60 | 60 mm | | 202,11 € |
| 811383 | CTD64 | 64 mm | | 219,06 € |
| 811384 | CTD65 | 65 mm | | 219,06 € |
| 811385 | CTD70 | 70 mm | | 235,85 € |
| 811386 | CTD75 | 75 mm | | 253,04 € |
| 811387 | CTD80 | 80 mm | | 269,84 € |
| 811388 | CTD85 | 85 mm | | 286,44 € |
| 811389 | CTD90 | 90 mm | | 303,25 € |
| 811390 | CTD95 | 95 mm | | 320,23 € |
| 811353 | CTD100 | 100 mm | | 337,04 € |

CORONA PERFORADORA METAL DURO ESPECIAL CHAPAS CON HUSILLO INCORPORADO




CHAPAS


| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMENDADO | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-------|---------------------|-----------|
| 811496 | SM015 | 15 mm | | 33,67 € |
| 811497 | SM016 | 16 mm | | 33,67 € |
| 811498 | SM017 | 17 mm | | 33,67 € |
| 811499 | SM018 | 18 mm | | 33,67 € |
| 811500 | SM019 | 19 mm | | 33,67 € |
| 811501 | SM020 | 20 mm | | 33,67 € |
| 811502 | SM021 | 21 mm | | 35,78 € |
| 811503 | SM022 | 22 mm | | 35,78 € |
| 811504 | SM023 | 23 mm | | 35,78 € |
| 811505 | SM024 | 24 mm | | 35,78 € |
| 811506 | SM025 | 25 mm | | 35,78 € |
| 811507 | SM026 | 26 mm | | 37,09 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm |  | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811508 | SM027 | 27 mm | 1 | 37,09 € |
| 811509 | SM028 | 28 mm | 1 | 37,09 € |
| 811510 | SM029 | 29 mm | 1 | 37,09 € |
| 811511 | SM030 | 30 mm | 1 | 37,09 € |
| 811512 | SM031 | 31 mm | 1 | 40,73 € |
| 811513 | SM032 | 32 mm | 1 | 40,73 € |
| 811514 | SM033 | 33 mm | 1 | 44,27 € |
| 811515 | SM034 | 34 mm | 1 | 44,27 € |
| 811516 | SM035 | 35 mm | 1 | 44,27 € |
| 811517 | SM036 | 36 mm | 1 | 52,48 € |
| 811518 | SM037 | 37 mm | 1 | 52,48 € |
| 811519 | SM038 | 38 mm | 1 | 52,48 € |
| 811520 | SM039 | 39 mm | 1 | 52,48 € |
| 811521 | SM040 | 40 mm | 1 | 52,48 € |
| 811522 | SM045 | 45 mm | 1 | 60,99 € |
| 811523 | SM050 | 50 mm | 1 | 81,92 € |
| 811524 | SM051 | 51 mm | 1 | 81,92 € |
| 811525 | SM055 | 55 mm | 1 | 81,92 € |
| 811526 | SM060 | 60 mm | 1 | 92,53 € |
| 811527 | SM065 | 65 mm | 1 | 92,53 € |
| 811528 | SM070 | 70 mm | 1 | 100,92 € |
| 811529 | SM075 | 75 mm | 1 | 117,67 € |
| 811530 | SM080 | 80 mm | 1 | 117,68 € |
| 811531 | SM085 | 85 mm | 1 | 151,34 € |
| 811532 | SM090 | 90 mm | 1 | 151,34 € |
| 811533 | SM095 | 95 mm | 1 | 176,59 € |
| 811534 | SM100 | 100 mm | 1 | 176,60 € |

CORONAS PERFORADORAS CON TEXTURA DIAMANTE




| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMEN- DADO  | €/UNIDAD |
|--------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811397 | D014 | 14 mm | 1 | 34,72 € |
| 811398 | D016 | 16 mm | 1 | 35,27 € |
| 811399 | D017 | 17 mm | 1 | 35,88 € |
| 811400 | D019 | 19 mm | 1 | 36,56 € |
| 811401 | D020 | 20 mm | 1 | 38,35 € |
| 811402 | D021 | 21 mm | XA1 / | 39,77 € |
| 811403 | D022 | 22 mm | XA4C | 41,37 € |
| 811404 | D024 | 24 mm | 1 | 44,65 € |
| 811405 | D025 | 25 mm | 1 | 46,48 € |
| 811406 | D027 | 27 mm | 1 | 49,50 € |
| 811407 | D029 | 29 mm | 1 | 52,63 € |
| 811408 | D030 | 30 mm | 1 | 54,46 € |
| 811409 | D032 | 32 mm | 1 | 57,39 € |
| 811410 | D033 | 33 mm | 1 | 59,34 € |
| 811411 | D035 | 35 mm | 1 | 62,40 € |
| 811412 | D037 | 37 mm | 1 | 65,39 € |
| 811413 | D038 | 38 mm | 1 | 67,16 € |
| 811414 | D040 | 40 mm | 1 | 70,46 € |
| 811415 | D041 | 41 mm | 1 | 72,42 € |
| 811416 | D043 | 43 mm | XA17-38 | 76,69 € |
| 811417 | D044 | 44 mm | /XA2/ | 77,04 € |
| 811418 | D046 | 46 mm | XA10 | 80,42 € |
| 811419 | D048 | 48 mm | 1 | 83,43 € |
| 811420 | D051 | 51 mm | 1 | 89,34 € |
| 811421 | D052 | 52 mm | 1 | 91,19 € |
| 811422 | D054 | 54 mm | 1 | 94,19 € |
| 811423 | D056 | 56 mm | 1 | 97,68 € |
| 811424 | D057 | 57 mm | 1 | 99,16 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | HUSILLO RECOMEN- DADO  | €/UNIDAD |
|--------|------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811425 | D059 | 59 mm | 1 | 102,04 € |
| 811426 | D060 | 60 mm | 1 | 104,15 € |
| 811427 | D064 | 64 mm | 1 | 110,42 € |
| 811428 | D065 | 65 mm | 1 | 112,17 € |
| 811429 | D067 | 67 mm | XA17-38 | 115,69 € |
| 811430 | D068 | 68 mm | /XA2/ | 117,32 € |
| 811431 | D070 | 70 mm | XA10 | 120,25 € |
| 811432 | D073 | 73 mm | 1 | 125,19 € |
| 811433 | D076 | 76 mm | 1 | 130,60 € |
| 811434 | D079 | 79 mm | 1 | 135,87 € |
| 811435 | D083 | 83 mm | 1 | 168,93 € |
| 811436 | D086 | 86 mm | 1 | 175,00 € |
| 811437 | D089 | 89 mm | 1 | 181,01 € |
| 811438 | D092 | 92 mm | 1 | 188,34 € |
| 811439 | D095 | 95 mm | 1 | 194,01 € |
| 811440 | D098 | 98 mm | 1 | 200,29 € |
| 811441 | D102 | 102 mm | XA17-38 | 208,35 € |
| 811442 | D105 | 105 mm | /XA2/ | 215,78 € |
| 811443 | D108 | 108 mm | XA10 | 221,92 € |
| 811444 | D111 | 111 mm | 1 | 228,13 € |
| 811445 | D114 | 114 mm | 1 | 234,52 € |
| 811446 | D121 | 121 mm | 1 | 248,01 € |
| 811447 | D127 | 127 mm | 1 | 261,41 € |
| 811448 | D140 | 140 mm | 1 | 287,90 € |
| 811449 | D152 | 152 mm | 1 | 312,35 € |

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTE



| CÓDIGO | REF. | Ø mm |  | €/UNIDAD |
|--------|---------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811391 | D005 | 5 mm | 1 | 23,48 € |
| 811392 | D006 | 6 mm | 1 | 23,48 € |
| 811393 | D006.5* | 6,5 mm | 1 | 23,48 € |
| 811394 | D008 | 8 mm | 1 | 27,60 € |
| 811395 | D010 | 10 mm | 1 | 33,12 € |
| 811396 | D012 | 12 mm | 1 | 38,62 € |



Ref.: WCD01



Ref.: DTDG01


| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811594 | WCD01 | Botella dispensadora de agua refrigerante. Contenido 100 ml. | 6,46 € |
| 811576 | DTDG01 | Plantilla guía con 6 diámetros: 5-6-6,5-8-10 y 12 mm. Con base soporte de goma antideslizante. | 21,82 € |

*Mismo diámetro que la broca piloto que utiliza (6,5 mm) en las coronas de diamante estándar hasta 152 mm.

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN PARA CORTE EN SECO



CONSTRUCCIÓN

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | ALTURA CORONAS mm  | €/UNIDAD |
|--------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 811309 | BMC022 | 22 mm | 300 | 144,02 € |
| 811310 | BMC028 | 28 mm | 300 | 149,13 € |
| 811311 | BMC038 | 38 mm | 150 | 128,24 € |
| 811312 | BMC042 | 42 mm | 150 | 135,01 € |
| 811313 | BMC048 | 48 mm | 150 | 135,26 € |
| 811314 | BMC052 | 52 mm | 150 | 137,74 € |
| 811315 | BMC065 | 65 mm | 150 | 156,24 € |
| 811316 | BMC078 | 78 mm | 150 | 169,24 € |
| 811317 | BMC102 | 102 mm | 150 | 186,98 € |
| 811318 | BMC107 | 107 mm | 150 | 188,72 € |
| 811319 | BMC117 | 117 mm | 150 | 196,30 € |
| 811320 | BMC127 | 127 mm | 150 | 206,99 € |
| 811321 | BMC152 | 152 mm | 150 | 228,76 € |

KITS DE CORONAS STARRETT

EQUIPOS DE CORONAS FAST CUT



Ref. KFC06042

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | HUSILLOS | MUELLES/ACCESORIOS | APLICACIÓN | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|----------|----------------------------------|----------|--------------------|---------------|---|----------|
| 811589 | KFC06043 | 22-29-35-44-51-68 | A1-A10 | A7 (2) | Mantenimiento | 1 | 142,68 € |
| 811588 | KFC06042 | 16-20-25-32-40-51 | A1-A10 | A7 (2) | Electricistas | 1 | 127,69 € |
| 811590 | KFC11051 | 19-22-25-32-35-38-44-51-57-68-76 | A2-A1 | A5-A7 (2) | Industrial | 1 | 261,18 € |

EQUIPO DE CORONAS DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCTION-PRO



| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | HUSILLOS | ACCESORIOS | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|--------|------------------|---------------------------|---------------------------------------------|---|----------|
| 811574 | BMKIT1 | 38-52-65-117-127 | BMA1-BMA2-BMA1240-BMA2240 | BMA3200 Broca Piloto BMA5 Elemento expulsor | 1 | 783,39 € |

HUSILLOS PARA CORONA BI-METAL



Ref. A4

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|-----------|----|----------|
| 811553 | A1 | Ø 14-30 mm | 9,5 | 5 | 18,89 € |
| 826697 | A1M* | Ø 14-30 mm | 9,5 | 10 | 21,37 € |
| 811559 | A4 | Ø 14-30 mm | 6,5 | 5 | 13,94 € |
| 824240 | A4M* | Ø 14-30 mm | 6,5 | 10 | 16,42 € |
| 811545 | A10 | Ø 32-210 mm | 9,5 | 5 | 30,20 € |
| 830828 | A10M* | Ø 32-210 mm | 9,5 | 5 | 32,67 € |
| 811555 | A2 | Ø 32-210 mm | 13 | 5 | 33,31 € |

*Muelle incluido

EQUIPOS DE CORONAS DEEP CUT



Ref. KDC0603-E

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | HUSILLOS | MUELLES/ACCESORIOS | APLICACIÓN | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|-----------|----------------------------------|----------|--------------------|---------------|---|----------|
| 811585 | KDC0603-P | 19-22-29-38-44-57 | A1E-A10E | A7 | Fontaneros | 1 | 154,72 € |
| 811584 | KDC0603-E | 22-29-35-44-51-68 | A1E-A10E | A7 | Electricistas | 1 | 163,30 € |
| 811586 | KDC0704-L | 22-25-32-35-38-44-54 | A1E-A10E | A7 - A19 | Cerrajeros | 1 | 196,63 € |
| 811587 | KDC1103-M | 19-22-25-29-32-35-38-44-51-68-76 | A1E-A10E | A7 | Mantenimiento | 1 | 251,79 € |

HUSILLOS A17 PARA PRODUCCIÓN Y MATERIALES DUROS

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|--------|--------------|-----------|---|----------|
| 811549 | A17-38 | Ø 32-210 mm | 9,5 | 1 | 45,61 € |

HUSILLOS PARA ANCLAJE SDS PLUS (SIN PERCUSIÓN)

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|------|--------------|---|----------|
| 811543 | A1-1 | Ø 14-30 mm | 1 | 25,04 € |
| 811556 | A2-1 | Ø 32-210 mm | 1 | 63,14 € |

HUSILLOS Y BROCAS HSS EXTRALARGAS ESPECIALES PARA CORONAS DE METAL DURO MULTI-PRO

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|------|--------------|-----------|---|----------|
| 811554 | A1E | Ø 14-30 mm | 9,5 | 1 | 19,22 € |
| 811560 | A4E | Ø 14-30 mm | 6,5 | 1 | 16,43 € |
| 811558 | A2E | Ø 32-159 mm | 13 | 1 | 33,35 € |
| 811546 | A10E | Ø 32-210 mm | 9,5 | 1 | 30,27 € |

HUSILLOS Y BROCAS HSS EXTRALARGAS ESPECIALES PARA PRODUCCIÓN Y MATERIALES DUROS MULTI-PRO

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|---------|--------------|-----------|---|----------|
| 811550 | A17-38E | Ø 32-159 mm | 9,5 | 1 | 46,06 € |

EQUIPOS DE CORONAS DEEP CUT CTD



Ref. KCTD08001

| CÓDIGO | REF. | Nº CORONAS | Ø CORONAS mm | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|----------|------------|-------------------------|---|----------|
| 811582 | KCT08001 | 8 | 16-20-22-25-32-40-51-64 | 1 | 573,96 € |
| 811581 | KCT07001 | 7 | 16-20-22-25-32-40-50 | 1 | 399,60 € |

ESTUCHE DE CORONAS DIAMANTE ESPECIAL GRES PORCELÁNICO

SPECIALS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | 📦 | €/UNIDAD |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
| 811583 | KD2000TD1 | Estuche de plástico con 6 coronas con textura diamante: 5-6-6,5-8-10 y 12 mm + varilla expulsora | 1 | 133,44 € |

HUSILLO PARA ANCLAJE SDS PLUS CON BROCA EXTRALARGA

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|-----------|----------|
| 811544 | A1-1E | Ø 14-30 | 1 | 29,90 € |
| 811557 | A2-1E | Ø 32-159 | 1 | 74,75 € |

HUSILLOS PARA CORONA CONTEXTURA DIAMANTE

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | €/UNIDAD |
|--------|----------|--------------|-----------|----------|
| 811599 | XA1 | Ø 14-30 | 9,5 | 42,02 € |
| 811602 | XA4 | Ø 14-30 | 6,5 | 39,69 € |
| 832873 | XA4M* | Ø 14-30 | 6,5 | 42,04 € |
| 811597 | XA10 | Ø 32-210 | 9,5 | 51,19 € |
| 835611 | XA10M* | Ø 32-210 | 9,5 | 53,55 € |
| 811600 | XA2 | Ø 32-210 | 13 | 53,77 € |
| 811598 | XA17-38* | Ø 32-210 | 9,5 | 59,30 € |

*Muelle incluido

HUSILLOS PARA CORONAS DE METAL DURO CONTEXTURA Y DIAMANTE CON ANCLAJE SDS PLUS

| CÓDIGO | REF. | Ø CORONAS mm | ESPIGA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|-----------|----------|
| 811596 | XA1-1 | Ø 14-30 | 6,5 | 50,90 € |
| 811601 | XA2-1 | Ø 32-210 | 6,5 | 88,29 € |

BROCAS PILOTO PARA HUSILLOS



Ref. A014C

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | HUSILLOS | €/UNIDAD |
|--------|---------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 811537 | A014C | HSS Ø 6,5 mm y longitud 80 mm | A1 / A10 / A17-38 | 10 6,97 € |
| 811538 | A014C-P | HSS Ø 6,5 mm y long. 80 mm en caja individual plástico | A1 / A10 / A17-38 | 10 7,68 € |
| 811539 | A014CE | HSS EXTRALARGA Ø 6,5 mm Longitud 92 mm | A1/E, A4/E, A10/E, A2/AZE, A17-38/E, A17-12, A1-1, A2-1 | 1 7,43 € |
| 811593 | SMD6 | Para coronas metal duro especial chapas finas | | 1 7,63 € |

BROCAS PILOTO PARA HUSILLOS METAL DURO MULTI-PRO, DIAMANTE Y CTD

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | HUSILLOS | €/UNIDAD |
|--------|--------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-----------|
| 811595 | XA014C | Carburo HSS Ø 6,5 mm y longitud 100 mm | XA1, XA10, XA2, XA17-38, XA17-12, XA1-1, XA2-1 | 1 26,45 € |
| 811541 | A014F | Broca piloto coronas CTD | | 1 16,61 € |

ACCESORIOS



| CÓDIGO | REF. | HUSILLOS | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------|------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------|
| 811551 | A19 | A1, A2, A10 | Accesorio para agrandar agujeros Ø 14... 140 mm | 1 26,18 € |
| 811561 | A5 | A2 / A17-12 / XA2 / XA17-12 | Extensión de 300 mm para espiga de 13 mm | 1 26,21 € |
| 811548 | A15 | A1 / A10 / A17-38 / XA1 / XA10 / XA17-38 | Extensión de 300 mm para espiga de 9,5 mm | 1 45,74 € |
| 811562 | A7 | | Muelle expulsor | 10 2,48 € |
| 811547 | A12 | | Adaptador para husillos A1, A4, A1-1 | 6 12,99 € |
| 811535 | 9803 | A1-1/A1/A4 | Tornillo para husillo | 10 1,14 € |
| 811536 | 9806 | A1-1/A1/A4/A10/A2/A17-38/A2-1/A17-12 | Tornillo para husillo | 10 1,14 € |
| 811575 | DB2 | | Campana recogepolvo 121 mm. | 1 69,22 € |

ACCESORIOS PARA CORONAS DE DIAMANTE ESPECIAL CONSTRUCCIÓN CORTE EN SECO



Ref. BMA1

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|---------|---------------------------------------|-----------|
| 811566 | BMA2 | Adaptador SDS | 1 24,56 € |
| 811564 | BMA1 | Adaptador hexagonal | 1 24,86 € |
| 811567 | BMA2240 | Adaptador SDS 240 mm | 1 31,58 € |
| 811565 | BMA1240 | Adaptador hexagonal 240 mm | 1 31,96 € |
| 811568 | BMA3200 | Broca piloto construcción 13 x 200 mm | 1 16,39 € |
| 811569 | BMA3350 | Broca piloto construcción 13 x 350 mm | 1 21,82 € |
| 811570 | BMA4150 | Extensión 150 mm | 1 45,11 € |
| 811571 | BMA4250 | Extensión 250 mm | 1 49,06 € |
| 811572 | BMA5 | Elemento expulsor | 1 5,26 € |

MEDICIÓN

FLEXÓMETROS SERIE STARRETT®



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | €/UNIDAD |
|--------|------------|-------------|----------|
| 811169 | KTS34-5M-N | 5 m x 19 mm | 6 6,34 € |

FLEXÓMETROS SERIE EXACT®



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | €/UNIDAD |
|--------|--------------|---------------|-----------|
| 811172 | KTX12-3.5M-N | 3,5 m x 13 mm | 6 7,73 € |
| 811171 | KTX1-8M-N | 8 m x 25 mm | 6 19,66 € |

FLEXÓMETROS SERIE EXACT® PLUS



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | €/UNIDAD |
|--------|---------------|--------------|-----------|
| 811174 | KTXP106-5M-N | 5 m x 27 mm | 6 19,69 € |
| 811175 | KTXP106-8M-N | 8 m x 27 mm | 6 28,52 € |
| 811173 | KTXP106-10M-N | 10 m x 27 mm | 6 35,49 € |

CINTA MÉTRICA DE ACERO - SERIE 530



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | €/UNIDAD |
|--------|----------|-------------|------------|
| 811162 | 530-30CM | 30 m x 9 mm | 6 109,22 € |

TIRALÍNEAS STARRETT® EXACT



| CÓDIGO | REF. | DISTANCIA | €/UNIDAD |
|--------|----------|-----------|-----------|
| 811181 | KCX001-N | 30 m | 6 17,52 € |

TIRALÍNEAS STARRETT® EXACT PLUS



| CÓDIGO | REF. | DISTANCIA | €/UNIDAD |
|--------|----------|-----------|-----------|
| 811182 | KCX005-N | 30 m | 6 26,30 € |

CUTTERS PROFESIONALES

CUTTERS SERIE EXACT®



Ref. KUX025-N



Ref. KS06R

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|----------|-----------------------------------------------------|----------|
| 862244 | KUX035-N | Cutter auto recargable con bloqueo automático 9 mm | 7,49 € |
| 862293 | KS05R | Estuche con 10 cuchillas precortadas 9 mm | 7,16 € |
| 862245 | KUX025-N | Cutter auto recargable con bloqueo automático 18 mm | 10,26 € |
| 862294 | KS06R | Estuche con 10 cuchillas precortadas 18 mm | 7,16 € |

CUTTERS SERIE EXACT® PLUS



Ref. S011



Ref. KS01R

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-----------|----------------------------------------------------------|----------|
| 811186 | S011 | Cutter trapezoidal con mecanismo de seguridad automático | 41,46 € |
| 862246 | KUXP005-N | Cutter retráctil con cuchilla autorecargable | 36,24 € |
| 811183 | KS01R | Estuche con 10 cuchillas KUXP005-N & S011 | 8,73 € |

METROLOGÍA

CALIBRES

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL CON SALIDA DE DATOS 798B



Ref. 798B-6/150

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------|-------------------|----------|
| 811717 | 798B-6/150 | 150 mm - 6" | 0,01 mm - 0,0005" | 269,50 € |
| 811718 | 798B-8/200 | 200 mm - 8" | 0,01 mm - 0,0005" | 399,29 € |
| 811716 | 798B-12/300 | 300 mm - 12" | 0,01 mm - 0,0005" | 586,59 € |

CALIBRE PIE DE REY DIGITAL SERIE 799



Ref. EC799-6/150

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-------------------|----------|
| 811722 | EC799-6/150 | 150 mm - 6" | 0,01 mm - 0,0005" | 128,24 € |
| 811723 | EC799-8/200 | 200 mm - 8" | 0,01 mm - 0,0005" | 159,55 € |
| 811721 | EC799-12/300 | 300 mm - 12" | 0,01 mm - 0,0005" | 244,05 € |

CALIBRE PIE DE REY CON NONIO SERIE 125



Ref. 125MEB-6/150

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-----------------|---------------|------------------|----------|
| 811707 | 125MEB-6/150 | 150 mm - 6" | 0,05 mm - 1/128" | 34,48 € |
| 811708 | 125MEB-8/200 | 200 mm - 8" | 0,05 mm - 1/128" | 76,19 € |
| 811706 | 125MEB-12/300 | 300 mm - 12" | 0,05 mm - 1/128" | 199,80 € |
| 811700 | 125MB-150 | 150 mm | 0,05 mm | 38,30 € |
| 811701 | 125MB-200 | 200 mm | 0,05 mm | 84,66 € |
| 811702 | 125MB-300 | 300 mm | 0,05 mm | 199,80 € |
| 811704 | 125MEA-6/150 | 150 mm - 6" | 0,02 mm - 0,001" | 38,30 € |
| 811705 | 125MEA-8/200 | 200 mm - 8" | 0,02 mm - 0,001" | 84,66 € |
| 811703 | 125MEA-12/300 | 300 mm - 12" | 0,02 mm - 0,001" | 199,80 € |
| 811697 | 125MA-150 | 150 mm | 0,02 mm | 38,30 € |
| 811698 | 125MA-200 | 200 mm | 0,02 mm | 84,66 € |
| 811699 | 125MA-300 | 300 mm | 0,02 mm | 199,80 € |
| 811693 | 1251MEA-12/300 | 300 mm - 12" | 0,02 mm - 0,001" | 147,39 € |
| 811694 | 1251MEA-20/500 | 500 mm - 20" | 0,02 mm - 0,001" | 378,30 € |
| 811695 | 1251MEA-24/600 | 600 mm - 24" | 0,02 mm - 0,001" | 449,96 € |
| 811696 | 1251MEA-40/1000 | 1000 mm - 40" | 0,02 mm - 0,001" | 945,69 € |
| 811690 | 1251MA-300 | 300 mm | 0,02 mm | 196,48 € |
| 811691 | 1251MA-500 | 500 mm | 0,02 mm | 378,30 € |
| 811692 | 1251MA-600 | 600 mm | 0,02 mm | 449,96 € |
| 811689 | 1251MA-1000 | 1000 mm | 0,02 mm | 945,69 € |

CALIBRE PIE DE REY CON RELOJ SERIE 1200



Ref. 3202M-150

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-----------|-----------|------------|----------|
| 819769 | 3201M-150 | 150 mm | 0,01 mm | 121,78 € |
| 811709 | 3202M-150 | 150 mm | 0,02 mm | 91,35 € |
| 811687 | 1202-200 | 200 mm | 0,02 mm | 150,01 € |
| 811688 | 1202-300 | 300 mm | 0,02 mm | 287,77 € |

CALIBRE DE PROFUNDIDAD DIGITAL SERIE 3753



Ref. 3753A-6/150

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------|-------------------|----------|
| 811714 | 3753-6/150 | 150 mm - 6" | 0,01 mm - 0,0005" | 172,90 € |
| 811715 | 3753-8/200 | 200 mm - 8" | 0,01 mm - 0,0005" | 187,62 € |
| 811713 | 3753-12/300 | 300 mm - 12" | 0,01 mm - 0,0005" | 282,66 € |

CALIBRE DE ALTURA DIGITAL



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-------------|-------------------|----------|
| 811724 | 3751AZ-6/150 | 150 mm - 6" | 0,01 mm - 0,0005" | 168,20 € |

MICRÓMETROS DE EXTERIORES DIGITALES SERIE 733/734



Ref. 733MEXFL-25

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | SALIDA DATOS | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------|
| 811675 | 733MEXFL-25 | 0 - 25 mm / 0 - 1" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 427,62 € |
| 811679 | 733MEXFLZ-50 | 25 - 50 mm / 1 - 2" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 434,67 € |
| 811680 | 733MEXFLZ-75 | 50 - 75 mm / 2 - 3" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 437,58 € |
| 811676 | 733MEXFLZ-100 | 75 - 100 mm / 3 - 4" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 487,08 € |
| 811677 | 733MEXFLZ-125 | 100 - 125 mm / 4 - 5" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 491,60 € |
| 811678 | 733MEXFLZ-150 | 125 - 150 mm / 5 - 6" | 0,001 mm / 0,00005" | SÍ | 496,09 € |

MICRÓMETROS DE EXTERIORES SERIE 436



Ref. 436MXRL-25

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------------|------------|------------|----------|
| 811670 | 436MXRL-25 | 0-25 mm | 0,01 mm | 49,58 € |
| 811671 | 436MXRL-50 | 25-50 mm | 0,01 mm | 61,64 € |
| 811672 | 436MXRL-75 | 50-75 mm | 0,01 mm | 109,21 € |
| 811667 | 436MXRL-100 | 75-100 mm | 0,01 mm | 109,62 € |
| 811668 | 436MXRL-125 | 100-125 mm | 0,01 mm | 127,13 € |
| 811669 | 436MXRL-150 | 125-150 mm | 0,01 mm | 134,53 € |

JUEGO DE MICRÓMETROS DE EXTERIORES SERIE 436

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|------------|----------|
| 811686 | 5436.2MCKRLZ | 0-150 mm | 0,01 mm | 505,58 € |

MICRÓMETROS DE EXTERIORES CON TOPES INTERCAMBIABLES SERIE 224



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|----------|-----------|------------|------------|
| 811665 | 224MARLZ | 50-150 mm | 0,01 mm | 1.114,23 € |

*Hasta agotar existencias

CABEZAS DE MICRÓMETRO DIGITAL CON SALIDA DE DATOS



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------------|-----------|------------|----------|
| 811682 | 762MEXFL-25 | 0-25 mm | 0,001 mm | 563,30 € |

VERIFICADORES DE INTERIORES

VERIFICADORES DE INTERIORES - ALEXÓMETROS SERIE 3089



Ref. S3089MZ-181-160J

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------------------|------------|------------|----------|
| 811786 | 3089M-181-10J | 6-10 mm | 0,01 mm | 252,51 € |
| 811788 | 3089M-181-18J | 10-18 mm | 0,01 mm | 237,58 € |
| 811790 | 3089M-181-35J | 18-35 mm | 0,01 mm | 222,57 € |
| 811792 | 3089M-181-50J | 35-50 mm | 0,01 mm | 197,24 € |
| 811787 | 3089M-181-160J | 50-160 mm | 0,01 mm | 209,02 € |
| 811789 | 3089M-181-250J | 160-250 mm | 0,01 mm | 273,62 € |
| 811791 | 3089M-181-450J | 250-450 mm | 0,01 mm | 335,56 € |
| 811800 | S3089MZ-181-160J | 18-160 mm | 0,01 mm | 615,54 € |

RELOJES COMPARADORES Y BASES MAGNÉTICAS

RELOJES COMPARADORES



Ref. 3025-481

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | ESCALA | €/UNIDAD |
|--------|------------|-----------|------------|---------------|----------|
| 811784 | 3025-481 | 10 mm | 0,01 mm | 0-100 (100-0) | 35,73 € |
| 811785 | 3025-481/5 | 5 mm | 0,01 mm | 0-100 (100-0) | 55,08 € |
| 811783 | 3025-257J | 1 mm | 0,001 mm | 0-200 (200-0) | 118,19 € |

RELOJES COMPARADORES DIGITALES SERIE 3600



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|---------|-----------|---------------------|----------|
| 811793 | 3600M-5 | 12,7 mm | 0,01 mm/ 0,0005" | 150,93 € |

MEDIDORES DE ESPESOR



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------|-----------|------------|----------|
| 811739 | 3015MA | 0-10 mm | 0,01 mm | 113,42 € |

BASES MAGNÉTICAS



Ref. 3657AA

Fuerza magnética de 60 Kg.

| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | ALTURA | COLUMNA | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------|--------|------------------|----------|
| 811794 | 3657AA | 63x55x50 mm | 230 mm | Estándar | 97,52 € |
| 811797 | 660 | 40x35x30 mm | 190 mm | 3 articulaciones | 88,66 € |
| 811795 | 3657MTW | 50x40x48 mm | 380 mm | columna flexible | 148,7 € |

HERRAMIENTAS MECÁNICAS

ESCUADRAS CON BASE TACÓN



Ref. 3020-6

| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | PRECISIÓN | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------|-------------------------|----------|
| 811741 | 3020-3 | 75x60 mm | 0,005 mm cada 150 mm | 51,64 € |
| 811742 | 3020-4 | 115x90 mm | 0,005 mm cada 150 mm | 55,29 € |
| 811743 | 3020-6 | 150x110 mm | 0,005 mm cada 150 mm | 67,79 € |
| 811740 | 3020-12 | 300x180 mm | 0,005 mm cada 150 mm | 226,08 € |

ESCUADRAS PLANAS



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | PRECISIÓN | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------|-----------|----------|
| 811756 | 60F-75 | 75x50 mm | DIN 875/0 | 34,70 € |
| 811753 | 60F-100 | 100x70 mm | DIN 875/0 | 39,51 € |
| 811754 | 60F-150 | 150x100 mm | DIN 875/0 | 57,35 € |
| 811755 | 60F-200 | 200x130 mm | DIN 875/0 | 74,79 € |

ESCUADRAS BISELADAS



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | PRECISIÓN | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------|-----------|----------|
| 811751 | 60B-50 | 50x40 mm | DIN 875/0 | 36,66 € |
| 811752 | 60B-75 | 75x50 mm | DIN 875/0 | 45,01 € |
| 811748 | 60B-100 | 100x70 mm | DIN 875/0 | 55,11 € |

CALIBRADOR AHUSADO



Ref. 270

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | GRADUACIÓN | Nº HOJAS | LONGITUD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------|------------------|----------|----------|----------|
| 811737 | 270 | 0,3 - 4,0 mm y 0,010 - 0,150" | 0,05 mm y 0,001" | | | 142,81 € |
| 811736 | 269MA | 2,0 - 12,0 mm | 0,02 mm | 10 | 64 mm | 193,57 € |

GALGAS DE ESPESOR EN ROLLOS SERIE 666*



| CÓDIGO | REF. | ESPESOR | €/UNIDAD |
|--------|---------|---------|----------|
| 811759 | 666M-3 | 0,03 mm | 160,97 € |
| 811761 | 666M-5 | 0,05 mm | 79,47 € |
| 811760 | 666M-30 | 0,30 mm | 50,95 € |

*Hasta agotar existencias

GALGAS DE RADIO*



Ref. S167MCHZ

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | Nº HOJAS | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|----------|
| 811738 | 272MA | 0,75-5 mm | 18 | 89,57 € |

*Hasta agotar existencias

COMPASES*



Ref. 838B-6

| CÓDIGO | REF. | TAMAÑO | TIPO | €/UNIDAD |
|--------|--------|--------|------------|----------|
| 811773 | 838B-6 | 150 mm | Puntas | 83,78 € |
| 811769 | 79B-4 | 100 mm | Exteriores | 61,80 € |

NIVELES DE PRECISIÓN



Ref. 98-6

| CÓDIGO | REF. | TAMAÑO | SENSIBILIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------|--------------|----------|
| 811744 | 3097Z | 200 mm | 0,02 mm/m | 320,74 € |
| 811777 | 98-4 | 100 mm - 4" | 0,04 mm/m | 172,65 € |
| 811778 | 98-6 | 150 mm - 6" | 0,04 mm/m | 192,05 € |
| 811779 | 98-8 | 200 mm - 8" | 0,04 mm/m | 261,84 € |

GRANETES



Ref. 18A

| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | CONSTRUCCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------|-------------|-----------------------------|----------|
| 811732 | 18AA | 100 x 11 mm | En acero | 50,38 € |
| 811731 | 18A | 125 x 14 mm | En acero | 56,94 € |
| 811733 | 18C | 130 x 17 mm | Para trabajos difíciles | 63,19 € |
| 811771 | 818 | 125 x 16 mm | Granete automático aluminio | 43,94 € |

BOTADORES - SERIE 565*



| CÓDIGO | REF. | LONGITUD | Ø DE PUNTA | €/UNIDAD |
|--------|------|-------------|------------|----------|
| 811745 | 565A | 100 mm - 4" | 1,5 mm | 7,91 € |
| 811746 | 565C | 100 mm - 4" | 3 mm | 7,91 € |
| 819996 | 565F | 100 mm - 4" | 5,5 mm | 7,91 € |

*Hasta agotar existencias

BOTADORES - SERIE 248*

| CÓDIGO | REF. | LONGITUD | Ø DE PUNTA | €/UNIDAD |
|--------|--------|-------------|----------------------|----------|
| 811734 | 248A | 200 mm - 8" | 3 mm - 1/8" | 10,80 € |
| 811781 | S248PC | 200 mm - 8" | Juego de 5 botadores | 56,04 € |

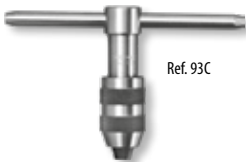
*Hasta agotar existencias

MANDRILES - SERIE 162



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|----------------------|----------|
| 811726 | 162A | 0-1 mm | 24,47 € |
| 811727 | 162B | 0,8 - 1,6 mm | 24,47 € |
| 811728 | 162C | 1,3 - 3,2 mm | 27,30 € |
| 811729 | 162D | 2,9 - 4,8 mm | 30,58 € |
| 811780 | S162Z | Juego de 4 mandriles | 107,88 € |

LLAVES GIRAMACHOS - SERIE 93



Ref. 93C

| CÓDIGO | REF. | TAMAÑO MACHO | LONGITUD | €/UNIDAD |
|--------|------|----------------------|----------|----------|
| 811776 | 93D | M1,5-M5 - 1/16-3/16" | 150 mm | 68,55 € |
| 811774 | 93B | M6-M11 - 7/32-7/16" | 65 mm | 50,95 € |
| 811775 | 93C | M7-M13 - 1/4-1/2" | 90 mm | 67,24 € |

PUNTAS TRAZADORAS*



| CÓDIGO | REF. | LONGITUD | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------|----------|------------------|----------|
| 811765 | 70AX | 125 mm | Punta metal duro | 46,28 € |

*Hasta agotar existencias

BUSCADORES DE BORDES



Ref. 827MB

| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------|--------------|----------|
| 811772 | 827MA | 10 x 6 mm | Punta simple | 48,43 € |

CALAS PATRÓN*



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | CLASE | €/UNIDAD |
|--------|--------|-------------|---------|------------|
| 811801 | 3047.0 | 47 Piezas | Clase 0 | 1.907,79 € |
| 811802 | 3047.1 | 47 Piezas | Clase 1 | 1.716,70 € |

*Hasta agotar existencias

MÁRMOLES DE GRANITO Y MESAS SOPORTE*



Ref. SD3063-40



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | DIMENSIONES | PRECISIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-----------|-----------------------------|--------------------|-----------|----------|
| 811805 | 3040-25.0 | Mármol de granito negro | 400 x 250 x 100 mm | 5,6 µm | 248,98 € |
| 811806 | 3040-40.0 | Mármol de granito negro | 400 x 400 x 100 mm | 5,6 µm | 318,14 € |
| 811811 | SD3063-40 | Mesas soporte para mármoles | 630 x 400 mm | | 358,25 € |
| 811814 | SD3100-63 | Mesas soporte para mármoles | 1000 x 630 mm | | 441,25 € |

*Hasta agotar existencias

METROLOGÍA NO DIMENSIONAL

Tensiómetro para sierras



| CÓDIGO | REF. | RESOLUCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|--------|--------------------------------------------------------------------|----------|
| 811798 | 682EMZ | 0-4.000 Kg / cm ² 0-60.000 libras / pul ² | 600,80 € |

BROCAS HORMIGÓN

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL HORMIGÓN ARMADO

REF. 113

booster
PLUS



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. Útil mm | €/UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|----------|
| 800237 | 113D05L0110 | 5 | 110 | 50 | 7,25 € |
| 800238 | 113D05L0160 | 5 | 160 | 100 | 7,28 € |
| 800244 | 113D06L0110 | 6 | 110 | 50 | 6,75 € |
| 800245 | 113D06L0160 | 6 | 160 | 100 | 7,09 € |
| 800246 | 113D06L0210 | 6 | 210 | 150 | 8,52 € |
| 800247 | 113D06L0260 | 6 | 260 | 200 | 9,16 € |
| 800248 | 113D06L0310 | 6 | 310 | 250 | 10,29 € |
| 800239 | 113D06.5L0110 | 6,5 | 110 | 50 | 7,94 € |
| 800240 | 113D06.5L0160 | 6,5 | 160 | 100 | 7,97 € |
| 800241 | 113D06.5L0210 | 6,5 | 210 | 150 | 8,52 € |
| 800242 | 113D06.5L0260 | 6,5 | 260 | 200 | 10,10 € |
| 800243 | 113D06.5L0310 | 6,5 | 310 | 250 | 10,29 € |
| 800250 | 113D07L0160 | 7 | 160 | 100 | 8,17 € |
| 800251 | 113D07L0210 | 7 | 210 | 150 | 8,75 € |
| 800252 | 113D07L0310 | 7 | 310 | 250 | 11,83 € |
| 800253 | 113D08L0110 | 8 | 110 | 50 | 8,01 € |
| 800254 | 113D08L0160 | 8 | 160 | 100 | 8,35 € |
| 800255 | 113D08L0210 | 8 | 210 | 150 | 8,66 € |
| 800256 | 113D08L0260 | 8 | 260 | 200 | 9,94 € |
| 800257 | 113D08L0310 | 8 | 310 | 250 | 11,83 € |
| 800258 | 113D08L0460 | 8 | 460 | 400 | 24,43 € |
| 800259 | 113D08L0610 | 8 | 610 | 550 | 43,73 € |
| 800261 | 113D10L0110 | 10 | 110 | 50 | 9,01 € |
| 800262 | 113D10L0160 | 10 | 160 | 100 | 9,82 € |
| 800263 | 113D10L0210 | 10 | 210 | 150 | 9,68 € |
| 800264 | 113D10L0260 | 10 | 260 | 200 | 11,05 € |
| 800265 | 113D10L0310 | 10 | 310 | 250 | 14,55 € |
| 800266 | 113D10L0460 | 10 | 460 | 400 | 24,81 € |
| 800267 | 113D10L0610 | 10 | 610 | 450 | 41,57 € |
| 800268 | 113D12L0160 | 12 | 160 | 100 | 9,36 € |
| 800269 | 113D12L0210 | 12 | 210 | 150 | 9,82 € |
| 800270 | 113D12L0260 | 12 | 260 | 200 | 12,63 € |
| 800271 | 113D12L0310 | 12 | 310 | 250 | 16,57 € |
| 800272 | 113D12L0460 | 12 | 460 | 400 | 36,43 € |
| 800273 | 113D12L0610 | 12 | 610 | 550 | 42,84 € |
| 800274 | 113D13L0160 | 13 | 160 | 100 | 12,72 € |
| 800275 | 113D13L0210 | 13 | 210 | 150 | 14,17 € |
| 800276 | 113D13L0310 | 13 | 310 | 250 | 19,45 € |
| 800277 | 113D14L0160 | 14 | 160 | 100 | 12,17 € |
| 800278 | 113D14L0210 | 14 | 210 | 150 | 13,60 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. Útil mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|----------|
| 800279 | 113D14L0260 | 14 | 260 | 200 | 16,45 € |
| 800280 | 113D14L0310 | 14 | 310 | 250 | 19,45 € |
| 800281 | 113D14L0460 | 14 | 460 | 400 | 28,15 € |
| 800282 | 113D14L0610 | 14 | 610 | 550 | 36,63 € |
| 800283 | 113D15L0160 | 15 | 160 | 100 | 15,63 € |
| 800284 | 113D15L0210 | 15 | 210 | 150 | 18,07 € |
| 800285 | 113D15L0310 | 15 | 310 | 250 | 18,92 € |
| 800286 | 113D15L0460 | 15 | 460 | 400 | 41,57 € |
| 800287 | 113D16L0160 | 16 | 160 | 100 | 16,76 € |
| 800288 | 113D16L0210 | 16 | 210 | 150 | 19,02 € |
| 800289 | 113D16L0260 | 16 | 260 | 200 | 17,29 € |
| 800290 | 113D16L0310 | 16 | 310 | 250 | 19,91 € |
| 800291 | 113D16L0460 | 16 | 460 | 400 | 31,92 € |
| 800293 | 113D18L0210 | 18 | 210 | 150 | 26,73 € |
| 800294 | 113D18L0260 | 18 | 260 | 200 | 23,95 € |
| 800295 | 113D18L0310 | 18 | 310 | 250 | 28,97 € |
| 800296 | 113D18L0460 | 18 | 460 | 400 | 39,25 € |
| 800297 | 113D18L0610 | 18 | 610 | 550 | 69,18 € |
| 800298 | 113D20L0210 | 20 | 210 | 150 | 35,74 € |
| 800299 | 113D20L0310 | 20 | 310 | 250 | 31,04 € |
| 800300 | 113D20L0460 | 20 | 460 | 400 | 44,99 € |
| 800301 | 113D20L0610 | 20 | 610 | 550 | 73,10 € |

BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS CAJA DE 6 BROCAS

REF.. 157

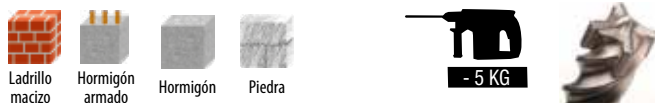
| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|--------------|------|----------------|---------------|----------|
| 800312 | 157KD06L0110 | 6 | 110 | 50 | 38,55 € |
| 800313 | 157KD06L0160 | 6 | 160 | 100 | 38,55 € |
| 800314 | 157KD08L0160 | 8 | 160 | 100 | 47,68 € |
| 800315 | 157KD08L0210 | 8 | 210 | 150 | 49,88 € |
| 800316 | 157KD10L0160 | 10 | 160 | 100 | 51,84 € |
| 800317 | 157KD10L0210 | 10 | 210 | 150 | 55,73 € |
| 800320 | 157KD14L0160 | 14 | 160 | 100 | 73,72 € |
| 800321 | 157KD14L0210 | 14 | 210 | 150 | 82,66 € |
| 800322 | 157KD16L0160 | 16 | 160 | 100 | 86,70 € |
| 800323 | 157KD16L0210 | 16 | 210 | 150 | 98,38 € |
| 800324 | 157KD16L0310 | 16 | 310 | 250 | 114,43 € |

ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO BOOSTER PLUS

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/UNIDAD |
|--------|------|--------------|---------------------------------------|-----------|----------|
| 800066 | 072B | FUNDA | L160: Ø6(x3)-8(x3) 10(x2)-12-14 mm | 10 | 111,27 € |
| 800236 | 113D | METÁLICO | L110: Ø6-8-10 L160: Ø6-8-10-12 mm | 7 | 78,66 € |
| 800070 | 104B | PLÁSTICO | L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm | 5 | 48,69 € |
| 800305 | 115C | PLÁSTICO | L110: Ø5(x2) L160: Ø6(x2)-8 mm | 5 | 44,14 € |

BROCA MARTILLO 4 FILOS DE CORTE COMPATIBLE SDS-PLUS

REF. 112



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|----------|
| 800207 | 112D06L0110 | 6 | 110 | 50 | 4,43 € |
| 800208 | 112D06L0160 | 6 | 160 | 100 | 4,81 € |
| 800209 | 112D06L0210 | 6 | 210 | 150 | 5,16 € |
| 800210 | 112D06L0260 | 6 | 260 | 200 | 8,21 € |
| 800211 | 112D06L0310 | 6 | 310 | 250 | 11,01 € |
| 800212 | 112D08L0110 | 8 | 110 | 50 | 5,39 € |
| 800213 | 112D08L0160 | 8 | 160 | 100 | 5,56 € |
| 800214 | 112D08L0210 | 8 | 210 | 150 | 5,93 € |
| 800215 | 112D08L0260 | 8 | 260 | 200 | 7,09 € |
| 800216 | 112D08L0310 | 8 | 310 | 250 | 10,13 € |
| 800217 | 112D10L0160 | 10 | 160 | 100 | 6,09 € |
| 800218 | 112D10L0210 | 10 | 210 | 150 | 6,78 € |
| 800219 | 112D10L0260 | 10 | 260 | 200 | 7,78 € |
| 800220 | 112D10L0310 | 10 | 310 | 250 | 10,32 € |
| 800221 | 112D10L0460 | 10 | 460 | 400 | 19,91 € |
| 800222 | 112D12L0160 | 12 | 160 | 100 | 6,78 € |
| 800223 | 112D12L0210 | 12 | 210 | 150 | 8,28 € |
| 800224 | 112D12L0260 | 12 | 260 | 200 | 9,40 € |
| 800225 | 112D12L0310 | 12 | 310 | 250 | 13,53 € |
| 800226 | 112D12L0460 | 12 | 460 | 400 | 21,34 € |
| 800227 | 112D14L0210 | 14 | 210 | 150 | 12,78 € |
| 800228 | 112D14L0310 | 14 | 310 | 250 | 16,37 € |
| 800229 | 112D14L0460 | 14 | 460 | 400 | 21,34 € |
| 800230 | 112D16L0210 | 16 | 210 | 150 | 16,37 € |
| 800231 | 112D16L0310 | 16 | 310 | 250 | 21,34 € |
| 800232 | 112D16L0460 | 16 | 460 | 400 | 24,89 € |
| 800233 | 112D18L0310 | 18 | 310 | 250 | 24,15 € |
| 800234 | 112D20L0310 | 20 | 310 | 250 | 31,58 € |
| 800235 | 112D20L0460 | 20 | 460 | 400 | 37,79 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS

REF. 110



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|----------|
| 800087 | 110D04L0110 | 4 | 110 | 50 | 4,23 € |
| 800088 | 110D04L0160 | 4 | 160 | 100 | 5,01 € |
| 800091 | 110D05L0110 | 5 | 110 | 50 | 3,66 € |
| 800092 | 110D05L0160 | 5 | 160 | 100 | 4,40 € |
| 800093 | 110D05L0210 | 5 | 210 | 150 | 6,05 € |
| 800089 | 110D05.5L0110 | 5,5 | 110 | 50 | 3,85 € |
| 800090 | 110D05.5L0160 | 5,5 | 160 | 100 | 4,51 € |
| 800098 | 110D06L0110 | 6 | 110 | 50 | 3,39 € |
| 800099 | 110D06L0160 | 6 | 160 | 100 | 3,39 € |
| 800100 | 110D06L0210 | 6 | 210 | 150 | 5,62 € |
| 800101 | 110D06L0260 | 6 | 260 | 200 | 9,13 € |
| 800102 | 110D06L0310 | 6 | 310 | 250 | 11,40 € |
| 800103 | 110D06L0460 | 6 | 460 | 400 | 16,83 € |
| 800094 | 110D06.5L0110 | 6,5 | 110 | 50 | 4,02 € |
| 800095 | 110D06.5L0160 | 6,5 | 160 | 100 | 4,51 € |
| 800096 | 110D06.5L0210 | 6,5 | 210 | 150 | 5,90 € |
| 800097 | 110D06.5L0260 | 6,5 | 260 | 200 | 9,54 € |
| 800104 | 110D07L0110 | 7 | 110 | 50 | 4,12 € |
| 800105 | 110D07L0160 | 7 | 160 | 100 | 4,62 € |
| 800106 | 110D07L0210 | 7 | 210 | 150 | 6,40 € |
| 800107 | 110D07L0260 | 7 | 260 | 200 | 9,94 € |
| 800108 | 110D08L0110 | 8 | 110 | 50 | 3,66 € |
| 800109 | 110D08L0160 | 8 | 160 | 100 | 3,77 € |
| 800110 | 110D08L0210 | 8 | 210 | 150 | 4,93 € |
| 800111 | 110D08L0260 | 8 | 260 | 200 | 7,19 € |
| 800112 | 110D08L0310 | 8 | 310 | 250 | 9,74 € |
| 800113 | 110D08L0410 | 8 | 410 | 350 | 17,10 € |
| 800114 | 110D08L0460 | 8 | 460 | 400 | 20,91 € |
| 800115 | 110D08L0610 | 8 | 610 | 550 | 25,73 € |
| 800116 | 110D08L1000 | 8 | 1000 | 940 | 76,50 € |
| 800117 | 110D09L0160 | 9 | 160 | 100 | 5,36 € |
| 800118 | 110D09L0210 | 9 | 210 | 150 | 7,09 € |
| 800119 | 110D10L0110 | 10 | 110 | 50 | 4,09 € |
| 800120 | 110D10L0160 | 10 | 160 | 100 | 4,85 € |
| 800121 | 110D10L0210 | 10 | 210 | 150 | 6,31 € |
| 800122 | 110D10L0260 | 10 | 260 | 200 | 7,47 € |
| 800123 | 110D10L0310 | 10 | 310 | 250 | 10,17 € |
| 800124 | 110D10L0410 | 10 | 410 | 350 | 17,10 € |
| 800125 | 110D10L0460 | 10 | 460 | 400 | 20,91 € |
| 800126 | 110D10L0610 | 10 | 610 | 550 | 27,30 € |
| 800127 | 110D10L1000 | 10 | 1000 | 940 | 76,50 € |
| 800128 | 110D11L0160 | 11 | 160 | 100 | 5,62 € |
| 800129 | 110D11L0210 | 11 | 210 | 150 | 7,25 € |
| 800131 | 110D12L0160 | 12 | 160 | 100 | 5,46 € |
| 800132 | 110D12L0210 | 12 | 210 | 150 | 7,78 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800133 | 110D12L0260 | 12 | 260 | 200 | 9,74 € |
| 800134 | 110D12L0310 | 12 | 310 | 250 | 12,83 € |
| 800135 | 110D12L0410 | 12 | 410 | 350 | 17,10 € |
| 800136 | 110D12L0460 | 12 | 460 | 400 | 20,91 € |
| 800137 | 110D12L0610 | 12 | 610 | 550 | 27,30 € |
| 800138 | 110D12L1000 | 12 | 1000 | 940 | 76,50 € |
| 800139 | 110D13L0160 | 13 | 160 | 100 | 8,97 € |
| 800140 | 110D13L0210 | 13 | 210 | 150 | 10,13 € |
| 800141 | 110D13L0260 | 13 | 260 | 200 | 10,98 € |
| 800142 | 110D13L0310 | 13 | 310 | 250 | 13,71 € |
| 800143 | 110D13L0410 | 13 | 410 | 350 | 19,02 € |
| 800144 | 110D14L0160 | 14 | 160 | 100 | 8,97 € |
| 800145 | 110D14L0210 | 14 | 210 | 150 | 10,13 € |
| 800146 | 110D14L0260 | 14 | 260 | 200 | 10,98 € |
| 800147 | 110D14L0310 | 14 | 310 | 250 | 14,55 € |
| 800148 | 110D14L0410 | 14 | 410 | 350 | 19,02 € |
| 800149 | 110D14L0460 | 14 | 460 | 400 | 21,57 € |
| 800150 | 110D14L0610 | 14 | 610 | 550 | 29,04 € |
| 800151 | 110D14L1000 | 14 | 1000 | 940 | 80,70 € |
| 800152 | 110D15L0160 | 15 | 160 | 100 | 12,83 € |
| 800153 | 110D15L0210 | 15 | 210 | 150 | 13,48 € |
| 800154 | 110D15L0260 | 15 | 260 | 200 | 14,63 € |
| 800155 | 110D15L0310 | 15 | 310 | 250 | 17,41 € |
| 800156 | 110D16L0160 | 16 | 160 | 100 | 12,55 € |
| 800157 | 110D16L0210 | 16 | 210 | 150 | 12,02 € |
| 800158 | 110D16L0260 | 16 | 260 | 200 | 14,37 € |
| 800159 | 110D16L0310 | 16 | 310 | 250 | 15,83 € |
| 800160 | 110D16L0410 | 16 | 410 | 350 | 19,02 € |
| 800161 | 110D16L0460 | 16 | 460 | 400 | 22,57 € |
| 800162 | 110D16L0610 | 16 | 610 | 550 | 33,32 € |
| 800163 | 110D16L1000 | 16 | 1000 | 940 | 81,62 € |
| 800164 | 110D17L0210 | 17 | 210 | 150 | 15,98 € |
| 800165 | 110D18L0210 | 18 | 210 | 150 | 16,88 € |
| 800166 | 110D18L0260 | 18 | 260 | 200 | 18,37 € |
| 800167 | 110D18L0310 | 18 | 310 | 250 | 23,04 € |
| 800168 | 110D18L0410 | 18 | 410 | 350 | 27,66 € |
| 800169 | 110D18L0460 | 18 | 460 | 400 | 30,85 € |
| 800170 | 110D18L0610 | 18 | 610 | 550 | 40,05 € |
| 800171 | 110D18L1000 | 18 | 1000 | 940 | 97,11 € |
| 800172 | 110D19L0410 | 19 | 410 | 350 | 34,86 € |
| 800173 | 110D20L0210 | 20 | 210 | 150 | 22,57 € |
| 800174 | 110D20L0260 | 20 | 260 | 200 | 27,97 € |
| 800175 | 110D20L0310 | 20 | 310 | 250 | 30,81 € |
| 800176 | 110D20L0410 | 20 | 410 | 350 | 34,86 € |
| 800177 | 110D20L0460 | 20 | 460 | 400 | 38,55 € |
| 800178 | 110D20L0610 | 20 | 610 | 550 | 50,54 € |
| 800179 | 110D20L1000 | 20 | 1000 | 940 | 120,78 € |
| 800180 | 110D22L0210 | 22 | 210 | 150 | 31,24 € |
| 800181 | 110D22L0260 | 22 | 260 | 200 | 34,21 € |
| 800182 | 110D22L0310 | 22 | 310 | 250 | 38,71 € |
| 800183 | 110D22L0410 | 22 | 410 | 350 | 43,10 € |
| 800184 | 110D22L0460 | 22 | 460 | 400 | 43,25 € |
| 800185 | 110D22L0610 | 22 | 610 | 550 | 53,85 € |
| 800186 | 110D22L1000 | 22 | 1000 | 940 | 135,74 € |
| 800187 | 110D24L0210 | 24 | 210 | 150 | 37,71 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800188 | 110D24L0260 | 24 | 260 | 200 | 42,84 € |
| 800189 | 110D24L0310 | 24 | 310 | 250 | 49,34 € |
| 800190 | 110D24L0410 | 24 | 410 | 350 | 55,93 € |
| 800191 | 110D24L0460 | 24 | 460 | 400 | 52,86 € |
| 800192 | 110D24L0610 | 24 | 610 | 550 | 68,56 € |
| 800193 | 110D25L0210 | 25 | 210 | 150 | 40,52 € |
| 800194 | 110D25L0260 | 25 | 260 | 200 | 42,45 € |
| 800195 | 110D25L0310 | 25 | 310 | 250 | 51,32 € |
| 800196 | 110D25L0410 | 25 | 410 | 350 | 61,40 € |
| 800197 | 110D25L0460 | 25 | 460 | 400 | 64,95 € |
| 800198 | 110D25L0610 | 25 | 610 | 550 | 68,80 € |
| 800199 | 110D25L1000 | 25 | 1000 | 940 | 148,87 € |
| 800200 | 110D26L0310 | 26 | 310 | 250 | 59,93 € |
| 800201 | 110D26L0460 | 26 | 460 | 400 | 58,13 € |
| 800202 | 110D26L0610 | 26 | 610 | 550 | 95,33 € |
| 800203 | 110D28L0310 | 28 | 310 | 250 | 89,83 € |
| 800204 | 110D28L0460 | 28 | 460 | 400 | 120,06 € |
| 800205 | 110D30L0460 | 30 | 460 | 400 | 145,86 € |

ESTUCHES DE BROCAS MARTILLO TWISTER PLUS

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|------|----------------|------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 800306 | 116D | FUNDA PLÁSTICO | L110: Ø5-6-8 L160: Ø6(x2)-8(x2)-10-12-14 mm | 10 | 57,89 € |
| 800080 | 105D | METÁLICO | L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm | 7 | 49,37 € |
| 800068 | 102C | TUBO | L110: Ø5-6-8 L160: Ø6-8-10-12 mm | 5 | 34,63 € |
| 800309 | 136C | PLÁSTICO | L110: Ø6-8 L160: Ø6-8-10 mm | 5 | 24,89 € |
| 800067 | 100C | PLÁSTICO | L160: Ø5-6-8-10 mm | 4 | 21,57 € |

BROCA SDS-PLUS PARA BLOQUES DE HORMIGÓN HUECO Y LADRILLO HUECO

REF. 104

WALLSTER



Hormigón



- 5 KG

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800073 | 104D06L0260 | 6 | 260 | 200 | 11,32 € |
| 800075 | 104D08L0260 | 8 | 260 | 200 | 11,75 € |
| 800076 | 104D10L0260 | 10 | 260 | 200 | 12,75 € |
| 800077 | 104D12L0260 | 12 | 260 | 200 | 15,33 € |
| 800078 | 104D14L0260 | 14 | 260 | 200 | 19,02 € |
| 800079 | 104D16L0260 | 16 | 260 | 200 | 20,34 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-PLUS ESPECIAL ALUMINISTAS PARA MARCOS Y VENTANAS

REF. 102



Ladrillo macizo



Hormigón armado



Hormigón



Piedra



Bloques de hormigón



- 5 KG

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800069 | 102D06L0210 | 6 | 210 | 150 | 12,20 € |
| 800061 | 102D06L0260 | 6 | 260 | 200 | 11,78 € |
| 800060 | 102D06,5L0260 | 6.5 | 260 | 200 | 12,24 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. 168

ULTIMAX



Hormigón armado



Hormigón



- 5 KG

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800445 | 168D12L0340* | 12 | 340 | 200 | 43,07 € |
| 800446 | 168D12L0540* | 12 | 540 | 400 | 50,00 € |
| 815498 | 168D14L0340* | 14 | 340 | 200 | 51,61 € |
| 800447 | 168D14L0540* | 14 | 540 | 400 | 59,13 € |
| 815502 | 168D15L0340 | 15 | 340 | 200 | 57,66 € |
| 815499 | 168D16L0340 | 16 | 340 | 200 | 57,28 € |
| 800448 | 168D16L0540 | 16 | 540 | 400 | 66,35 € |
| 815512 | 168D16L0690 | 16 | 690 | 550 | 85,27 € |
| 800449 | 168D16L0920 | 16 | 920 | 780 | 89,25 € |
| 815503 | 168D18L0340 | 18 | 340 | 200 | 61,32 € |
| 800450 | 168D18L0540 | 18 | 540 | 400 | 68,10 € |
| 815513 | 168D18L0690 | 18 | 690 | 550 | 85,27 € |
| 800451 | 168D18L0920 | 18 | 920 | 780 | 100,73 € |
| 815505 | 168D20L0340 | 20 | 340 | 200 | 65,86 € |
| 800452 | 168D20L0540 | 20 | 540 | 400 | 75,76 € |
| 815515 | 168D20L0690 | 20 | 690 | 550 | 90,48 € |
| 815520 | 168D20L0920 | 20 | 920 | 780 | 103,30 € |
| 800453 | 168D20L1300 | 20 | 1300 | 1160 | 164,48 € |
| 800454 | 168D20L1500 | 20 | 1500 | 1360 | 191,93 € |
| 815506 | 168D22L0340 | 22 | 340 | 200 | 67,71 € |
| 800455 | 168D22L0540 | 22 | 540 | 400 | 79,12 € |
| 815518 | 168D22L0690 | 22 | 690 | 550 | 93,29 € |
| 815527 | 168D22L0920 | 22 | 920 | 780 | 110,24 € |
| 815551 | 168D22L1300 | 22 | 1300 | 1160 | 205,60 € |
| 815507 | 168D24L0340 | 24 | 340 | 200 | 69,22 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800456 | 168D24L0540 | 24 | 540 | 400 | 86,66 € |
| 815523 | 168D24L0690 | 24 | 690 | 550 | 107,32 € |
| 815536 | 168D24L0920 | 24 | 920 | 780 | 126,27 € |
| 800457 | 168D24L1500 | 24 | 1500 | 1360 | 241,16 € |
| 815508 | 168D25L0340 | 25 | 340 | 200 | 71,57 € |
| 800458 | 168D25L0540 | 25 | 540 | 400 | 88,29 € |
| 815526 | 168D25L0690 | 25 | 690 | 550 | 109,36 € |
| 800459 | 168D25L0920 | 25 | 920 | 780 | 126,27 € |
| 800460 | 168D25L1300 | 25 | 1300 | 1160 | 232,42 € |
| 815509 | 168D26L0340 | 26 | 340 | 200 | 76,22 € |
| 815519 | 168D26L0540 | 26 | 540 | 400 | 94,33 € |
| 815532 | 168D26L0690 | 26 | 690 | 550 | 118,56 € |
| 800463 | 168D26L0920 | 26 | 920 | 780 | 156,04 € |
| 815511 | 168D28L0340 | 28 | 340 | 200 | 84,47 € |
| 800464 | 168D28L0540 | 28 | 540 | 400 | 95,29 € |
| 815528 | 168D28L0690 | 28 | 690 | 550 | 116,86 € |
| 800465 | 168D28L0920 | 28 | 920 | 780 | 160,92 € |
| 800466 | 168D28L1300 | 28 | 1300 | 1160 | 250,28 € |
| 815565 | 168D28L1500 | 28 | 1500 | 1360 | 295,43 € |
| 815517 | 168D30L0340 | 30 | 340 | 200 | 92,90 € |
| 800467 | 168D30L0540 | 30 | 540 | 400 | 106,07 € |
| 815539 | 168D30L0690 | 30 | 690 | 550 | 132,43 € |
| 815546 | 168D30L0920 | 30 | 920 | 780 | 166,64 € |
| 815524 | 168D32L0340 | 32 | 340 | 200 | 107,58 € |
| 800468 | 168D32L0540 | 32 | 540 | 400 | 114,17 € |
| 815540 | 168D32L0690 | 32 | 690 | 550 | 132,43 € |
| 815547 | 168D32L0920 | 32 | 920 | 780 | 169,98 € |
| 815559 | 168D32L1300 | 32 | 1300 | 1160 | 259,23 € |
| 815567 | 168D32L1500 | 32 | 1500 | 1360 | 339,70 € |
| 815525 | 168D35L0340 | 35 | 340 | 200 | 107,73 € |
| 815537 | 168D35L0540 | 35 | 540 | 400 | 129,03 € |
| 815543 | 168D35L0690 | 35 | 690 | 550 | 153,30 € |
| 815554 | 168D35L0920 | 35 | 920 | 780 | 217,82 € |
| 815560 | 168D35L1300 | 35 | 1300 | 1160 | 259,23 € |
| 815541 | 168D36L0540 | 36 | 540 | 400 | 139,81 € |
| 815548 | 168D36L0690 | 36 | 690 | 550 | 170,91 € |
| 815555 | 168D36L0920 | 36 | 920 | 780 | 221,82 € |
| 815550 | 168D38L0540 | 38 | 540 | 400 | 202,10 € |
| 815556 | 168D38L0690 | 38 | 690 | 550 | 239,65 € |
| 815553 | 168D40L0540 | 40 | 540 | 400 | 210,07 € |
| 815562 | 168D40L0690 | 40 | 690 | 550 | 269,59 € |
| 815563 | 168D40L0920 | 40 | 920 | 780 | 285,69 € |
| 815570 | 168D40L1500 | 40 | 1500 | 1360 | 474,27 € |
| 800469 | 168D42L0340 | 42 | 340 | 200 | 210,24 € |
| 815557 | 168D42L0540 | 42 | 540 | 400 | 253,45 € |
| 815558 | 168D42L0690 | 42 | 690 | 550 | 255,69 € |
| 815566 | 168D42L0920 | 42 | 920 | 780 | 313,96 € |
| 815552 | 168D45L0340 | 45 | 340 | 200 | 206,58 € |
| 815561 | 168D45L0540 | 45 | 540 | 400 | 259,61 € |
| 815564 | 168D45L0690 | 45 | 690 | 550 | 289,61 € |
| 815568 | 168D45L0920 | 45 | 920 | 780 | 365,69 € |
| 800470 | 168D45L1500 | 45 | 1500 | 1360 | 679,42 € |

* Monoplaca

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX*

GRANDES DIMENSIONES - HASTA 4 m

REF. 168

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 814535 | 168D22L2000 | 22 | 2000 | 200 | 99,20 € |
| 862444 | 168D22L2500 | 22 | 2500 | 400 | 167,55 € |
| 862445 | 168D22L3000 | 22 | 3000 | 200 | 236,99 € |
| 861992 | 168D22L3500 | 22 | 3500 | 400 | 242,50 € |
| 862446 | 168D22L4000 | 22 | 4000 | 200 | 273,36 € |
| 800462 | 168D25L2000 | 25 | 2000 | 200 | 104,72 € |
| 862265 | 168D25L2500 | 25 | 2500 | 400 | 174,16 € |
| 862447 | 168D25L3000 | 25 | 3000 | 550 | 248,02 € |
| 862448 | 168D25L3500 | 25 | 3500 | 780 | 281,09 € |
| 862449 | 168D25L4000 | 25 | 4000 | 200 | 314,15 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. 166



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800360 | 166D14L0340 | 14 | 340 | 200 | 51,61 € |
| 800361 | 166D14L0540 | 14 | 540 | 400 | 59,13 € |
| 800362 | 166D15L0340 | 15 | 340 | 200 | 57,66 € |
| 800364 | 166D16L0340 | 16 | 340 | 200 | 57,28 € |
| 800365 | 166D16L0540 | 16 | 540 | 400 | 66,35 € |
| 800366 | 166D16L0690 | 16 | 690 | 550 | 85,27 € |
| 800367 | 166D16L0920 | 16 | 920 | 780 | 89,25 € |
| 800368 | 166D18L0340 | 18 | 340 | 200 | 61,32 € |
| 800369 | 166D18L0540 | 18 | 540 | 400 | 68,10 € |
| 800370 | 166D18L0690 | 18 | 690 | 550 | 85,27 € |
| 800371 | 166D18L0920 | 18 | 920 | 780 | 100,73 € |
| 800372 | 166D20L0340 | 20 | 340 | 200 | 65,86 € |
| 800373 | 166D20L0540 | 20 | 540 | 400 | 75,76 € |
| 800374 | 166D20L0690 | 20 | 690 | 550 | 90,48 € |
| 800375 | 166D20L0920 | 20 | 920 | 780 | 103,30 € |
| 800376 | 166D20L1300 | 20 | 1300 | 1160 | 164,48 € |
| 800377 | 166D20L1500 | 20 | 1500 | 1360 | 191,93 € |
| 800378 | 166D22L0340 | 22 | 340 | 200 | 67,71 € |
| 800379 | 166D22L0540 | 22 | 540 | 400 | 79,12 € |
| 800380 | 166D22L0690 | 22 | 690 | 550 | 93,29 € |
| 800381 | 166D22L0920 | 22 | 920 | 780 | 110,24 € |
| 800382 | 166D22L1300 | 22 | 1300 | 1160 | 205,60 € |
| 800383 | 166D24L0340 | 24 | 340 | 200 | 69,22 € |
| 800384 | 166D24L0540 | 24 | 540 | 400 | 86,66 € |
| 800385 | 166D24L0690 | 24 | 690 | 550 | 107,32 € |
| 800386 | 166D24L0920 | 24 | 920 | 780 | 126,27 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800387 | 166D24L1500 | 24 | 1500 | 1360 | 241,16 € |
| 800388 | 166D25L0340 | 25 | 340 | 200 | 71,57 € |
| 800389 | 166D25L0540 | 25 | 540 | 400 | 88,29 € |
| 800390 | 166D25L0690 | 25 | 690 | 550 | 109,36 € |
| 800391 | 166D25L0920 | 25 | 920 | 780 | 126,27 € |
| 800392 | 166D25L1300 | 25 | 1300 | 1160 | 232,42 € |
| 800393 | 166D25L1500 | 25 | 1500 | 1360 | 247,24 € |
| 800394 | 166D26L0340 | 26 | 340 | 200 | 76,22 € |
| 800395 | 166D26L0540 | 26 | 540 | 400 | 94,33 € |
| 800396 | 166D26L0690 | 26 | 690 | 550 | 118,56 € |
| 800397 | 166D26L0920 | 26 | 920 | 780 | 156,04 € |
| 800398 | 166D28L0340 | 28 | 340 | 200 | 84,47 € |
| 800399 | 166D28L0540 | 28 | 540 | 400 | 95,29 € |
| 800400 | 166D28L0690 | 28 | 690 | 550 | 116,86 € |
| 800401 | 166D28L0920 | 28 | 920 | 780 | 160,92 € |
| 800402 | 166D28L1300 | 28 | 1300 | 1160 | 250,28 € |
| 800403 | 166D28L1500 | 28 | 1500 | 1360 | 295,43 € |
| 800404 | 166D30L0340 | 30 | 340 | 200 | 92,90 € |
| 800405 | 166D30L0540 | 30 | 540 | 400 | 106,07 € |
| 800406 | 166D30L0690 | 30 | 690 | 550 | 132,43 € |
| 800407 | 166D30L0920 | 30 | 920 | 780 | 166,64 € |
| 800408 | 166D32L0340 | 32 | 340 | 200 | 107,58 € |
| 800409 | 166D32L0540 | 32 | 540 | 400 | 114,17 € |
| 800410 | 166D32L0690 | 32 | 690 | 550 | 132,43 € |
| 800411 | 166D32L0920 | 32 | 920 | 780 | 169,98 € |
| 800412 | 166D32L1300 | 32 | 1300 | 1160 | 259,23 € |
| 800413 | 166D32L1500 | 32 | 1500 | 1360 | 339,70 € |
| 800414 | 166D35L0340 | 35 | 340 | 200 | 107,73 € |
| 800415 | 166D35L0540 | 35 | 540 | 400 | 129,03 € |
| 800416 | 166D35L0690 | 35 | 690 | 550 | 153,30 € |
| 800417 | 166D35L0920 | 35 | 920 | 780 | 217,82 € |
| 800418 | 166D35L1300 | 35 | 1300 | 1160 | 259,23 € |
| 800419 | 166D36L0340 | 36 | 340 | 200 | 132,89 € |
| 800420 | 166D36L0540 | 36 | 540 | 400 | 139,81 € |
| 800421 | 166D36L0690 | 36 | 690 | 550 | 170,91 € |
| 800422 | 166D36L0920 | 36 | 920 | 780 | 221,82 € |
| 800423 | 166D36L1300 | 36 | 1300 | 1160 | 393,35 € |
| 800424 | 166D36L1500 | 36 | 1500 | 1360 | 438,91 € |
| 800425 | 166D38L0340 | 38 | 340 | 200 | 149,76 € |
| 800426 | 166D38L0540 | 38 | 540 | 400 | 202,10 € |
| 800427 | 166D38L0690 | 38 | 690 | 550 | 239,65 € |
| 800428 | 166D40L0340 | 40 | 340 | 200 | 169,75 € |
| 800429 | 166D40L0540 | 40 | 540 | 400 | 210,07 € |
| 800430 | 166D40L0690 | 40 | 690 | 550 | 269,59 € |
| 800431 | 166D40L0920 | 40 | 920 | 780 | 285,69 € |
| 800432 | 166D40L1500 | 40 | 1500 | 1360 | 474,27 € |
| 800433 | 166D42L0340 | 42 | 340 | 200 | 210,24 € |
| 800434 | 166D42L0540 | 42 | 540 | 400 | 253,45 € |
| 800435 | 166D42L0690 | 42 | 690 | 550 | 255,69 € |
| 800436 | 166D42L0920 | 42 | 920 | 780 | 313,96 € |
| 800437 | 166D42L1300 | 42 | 1300 | 1160 | 536,40 € |
| 800438 | 166D42L1500 | 42 | 1500 | 1360 | 653,29 € |
| 800439 | 166D45L0340 | 45 | 340 | 200 | 206,58 € |
| 800440 | 166D45L0540 | 45 | 540 | 400 | 259,61 € |
| 800441 | 166D45L0690 | 45 | 690 | 550 | 289,61 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800442 | 166D45L0920 | 45 | 920 | 780 | 365,69 € |
| 800443 | 166D45L1300 | 45 | 1300 | 1160 | 496,81 € |
| 800444 | 166D45L1500 | 45 | 1500 | 1360 | 679,42 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX

REF. **161**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800340 | 161D14L0610 | 14 | 610 | 400 | 161,24 € |
| 800341 | 161D16L0610 | 16 | 610 | 400 | 168,02 € |
| 800342 | 161D18L0610 | 18 | 610 | 400 | 174,41 € |
| 800343 | 161D20L0610 | 20 | 610 | 400 | 180,84 € |
| 800344 | 161D22L0610 | 22 | 610 | 400 | 193,75 € |
| 800345 | 161D25L0610 | 25 | 610 | 400 | 206,58 € |
| 800346 | 161D28L0610 | 28 | 610 | 400 | 232,38 € |
| 800347 | 161D30L0610 | 30 | 610 | 400 | 238,81 € |
| 800348 | 161D32L0610 | 32 | 610 | 400 | 258,14 € |
| 800349 | 161D35L0610 | 35 | 610 | 400 | 271,01 € |

BROCA MARTILLO COMPATIBLE SDS-MAX



ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-MAX

1 REF. **370B**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-----------|------|----------------|-----------|
| 800755 | 370BD0250 | 14 | 250 | 81,26 € |
| 800756 | 370BD0450 | 14 | 450 | 139,93 € |
| 800757 | 370BD0850 | 14 | 850 | 251,87 € |

EXTENSIÓN POWER-MAX PARA ACOPLAMIENTO

2 REF. **371B**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-----------|------|----------------|-----------|
| 800759 | 371BD0280 | 14 | 280 | 101,71 € |

HÉLICE POWER-MAX

3 REF. **372B**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------|--------------------|------|----------------|-----------|
| 800760 | 372BD40 | Para Ø mm: 44 a 52 | 40 | 180 | 124,30 € |
| 800761 | 372BD55 | Para Ø mm: 60 a 80 | 55 | 90 | 226,58 € |

CABEZA POWER-MAX CON BROCA AUTOCENTRADORA

4 REF. **373B**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------|------|----------------|-----------|
| 800762 | 373BD32 | 32 | 43 | 151,11 € |
| 800763 | 373BD44 | 44 | 43 | 165,73 € |
| 800764 | 373BD52 | 52 | 43 | 187,26 € |
| 800765 | 373BD60 | 60 | 43 | 219,61 € |
| 800766 | 373BD66 | 66 | 43 | 253,46 € |
| 800767 | 373BD80 | 80 | 43 | 299,76 € |

BROCA AUTOCENTRADORA PARA CABEZA POWER-MAX

REF. **374B**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|------|----------------|-----------|
| 800768 | 374B | 12 | 90 | 28,78 € |

ACOPLAMIENTO + MUELLE POWER-MAX

REF. **375B**

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|------|----------------|-----------|
| 800769 | 375B | 14 | 62 | 13,95 € |

ADAPTADOR COMPATIBLE SDS-PLUS

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|-------------------------------|----------------|-----------|
| 800310 | 138B | Compatible SDS-Plus / SDS-max | 250 | 111,71 € |

ADAPTADOR PORTABROCAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/UNIDAD |
|--------|------|----------------------------|----------------|----------|
| 800311 | 143B | Compatible SDS-Plus / 1/2" | 60 | 36,59 € |
| 800471 | 177B | Compatible SDS-max / 1/2" | 170 | 43,38 € |

COMPATIBLE SDS-MAX

| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|--------------|----------------|------------|----------|
| 800721 | 343L115L0350 | 350 | 115 | 75,27 € |
| 800722 | 343L24L0280 | 280 | 24 | 16,76 € |
| 800723 | 343L24L0400 | 400 | 24 | 20,65 € |
| 800724 | 343L24L0600 | 600 | 24 | 27,03 € |
| 800725 | 343L50L0360 | 360 | 50 | 34,55 € |
| 800726 | 343L80L0300 | 300 | 80 | 40,75 € |

PUNTEROS

PUNTEROS HELICOIDALES

REF. 322 - 342 - 395



COMPATIBLE SDS-PLUS

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|----------|
| 800707 | 322D12L0250 | 12 | 250 | 15,48 € |
| 800708 | 322D14L0250 | 14 | 250 | 13,02 € |

COMPATIBLE SDS-MAX

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|----------|
| 800718 | 342D18L0280 | 18 | 280 | 16,76 € |
| 800719 | 342D18L0400 | 18 | 400 | 20,11 € |
| 800720 | 342D18L0600 | 18 | 600 | 27,43 € |

PUNTEROS CON ANCLAJE HEXAGONAL

REF. 324

393

310



| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | HEXAGONAL mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|----------------|--------------|----------|
| 800709 | 324H19L0300 | 300 | 19 | 26,15 € |
| 800710 | 324H19L0400 | 400 | 19 | 28,70 € |
| 800771 | 393D24L0400 | 400 | 26 | 46,92 € |
| 800696 | 310H19L0400 | 400 | 19 | 31,36 € |

CINCELES

REF. 318 - 343 - 320 - 394



COMPATIBLE SDS-PLUS

| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 800702 | 318L20L0250 | 250 | 20 | 11,59 € |
| 800703 | 318L40L0200 | 200 | 40 | 18,56 € |

ANCLAJE HEXAGONAL 19 MM

| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 800704 | 320L24L0300 | 300 | 24 | 21,34 € |
| 800705 | 320L24L0400 | 400 | 24 | 30,58 € |
| 800706 | 320L80L0300 | 300 | 80 | 62,17 € |

ANCLAJE HEXAGONAL 24 MM

| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 800727 | 347L24L0400 | 400 | 24 | 33,05 € |

ANCLAJE HEXAGONAL 26 MM

| CÓDIGO | REF. | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|----------------|------------|----------|
| 800772 | 394L32L0400 | 400 | 32 | 57,73 € |

BUJARDA

REF. 363



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------|----------------|------------|----------|
| 800736 | 363D16L0045 | Compatible SDS-max | 45 | 45 | 87,29 € |

CINCEL ACODADO

REF. 348 - 349



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|---------------------|----------------|------------|----------|
| 800728 | 348L40L0200 | Compatible SDS-plus | 200 | 40 | 21,30 € |
| 800730 | 349L50L0300 | Compatible SDS-max | 300 | 50 | 49,34 € |

GRADINA CON DIENTES METAL DURO

REF. 361



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | ANCHURA mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------|----------------|------------|----------|
| 800735 | 361L40L0280 | Compatible SDS-max | 280 | 38 | 127,81 € |

CINCEL MORTERO

REF. 329



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------|----------------|----------|
| 800713 | 329L10L0300 | Compatible SDS-max | 300 | 65,47 € |

ROZADOR ACANALADOR

REF. 311 - 312



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|---------------------|------|----------------|-----------|
| 800697 | 311L22L0250 | Compatible SDS-plus | 22 | 250 | 25,04 € |
| 800698 | 312L26L0300 | Compatible SDS-max | 26 | 300 | 42,26 € |

ROZADOR CON ALETAS

REF. 314



Ø 32

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| 800699 | 314L32L0300 | Compatible SDS-plus- Ø 32 X 23 mm (Ø x profundidad mm) | 300 | 52,46 € |
| 800700 | 314L35L0380 | Compatible SDS-max- Ø 35 X 36 mm (Ø x profundidad mm) | 380 | 92,52 € |

BROCA MANGO CILÍNDRICO

BROCA PIEDRA 3 FILOS DE CORTE MONOBLOC

REF. 263

OPTIMA⁺



Ladrillo hueco

Piedra

Ladrillo macizo



Bloques de hormigón

Hormigón

Granito



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800569 | 263D04 | 4* | 75 | 35 | 2,31 € |
| 800570 | 263D05 | 5 | 85 | 45 | 2,54 € |
| 800572 | 263D06 | 6 | 100 | 60 | 2,61 € |
| 800573 | 263D06.5 | 6,5 | 100 | 60 | 3,09 € |
| 800575 | 263D08 | 8 | 120 | 80 | 3,09 € |
| 800576 | 263D08L0400 | 8 | 400 | 360 | 10,83 € |
| 800577 | 263D10 | 10 | 120 | 80 | 4,32 € |
| 800578 | 263D10L0400 | 10 | 400 | 360 | 11,33 € |
| 800579 | 263D12 | 12 | 150 | 110 | 6,26 € |
| 800580 | 263D12L0400 | 12 | 400 | 360 | 11,99 € |
| 800581 | 263D13 | 13 | 150 | 110 | 6,89 € |
| 815477 | 263D13L0400 | 13 | 400 | 360 | 15,34 € |

* 2 filos de corte

BROCA PARED

REF. 265

FLASH



Placa de yeso



Ladrillo macizo



Bloques de hormigón



Hormigón



Piedra

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800609 | 265D03 | 3 | 60 | 20 | 0,95 € |
| 800610 | 265D03.5 | 3,5 | 75 | 35 | 0,95 € |
| 800611 | 265D04 | 4 | 75 | 35 | 0,95 € |
| 800612 | 265D04.5 | 4,5 | 85 | 45 | 0,99 € |
| 800613 | 265D05 | 5 | 85 | 45 | 0,95 € |
| 800616 | 265D05L0150 | 5 | 150 | 110 | 1,99 € |
| 800615 | 265D05.5 | 5,5 | 95 | 55 | 1,08 € |
| 800617 | 265D06 | 6 | 100 | 60 | 0,99 € |
| 800620 | 265D06L0150 | 6 | 150 | 110 | 1,82 € |
| 800621 | 265D06L0200 | 6 | 200 | 160 | 2,93 € |
| 800622 | 265D06L0300 | 6 | 300 | 260 | 4,21 € |
| 800623 | 265D06L0400 | 6 | 400 | 360 | 5,63 € |
| 800624 | 265D06L0600 | 6 | 600 | 560 | 6,58 € |
| 800619 | 265D06.5 | 6,5 | 100 | 60 | 1,08 € |
| 800625 | 265D07 | 7 | 100 | 60 | 1,08 € |
| 800627 | 265D07L0150 | 7 | 150 | 110 | 2,26 € |
| 800628 | 265D07L0200 | 7 | 200 | 160 | 3,17 € |
| 800629 | 265D07L0400 | 7 | 400 | 360 | 5,63 € |
| 800626 | 265D07.5 | 7,5 | 120 | 80 | 1,31 € |
| 800630 | 265D08 | 8 | 120 | 80 | 1,19 € |
| 800631 | 265D08L0150 | 8 | 150 | 110 | 1,94 € |
| 800632 | 265D08L0200 | 8 | 200 | 160 | 3,13 € |
| 800633 | 265D08L0300 | 8 | 300 | 260 | 4,21 € |
| 800634 | 265D08L0400 | 8 | 400 | 360 | 5,63 € |
| 800635 | 265D08L0600 | 8 | 600 | 560 | 7,94 € |
| 800636 | 265D08L1000 | 8 | 1000 | 960 | 62,28 € |
| 800637 | 265D09 | 9 | 120 | 80 | 1,67 € |
| 800639 | 265D10 | 10 | 120 | 80 | 1,82 € |
| 800640 | 265D10L0150 | 10 | 150 | 110 | 2,41 € |
| 800641 | 265D10L0200 | 10 | 200 | 160 | 4,24 € |
| 800642 | 265D10L0300 | 10 | 300 | 260 | 5,27 € |
| 800643 | 265D10L0400 | 10 | 400 | 360 | 5,91 € |
| 800644 | 265D10L0600 | 10 | 600 | 560 | 8,64 € |
| 800645 | 265D10L1000 | 10 | 1000 | 960 | 68,86 € |
| 800646 | 265D11 | 11 | 150 | 110 | 2,66 € |
| 800647 | 265D12 | 12 | 150 | 110 | 2,41 € |
| 800648 | 265D12L0200 | 12 | 200 | 160 | 4,99 € |
| 800649 | 265D12L0300 | 12 | 300 | 260 | 5,63 € |
| 800650 | 265D12L0400 | 12 | 400 | 360 | 6,94 € |
| 800651 | 265D12L0600 | 12 | 600 | 560 | 10,15 € |
| 800652 | 265D12L1000 | 12 | 1000 | 960 | 73,13 € |
| 800653 | 265D13 | 13 | 150 | 110 | 3,17 € |
| 800654 | 265D14 | 14 | 150 | 110 | 4,12 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800655 | 265D14L0200 | 14 | 200 | 160 | 5,91 € |
| 800656 | 265D14L0300 | 14 | 300 | 260 | 6,39 € |
| 800657 | 265D14L0400 | 14 | 400 | 360 | 7,37 € |
| 800658 | 265D14L0600 | 14 | 600 | 560 | 10,47 € |
| 800659 | 265D15 | 15 | 150 | 110 | 4,84 € |
| 800660 | 265D15L0400 | 15 | 400 | 360 | 8,40 € |
| 800661 | 265D16 | 16 | 150 | 110 | 5,35 € |
| 800662 | 265D16L0200 | 16 | 200 | 160 | 7,17 € |
| 800663 | 265D16L0300 | 16 | 300 | 260 | 8,40 € |
| 800664 | 265D16L0400 | 16 | 400 | 360 | 9,68 € |
| 800665 | 265D16L0600 | 16 | 600 | 560 | 12,05 € |
| 800666 | 265D18 | 18 | 160 | 120 | 7,01 € |
| 800668 | 265D18L0400 | 18 | 400 | 360 | 11,65 € |
| 800669 | 265D18L0600 | 18 | 600 | 560 | 14,66 € |
| 800670 | 265D18L1000 | 18 | 1000 | 960 | 117,41 € |
| 800671 | 265D19 | 19 | 160 | 120 | 7,14 € |
| 800672 | 265D20 | 20 | 160 | 120 | 7,37 € |
| 800673 | 265D20L0300 | 20 | 300 | 260 | 13,04 € |
| 800674 | 265D20L0400 | 20 | 400 | 360 | 13,91 € |
| 800675 | 265D20L0600 | 20 | 600 | 560 | 17,68 € |
| 800676 | 265D22L0400 | 22 | 400 | 360 | 22,59 € |
| 800677 | 265D22L1000 | 22 | 1000 | 960 | 167,20 € |
| 800678 | 265D24L0400 | 24 | 400 | 360 | 37,50 € |
| 800679 | 265D25L0400 | 25 | 400 | 360 | 84,94 € |

ESTUCHES BROCA FLASH

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 800563 | 250C | PLÁSTICO | Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm | 8 | 13,56 € |
| 800564 | 251C | PLÁSTICO | Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm | 5 | 8,77 € |

BROCAS PARED USO INTENSIVO

REF. 226

MEGA



Placa de yeso



Ladrillo macizo



Bloques de hormigón



Hormigón



Piedra



Acabado sin pulir

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800518 | 226D03 | 3 | 60 | 20 | 1,82 € |
| 800519 | 226D04 | 4 | 75 | 35 | 1,82 € |
| 800520 | 226D05 | 5 | 85 | 45 | 2,02 € |
| 800523 | 226D05L0150 | 5 | 150 | 110 | 4,61 € |
| 800521 | 226D05,5 | 5,5 | 85 | 45 | 2,02 € |
| 800522 | 226D05.5L0150 | 5,5 | 150 | 110 | 4,68 € |
| 800524 | 226D06 | 6 | 100 | 60 | 2,10 € |
| 800526 | 226D06L0150 | 6 | 150 | 110 | 4,61 € |
| 800527 | 226D06L0200 | 6 | 200 | 160 | 4,92 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800528 | 226D06L0400 | 6 | 400 | 360 | 9,82 € |
| 800525 | 226D06,5 | 6,5 | 100 | 60 | 2,14 € |
| 800529 | 226D07 | 7 | 100 | 60 | 2,21 € |
| 800530 | 226D08 | 8 | 120 | 80 | 2,45 € |
| 800531 | 226D08L0200 | 8 | 200 | 160 | 5,46 € |
| 800532 | 226D08L0400 | 8 | 400 | 360 | 9,22 € |
| 800533 | 226D09 | 9 | 120 | 80 | 2,86 € |
| 800534 | 226D10 | 10 | 120 | 80 | 3,42 € |
| 800535 | 226D10L0150 | 10 | 150 | 160 | 6,62 € |
| 800536 | 226D10L0200 | 10 | 200 | 160 | 6,49 € |
| 800537 | 226D10L0400 | 10 | 400 | 360 | 9,96 € |
| 800538 | 226D11 | 11 | 150 | 110 | 4,24 € |
| 800539 | 226D12 | 12 | 150 | 110 | 4,95 € |
| 800540 | 226D12L0200 | 12 | 200 | 160 | 8,00 € |
| 800541 | 226D12L0400 | 12 | 400 | 360 | 11,26 € |
| 800542 | 226D13 | 13 | 150 | 110 | 5,46 € |
| 800543 | 226D14 | 14 | 150 | 110 | 6,75 € |
| 800544 | 226D14L0200 | 14 | 200 | 160 | 7,85 € |
| 800545 | 226D14L0400 | 14 | 400 | 360 | 12,56 € |
| 800546 | 226D15 | 15 | 150 | 110 | 7,61 € |
| 800547 | 226D16 | 16 | 150 | 110 | 8,17 € |
| 800548 | 226D16L0400 | 16 | 400 | 360 | 15,11 € |
| 800549 | 226D18 | 18 | 160 | 120 | 10,23 € |
| 800550 | 226D20 | 20 | 160 | 120 | 14,66 € |
| 800551 | 226D20L0400 | 20 | 400 | 360 | 25,84 € |

ESTUCHE BROCAS MEGA

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------------|---------------------------------|-----------|-----------|
| 800504 | 211C | PLÁSTICO | Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm | 5 | 12,69 € |

BROCAS ESPECIALES

BROCA PARA PORCELÁNICO Y VIDRIO

REF. 400



Vidrio no templado



Cerámica



Plástico



Compuesto



Ladrillo macizo



Ladrillo hueco



Mármol



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|-----------|
| 800775 | 400D03 | 3 | 65 | 25 | 4,87 € |
| 800776 | 400D04 | 4 | 65 | 25 | 5,14 € |
| 800777 | 400D05 | 5 | 65 | 25 | 5,56 € |
| 800778 | 400D06 | 6 | 65 | 25 | 5,95 € |
| 800779 | 400D07 | 7 | 70 | 30 | 6,75 € |
| 800780 | 400D08 | 8 | 70 | 30 | 6,78 € |
| 800781 | 400D09 | 9 | 70 | 30 | 10,11 € |

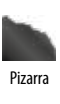
| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 800782 | 400D10 | 10 | 80 | 40 | 10,11 € |
| 800783 | 400D12 | 12 | 80 | 40 | 13,76 € |
| 800784 | 400D13 | 13 | 80 | 40 | 15,06 € |

ESTUCHE BROCA CERÁMICA

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| 800505 | 214B | PLÁSTICO | Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm | 5 | 22,87 € |

BROCA MULTIMATERIALES

REF. **215**



Ladrillo macizo

Pizarra

Aceros aleados

Cerámica

Madera blanda

Compuesto

Acabado sin pulir

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|---------------|
| 800508 | 215D03 | 3 | 60 | 20 | 4,05 € |
| 800509 | 215D04 | 4 | 75 | 35 | 4,05 € |
| 800510 | 215D05 | 5 | 85 | 45 | 4,32 € |
| 800511 | 215D06 | 6 | 100 | 60 | 4,92 € |
| 800513 | 215D07 | 7 | 100 | 60 | 5,14 € |
| 800514 | 215D08 | 8 | 120 | 80 | 5,43 € |
| 800516 | 215D10 | 10 | 120 | 80 | 6,10 € |
| 800517 | 215D12 | 12 | 150 | 110 | 7,53 € |

BROCA PARA PIEDRA DURA Y GRANITO

REF. **208**



Granito

Hormigón

Piedra

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 800493 | 208D04 | 4 | 75 | 35 | 2,76 € |
| 800494 | 208D05 | 5 | 85 | 45 | 3,09 € |
| 800495 | 208D06 | 6 | 100 | 60 | 3,17 € |
| 800496 | 208D06.5 | 6,5 | 100 | 60 | 3,33 € |
| 800497 | 208D07 | 7 | 100 | 60 | 3,65 € |
| 800498 | 208D08 | 8 | 120 | 80 | 3,69 € |
| 800499 | 208D09 | 9 | 120 | 80 | 4,44 € |
| 800500 | 208D10 | 10 | 120 | 80 | 5,20 € |
| 800501 | 208D12 | 12 | 150 | 110 | 7,45 € |
| 800502 | 208D14 | 14 | 150 | 110 | 11,37 € |
| 800503 | 208D16 | 16 | 150 | 110 | 12,92 € |

ESTUCHE MULTIMATERIALES

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|--------------|---------------------------------|-----------|----------------|
| 800506 | 215B | PLÁSTICO | Composición: Ø 4-5-6-8-10 mm | 5 | 28,03 € |

BROCA CERÁMICA

REF. **245**



Cerámica

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------|----------------|---------------|---------------|
| 800554 | 245D03 | 3 | 60 | 20 | 3,29 € |
| 800555 | 245D04 | 4 | 75 | 35 | 3,42 € |
| 800556 | 245D05 | 5 | 85 | 45 | 3,76 € |
| 800557 | 245D06 | 6 | 100 | 60 | 3,85 € |
| 800558 | 245D07 | 7 | 100 | 60 | 4,12 € |
| 800559 | 245D08 | 8 | 120 | 80 | 4,52 € |
| 800560 | 245D09 | 9 | 120 | 80 | 4,95 € |
| 800561 | 245D10 | 10 | 120 | 80 | 6,34 € |
| 800562 | 245D12 | 12 | 150 | 110 | 9,12 € |

BROCA DIAMANTE

REF. **426**



Azulejos

Terracota

Gres porcelánico

Gres esmaltado

Gres

Mármol

Porcelanato clase 5

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 800791 | 426D06 | 6 | 55 | 22 | 23,03 € |
| 800792 | 426D06,5 | 6,5 | 55 | 22 | 23,91 € |
| 800793 | 426D07 | 7 | 55 | 22 | 23,91 € |
| 800794 | 426D08 | 8 | 55 | 20 | 24,81 € |
| 800795 | 426D10 | 10 | 65 | 30 | 25,65 € |
| 800796 | 426D12 | 12 | 65 | 28 | 27,12 € |
| 800797 | 426D13 | 13 | 65 | 28 | 29,29 € |
| 800798 | 426D15 | 15 | 70 | 40 | 30,65 € |
| 800799 | 426D20 | 20 | 70 | 40 | 35,83 € |
| 800800 | 426D25 | 25 | 70 | 40 | 39,00 € |

ESTUCHE BROCAS DIAMANTE



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 800790 | 426C | Estuche brocas Blue-Ceram Ø 6 mm (x2) & Ø 8 mm (x2), mandril y piedra afilar | 186,77 € |

ADAPTADOR PARA AMOLADORA



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------|-----------------------------------|----------|
| 800308 | 124K | Portabrocas sin llave 1,5 - 13 mm | 60,73 € |

CORONAS PERFORADORAS DIAMANTADAS

REF. 440C



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. mm | €/UNIDAD |
|--------|----------|------|----------|----------|
| 800817 | 440CD030 | 30 | 35 | 51,92 € |
| 800818 | 440CD035 | 35 | 35 | 61,09 € |
| 800819 | 440CD040 | 40 | 35 | 66,55 € |
| 800820 | 440CD045 | 45 | 35 | 71,88 € |
| 800821 | 440CD051 | 51 | 35 | 80,62 € |
| 800822 | 440CD055 | 55 | 35 | 85,47 € |
| 800823 | 440CD060 | 60 | 35 | 93,48 € |
| 800824 | 440CD068 | 68 | 35 | 107,39 € |
| 800825 | 440CD073 | 73 | 35 | 118,02 € |
| 800826 | 440CD076 | 76 | 35 | 120,47 € |
| 800827 | 440CD083 | 83 | 35 | 131,49 € |

BROCA CENTRADORA PARA CORONA DIAMANTADA

REF. 440A



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------------------------------------|----------|
| 800815 | 440AD08L110 | Broca centradora para corona diamantada L 110 mm | 44,92 € |

BROCA PILOTO HEXAGONAL ONEHAND

REF. 358A



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-----------|---------------------------------------|----------|
| 861685 | 358AH08.5 | Broca piloto hexagonal ONEHAND 11/32" | 34,91 € |

BROCA CENTRADORA PARA CORONA DIAMANTADA

REF. 440B



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|------------|---------------------------------------|----------|
| 800816 | 440BD05132 | Pack de tres conectores OneHand M14x2 | 28,28 € |

BROCAS PARA MADERA

BROCA PARA MADERA HELICOIDAL SUPER PRO- MANGO HEXAGONAL

REF. 913



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|----------|
| 801244 | 913D08 | 8 | 460 | 375 | 20,38 € |
| 801245 | 913D10 | 10 | 460 | 380 | 20,58 € |
| 801246 | 913D12 | 12 | 460 | 380 | 22,00 € |
| 801247 | 913D14 | 14 | 460 | 380 | 22,27 € |
| 801248 | 913D16 | 16 | 460 | 380 | 24,61 € |
| 801249 | 913D17 | 17 | 460 | 380 | 25,25 € |
| 801250 | 913D18 | 18 | 460 | 380 | 26,08 € |
| 801251 | 913D20 | 20 | 460 | 380 | 28,49 € |
| 801252 | 913D22 | 22 | 460 | 380 | 32,11 € |
| 801253 | 913D24 | 24 | 460 | 380 | 34,56 € |
| 801254 | 913D26 | 26 | 460 | 380 | 40,43 € |
| 801255 | 913D28 | 28 | 460 | 380 | 42,50 € |
| 801256 | 913D30 | 30 | 460 | 370 | 47,53 € |
| 801257 | 913D32 | 32 | 460 | 370 | 52,24 € |

BROCA PARA MADERA HELICOIDAL SUPER PRO COMPATIBLE SDS-PLUS O MANGO HEXAGONAL

REF. 912



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|----------|
| 801229 | 912D04 | 4* | 180 | 100 | 8,80 € |
| 801230 | 912D06 | 6* | 235 | 160 | 9,12 € |
| 801231 | 912D08 | 8 | 235 | 160 | 9,36 € |
| 801232 | 912D10 | 10 | 235 | 160 | 10,15 € |
| 801233 | 912D12 | 12 | 235 | 160 | 11,18 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|-----------|
| 801234 | 912D14 | 14 | 235 | 155 | 11,62 € |
| 801235 | 912D16 | 16 | 235 | 155 | 13,67 € |
| 801236 | 912D18 | 18 | 235 | 155 | 15,03 € |
| 801237 | 912D20 | 20 | 235 | 155 | 15,62 € |
| 801238 | 912D22 | 22 | 235 | 150 | 18,31 € |
| 801239 | 912D24 | 24 | 235 | 155 | 20,98 € |
| 801240 | 912D26 | 26 | 235 | 155 | 25,37 € |
| 801241 | 912D28 | 28 | 235 | 150 | 28,03 € |
| 801242 | 912D32 | 32 | 235 | 150 | 33,77 € |

* Mango cilíndrico

BROCA PLANA

REF. 904



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|-----------|
| 801200 | 904D06 | 6 | 152 | 2,50 € |
| 801201 | 904D08 | 8 | 152 | 2,76 € |
| 801202 | 904D10 | 10 | 152 | 2,93 € |
| 801203 | 904D12 | 12 | 152 | 3,17 € |
| 801204 | 904D14 | 14 | 152 | 3,25 € |
| 801205 | 904D16 | 16 | 152 | 3,50 € |
| 801206 | 904D18 | 18 | 152 | 3,65 € |
| 801208 | 904D20 | 20 | 152 | 3,81 € |
| 801209 | 904D22 | 22 | 152 | 4,12 € |
| 801210 | 904D24 | 24 | 152 | 4,44 € |
| 801211 | 904D25 | 25 | 152 | 4,44 € |
| 801212 | 904D26 | 26 | 152 | 4,68 € |
| 801213 | 904D28 | 28 | 152 | 4,87 € |
| 801214 | 904D30 | 30 | 152 | 5,14 € |
| 801215 | 904D32 | 32 | 152 | 5,75 € |
| 801216 | 904D35 | 35 | 152 | 6,43 € |

ALARGADOR PARA BROCA PLANA

REF. 906



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|-----------------|----------------|-----------|
| 801218 | 906 | MANGO HEXAGONAL | 270 | 15,77 € |

BROCA PARA MADERA CON CABEZA EXTENSIBLE

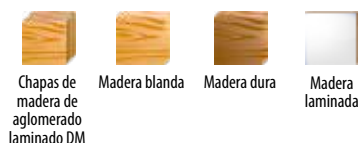
REF. 908



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------------|----------------|-----------|
| 801220 | 908 | Ø 15 a 45 mm | 122 | 33,62 € |

BROCA 3 PUNTAS PROFESIONAL

REF. 915-918



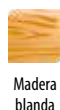
| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|-----------|
| 801258 | 915D03 | 3 | 61 | 21 | 1,71 € |
| 801259 | 915D04 | 4 | 75 | 35 | 1,86 € |
| 801260 | 915D05 | 5 | 86 | 46 | 2,02 € |
| 801261 | 915D06 | 6 | 93 | 53 | 2,21 € |
| 801262 | 915D07 | 7 | 109 | 69 | 2,41 € |
| 801263 | 915D08 | 8 | 117 | 77 | 2,45 € |
| 801264 | 915D09 | 9 | 125 | 85 | 2,70 € |
| 801265 | 915D10 | 10 | 133 | 93 | 2,96 € |
| 801266 | 915D11 | 11 | 142 | 102 | 4,02 € |
| 801267 | 915D12 | 12 | 151 | 111 | 4,24 € |
| 801268 | 915D13 | 13 | 151 | 111 | 4,64 € |
| 801271 | 918D08 | 8 | 240 | 200 | 5,91 € |
| 801272 | 918D10 | 10 | 240 | 200 | 6,69 € |
| 801273 | 918D14 | 14 | 240 | 200 | 9,79 € |
| 801274 | 918D16 | 16 | 240 | 200 | 11,26 € |
| 801275 | 918D18 | 18 | 450 | 410 | 21,81 € |
| 801276 | 918D20 | 20 | 450 | 410 | 22,87 € |

ESTUCHE BROCAS 3 PUNTAS PROFESIONAL

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------------|---------------------------------------|-----------|-----------|
| 801269 | 917B | PLÁSTICO | Composición: Ø 3-4-5-6-7-8-9-10 mm | 8 | 21,08 € |

BROCA DE ENCOFRADO MANGO CILÍNDRICO

REF. **723M**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 800962 | 723MD08 | 8 | 400 | 360 | 18,64 € |
| 800963 | 723MD10 | 10 | 400 | 360 | 20,38 € |
| 800964 | 723MD12 | 12 | 400 | 360 | 25,68 € |
| 800965 | 723MD14 | 14 | 400 | 360 | 31,00 € |
| 800966 | 723MD16 | 16 | 400 | 360 | 35,44 € |
| 800967 | 723MD18 | 18 | 400 | 360 | 43,56 € |
| 800968 | 723MD20 | 20 | 400 | 360 | 52,01 € |
| 800969 | 723MD24 | 24 | 400 | 360 | 87,45 € |

BROCAS HSS-METAL

BROCA HSS COBALTO 5% DIN 338

REF. **731**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|-----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 801117 | 731D02 | 2 | 49 | 24 | 2,02 € |
| 801118 | 731D02.5 | 2,5 | 57 | 30 | 2,14 € |
| 801119 | 731D03 | 3 | 61 | 33 | 2,41 € |
| 801120 | 731D03.2 | 3,2 | 65 | 36 | 2,76 € |
| 801121 | 731D03.5 | 3,5 | 70 | 39 | 2,76 € |
| 801122 | 731D04 | 4 | 75 | 43 | 3,05 € |
| 801123 | 731D04.2 | 4,2 | 75 | 43 | 3,22 € |
| 801124 | 731D04.5 | 4,5 | 80 | 47 | 3,22 € |
| 801125 | 731D05 | 5 | 86 | 52 | 3,73 € |
| 801126 | 731D05.2 | 5,2 | 86 | 52 | 4,12 € |
| 801127 | 731D05.5 | 5,5 | 93 | 57 | 4,12 € |
| 801128 | 731D06 | 6 | 93 | 57 | 4,52 € |
| 801129 | 731D06.2 | 6,2 | 101 | 63 | 4,99 € |
| 801130 | 731D06.5 | 6,5 | 101 | 63 | 4,99 € |
| 801131 | 731D07 | 7 | 109 | 69 | 6,26 € |
| 801132 | 731D07.5 | 7,5 | 109 | 69 | 6,78 € |
| 801133 | 731D08 | 8 | 117 | 75 | 8,17 € |
| 801134 | 731D08.5 | 8,5 | 117 | 75 | 8,96 € |
| 801135 | 731D09 | 9 | 125 | 81 | 11,18 € |
| 801136 | 731D09.5 | 9,5 | 125 | 81 | 11,30 € |
| 801137 | 731D10 | 10 | 133 | 87 | 12,18 € |
| 801138 | 731D10.5 | 10,5 | 133 | 87 | 14,03 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|-----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 801139 | 731D11 | 11 | 142 | 94 | 14,98 € |
| 801140 | 731D11.5 | 11,5 | 142 | 94 | 17,36 € |
| 801141 | 731D12 | 12 | 151 | 101 | 17,68 € |
| 801142 | 731D12.5 | 12,5 | 151 | 101 | 20,49 € |
| 801143 | 731D13 | 13 | 151 | 101 | 22,63 € |

BROCAS HSS COBALTO 5% EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **700**

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|-----------------|------|----------------|---------------|----------------|
| 800848 | 700D02 | 2 | 49 | 24 | 13,67 € |
| 800849 | 700D02.5 | 2,5 | 57 | 30 | 13,67 € |
| 800850 | 700D03 | 3 | 61 | 33 | 15,90 € |
| 800851 | 700D03.2 | 3,2 | 65 | 36 | 18,18 € |
| 800852 | 700D03.5 | 3,5 | 70 | 39 | 18,18 € |
| 800853 | 700D04 | 4 | 75 | 43 | 20,46 € |
| 800854 | 700D04.2 | 4,2 | 75 | 43 | 21,92 € |
| 800855 | 700D04.5 | 4,5 | 80 | 47 | 21,92 € |
| 800856 | 700D05 | 5 | 86 | 52 | 26,87 € |
| 800857 | 700D05.2 | 5,2 | 86 | 52 | 29,68 € |
| 800858 | 700D05.5 | 5,5 | 93 | 57 | 29,68 € |
| 800859 | 700D06 | 6 | 93 | 57 | 32,98 € |
| 800860 | 700D06.5 | 6,5 | 101 | 63 | 37,54 € |
| 800861 | 700D07 | 7 | 109 | 69 | 48,28 € |
| 800862 | 700D08 | 8 | 117 | 75 | 63,82 € |
| 800863 | 700D08.5 | 8,5 | 117 | 75 | 70,60 € |
| 800864 | 700D09 | 9 | 125 | 81 | 88,83 € |
| 800865 | 700D10 | 10 | 133 | 87 | 98,07 € |
| 800866 | 700D11 | 11 | 142 | 94 | 60,50 € |
| 800867 | 700D12 | 12 | 151 | 101 | 77,53 € |
| 800868 | 700D13 | 13 | 151 | 101 | 92,45 € |

ESTUCHES BROCAS HSS COBALTO 5%

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/UNIDAD |
|--------|-------------|--------------|----------------------------------------|-----------|----------------|
| 800900 | 706C | PLÁSTICO | Composición: Ø 2-3-4-5-6-8 mm | 6 | 22,20 € |
| 800957 | 720C | PLÁSTICO | Composición: Ø 1-2-3-4-5-6-7-8-9-10 mm | 10 | 70,71 € |

BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE CORTA DIN 338

REF. **729**



Hierro fundido laminado

Fundición de grafito esferoidal

Aceros aleados

Aceros no aleados y de baja aleación

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|----------|------|----------------|---------------|----------|
| 801075 | 729D01 | 1 | 34 | 12 | 1,79 € |
| 801076 | 729D01.5 | 1,5 | 40 | 18 | 1,79 € |
| 801077 | 729D02 | 2 | 49 | 24 | 1,94 € |
| 801078 | 729D02.5 | 2,5 | 57 | 30 | 2,06 € |
| 801079 | 729D03 | 3 | 61 | 33 | 2,10 € |
| 801080 | 729D03.2 | 3,2 | 65 | 36 | 2,41 € |
| 801081 | 729D03.3 | 3,3 | 65 | 36 | 2,41 € |
| 801082 | 729D03.5 | 3,5 | 70 | 39 | 2,41 € |
| 801083 | 729D04 | 4 | 75 | 43 | 2,61 € |
| 801084 | 729D04.2 | 4,2 | 75 | 43 | 2,96 € |
| 801085 | 729D04.3 | 4,3 | 80 | 47 | 2,96 € |
| 801086 | 729D04.5 | 4,5 | 80 | 47 | 2,96 € |
| 801087 | 729D05 | 5 | 86 | 52 | 3,29 € |
| 801088 | 729D05.2 | 5,2 | 86 | 52 | 2,31 € |
| 801089 | 729D05.5 | 5,5 | 93 | 57 | 2,31 € |
| 801090 | 729D06 | 6 | 93 | 57 | 2,45 € |
| 801091 | 729D06.2 | 6,2 | 101 | 63 | 2,82 € |
| 801092 | 729D06.5 | 6,5 | 101 | 63 | 2,86 € |
| 801093 | 729D07 | 7 | 109 | 69 | 3,25 € |
| 801094 | 729D07.5 | 7,5 | 109 | 69 | 3,56 € |
| 801095 | 729D08 | 8 | 117 | 75 | 4,05 € |
| 801096 | 729D08.5 | 8,5 | 117 | 75 | 4,44 € |
| 801097 | 729D09 | 9 | 125 | 81 | 5,07 € |
| 801098 | 729D09.5 | 9,5 | 125 | 81 | 5,46 € |
| 801099 | 729D10 | 10 | 133 | 87 | 6,26 € |
| 801100 | 729D10.5 | 10,5 | 133 | 87 | 6,98 € |
| 801101 | 729D11 | 11 | 142 | 94 | 7,85 € |
| 801102 | 729D11.5 | 11,5 | 142 | 94 | 8,49 € |
| 801103 | 729D12 | 12 | 151 | 101 | 9,59 € |
| 801104 | 729D12.5 | 12,5 | 151 | 101 | 10,23 € |
| 801105 | 729D13 | 13 | 151 | 101 | 10,90 € |
| 801106 | 729D13.5 | 13,5 | 160 | 108 | 11,82 € |
| 801107 | 729D14 | 14 | 160 | 108 | 13,01 € |
| 801108 | 729D14.5 | 14,5 | 169 | 114 | 14,03 € |
| 801109 | 729D15 | 15 | 169 | 114 | 14,40 € |
| 801110 | 729D15.5 | 15,5 | 178 | 120 | 16,09 € |
| 801111 | 729D16 | 16 | 178 | 120 | 17,52 € |
| 801112 | 729D16.5 | 16,5 | 184 | 125 | 18,31 € |
| 801113 | 729D17 | 17 | 184 | 125 | 19,99 € |
| 801114 | 729D18 | 18 | 191 | 130 | 21,88 € |
| 801115 | 729D19 | 19 | 198 | 135 | 24,34 € |
| 801116 | 729D20 | 20 | 205 | 140 | 26,99 € |

ESTUCHES BROCAS HSS TALLADO PRO




Ref. 745D

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº DE BROCA | €/UNIDAD |
|--------|------|---------------|-----------------------------------------------------|-------------|----------|
| 801156 | 745D | CAJA DE METAL | HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 10 / 0,5 mm | 19 | 37,15 € |
| 801157 | 747D | CAJA DE METAL | HSS Tallado PRO Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm | 25 | 77,26 € |
| 801188 | 776D | CAJA DE METAL | HSS Tallado ESTÁNDAR Composición: Ø 1 a 13 / 0,5 mm | 25 | 34,02 € |

BROCAS HSS PRO-RECTIFICADAS EN PACKS DE 5 O 10 UNIDADES DIN 338

REF. **726**

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/UNIDAD |
|--------|----------|------|----------------|---------------|----------|
| 800970 | 726D0.8 | 0,8 | 30 | 10 | 6,29 € |
| 800971 | 726D01 | 1 | 34 | 12 | 6,29 € |
| 800972 | 726D01.1 | 1,1 | 36 | 14 | 6,43 € |
| 800973 | 726D01.2 | 1,2 | 38 | 16 | 6,43 € |
| 800974 | 726D01.3 | 1,3 | 38 | 16 | 6,43 € |
| 800975 | 726D01.4 | 1,4 | 40 | 18 | 6,43 € |
| 800976 | 726D01.5 | 1,5 | 40 | 18 | 6,43 € |
| 800977 | 726D01.6 | 1,6 | 43 | 20 | 6,78 € |
| 800978 | 726D01.7 | 1,7 | 43 | 20 | 6,78 € |
| 800979 | 726D01.8 | 1,8 | 46 | 22 | 6,78 € |
| 800980 | 726D01.9 | 1,9 | 46 | 22 | 6,78 € |
| 800981 | 726D02 | 2 | 49 | 24 | 6,78 € |
| 800982 | 726D02.1 | 2,1 | 49 | 24 | 7,17 € |
| 800983 | 726D02.2 | 2,2 | 53 | 27 | 7,17 € |
| 800984 | 726D02.3 | 2,3 | 53 | 27 | 7,17 € |
| 800985 | 726D02.4 | 2,4 | 57 | 30 | 7,17 € |
| 800986 | 726D02.5 | 2,5 | 57 | 30 | 7,17 € |
| 800987 | 726D02.6 | 2,6 | 57 | 30 | 7,37 € |
| 800988 | 726D02.7 | 2,7 | 61 | 33 | 7,37 € |
| 800989 | 726D02.8 | 2,8 | 61 | 33 | 7,37 € |
| 800990 | 726D02.9 | 2,9 | 61 | 33 | 7,37 € |
| 800991 | 726D03 | 3 | 61 | 33 | 7,37 € |
| 800992 | 726D03.1 | 3,1 | 65 | 36 | 8,64 € |
| 800993 | 726D03.2 | 3,2 | 65 | 36 | 8,64 € |
| 800994 | 726D03.3 | 3,3 | 65 | 36 | 8,64 € |
| 800995 | 726D03.4 | 3,4 | 70 | 39 | 8,64 € |
| 800996 | 726D03.5 | 3,5 | 70 | 39 | 8,64 € |
| 800997 | 726D03.6 | 3,6 | 70 | 39 | 9,48 € |
| 800998 | 726D03.7 | 3,7 | 70 | 39 | 9,48 € |
| 800999 | 726D03.8 | 3,8 | 75 | 43 | 9,48 € |
| 801000 | 726D03.9 | 3,9 | 75 | 43 | 9,48 € |
| 801001 | 726D04 | 4 | 75 | 43 | 9,48 € |
| 801002 | 726D04.1 | 4,1 | 75 | 43 | 10,87 € |
| 801003 | 726D04.2 | 4,2 | 75 | 43 | 10,87 € |
| 801004 | 726D04.3 | 4,3 | 80 | 47 | 10,87 € |
| 801005 | 726D04.4 | 4,4 | 80 | 47 | 10,87 € |

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm |  | €/ UNIDAD |
|--------|----------|------|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 801006 | 726D04.5 | 4,5 | 80 | 47 | 10 | 10,87 € |
| 801007 | 726D04.6 | 4,6 | 80 | 47 | 10 | 12,33 € |
| 801008 | 726D04.7 | 4,7 | 80 | 47 | 10 | 12,33 € |
| 801009 | 726D04.8 | 4,8 | 86 | 52 | 10 | 12,33 € |
| 801010 | 726D04.9 | 4,9 | 86 | 52 | 10 | 12,33 € |
| 801011 | 726D05 | 5 | 86 | 52 | 10 | 12,33 € |
| 801012 | 726D05.1 | 5,1 | 86 | 52 | 10 | 14,31 € |
| 801013 | 726D05.2 | 5,2 | 86 | 52 | 10 | 14,31 € |
| 801014 | 726D05.3 | 5,3 | 86 | 52 | 10 | 14,31 € |
| 801015 | 726D05.4 | 5,4 | 93 | 57 | 10 | 14,31 € |
| 801016 | 726D05.5 | 5,5 | 93 | 57 | 10 | 14,31 € |
| 801017 | 726D05.6 | 5,6 | 93 | 57 | 10 | 16,01 € |
| 801018 | 726D05.7 | 5,7 | 93 | 57 | 10 | 16,01 € |
| 801019 | 726D05.8 | 5,8 | 93 | 57 | 10 | 16,01 € |
| 801020 | 726D05.9 | 5,9 | 93 | 57 | 10 | 16,01 € |
| 801021 | 726D06 | 6 | 93 | 57 | 10 | 16,01 € |
| 801022 | 726D06.1 | 6,1 | 101 | 63 | 10 | 19,82 € |
| 801023 | 726D06.2 | 6,2 | 101 | 63 | 10 | 19,82 € |
| 801024 | 726D06.3 | 6,3 | 101 | 63 | 10 | 19,82 € |
| 801025 | 726D06.4 | 6,4 | 101 | 63 | 10 | 19,82 € |
| 801026 | 726D06.5 | 6,5 | 101 | 63 | 10 | 19,82 € |
| 801027 | 726D06.6 | 6,6 | 101 | 63 | 10 | 23,08 € |
| 801028 | 726D06.7 | 6,7 | 101 | 63 | 10 | 23,08 € |
| 801029 | 726D06.8 | 6,8 | 109 | 69 | 10 | 23,08 € |
| 801030 | 726D06.9 | 6,9 | 109 | 69 | 10 | 23,08 € |
| 801031 | 726D07 | 7 | 109 | 69 | 10 | 23,08 € |
| 801032 | 726D07.1 | 7,1 | 109 | 69 | 10 | 25,48 € |
| 801033 | 726D07.2 | 7,2 | 109 | 69 | 10 | 25,48 € |
| 801034 | 726D07.3 | 7,3 | 109 | 69 | 10 | 25,48 € |
| 801035 | 726D07.4 | 7,4 | 109 | 69 | 10 | 25,48 € |
| 801036 | 726D07.5 | 7,5 | 109 | 69 | 10 | 25,48 € |
| 801037 | 726D07.6 | 7,6 | 117 | 75 | 10 | 29,68 € |
| 801038 | 726D07.7 | 7,7 | 117 | 75 | 10 | 29,68 € |
| 801039 | 726D07.8 | 7,8 | 117 | 75 | 10 | 29,68 € |
| 801040 | 726D07.9 | 7,9 | 117 | 75 | 10 | 29,68 € |
| 801041 | 726D08 | 8 | 117 | 75 | 10 | 29,68 € |
| 801042 | 726D08.1 | 8,1 | 117 | 75 | 10 | 32,74 € |
| 801043 | 726D08.2 | 8,2 | 117 | 75 | 10 | 32,74 € |
| 801044 | 726D08.3 | 8,3 | 117 | 75 | 10 | 32,74 € |
| 801045 | 726D08.4 | 8,4 | 117 | 75 | 10 | 32,74 € |
| 801046 | 726D08.5 | 8,5 | 117 | 75 | 10 | 32,74 € |
| 801047 | 726D08.6 | 8,6 | 125 | 81 | 10 | 37,69 € |
| 801048 | 726D08.7 | 8,7 | 125 | 81 | 10 | 37,69 € |
| 801049 | 726D08.8 | 8,8 | 125 | 81 | 10 | 37,69 € |
| 801050 | 726D08.9 | 8,9 | 125 | 81 | 10 | 37,69 € |
| 801051 | 726D09 | 9 | 125 | 81 | 10 | 37,69 € |
| 801052 | 726D09.1 | 9,1 | 125 | 81 | 10 | 41,99 € |
| 801053 | 726D09.2 | 9,2 | 125 | 81 | 10 | 41,99 € |
| 801054 | 726D09.3 | 9,3 | 125 | 81 | 10 | 41,99 € |
| 801055 | 726D09.4 | 9,4 | 125 | 81 | 10 | 41,99 € |
| 801056 | 726D09.5 | 9,5 | 125 | 81 | 10 | 41,99 € |
| 801057 | 726D09.6 | 9,6 | 133 | 87 | 10 | 52,96 € |
| 801058 | 726D09.7 | 9,7 | 133 | 87 | 10 | 52,96 € |
| 801059 | 726D09.8 | 9,8 | 133 | 87 | 10 | 52,96 € |
| 801060 | 726D09.9 | 9,9 | 133 | 87 | 10 | 52,96 € |

| | | | | | | |
|--------|----------|------|-----|-----|----|---------|
| 801061 | 726D10 | 10 | 133 | 87 | 10 | 52,96 € |
| 801062 | 726D10.5 | 10,5 | 133 | 87 | 5 | 26,48 € |
| 801063 | 726D11 | 11 | 142 | 94 | 5 | 30,37 € |
| 801064 | 726D11.5 | 11,5 | 142 | 94 | 5 | 32,71 € |
| 801065 | 726D12 | 12 | 151 | 101 | 5 | 37,26 € |
| 801066 | 726D12.5 | 12,5 | 151 | 101 | 5 | 40,16 € |
| 801067 | 726D13 | 13 | 151 | 101 | 5 | 42,85 € |

BROCAS INDIVIDUALES HSS PRO-RECTIFICADAS-SERIE LARGA DIN 340

REF. **735**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|--------|------|----------------|---------------|-----------|
| 801144 | 735D02 | 2 | 85 | 56 | 2,61 € |
| 801145 | 735D03 | 3 | 100 | 66 | 2,61 € |
| 801146 | 735D04 | 4 | 119 | 78 | 3,09 € |
| 801147 | 735D05 | 5 | 132 | 87 | 3,73 € |
| 801148 | 735D06 | 6 | 139 | 91 | 3,73 € |
| 801149 | 735D07 | 7 | 159 | 102 | 4,44 € |
| 801150 | 735D08 | 8 | 165 | 109 | 5,52 € |
| 801151 | 735D09 | 9 | 175 | 115 | 6,34 € |
| 801152 | 735D10 | 10 | 184 | 121 | 8,32 € |
| 801153 | 735D11 | 11 | 195 | 128 | 8,92 € |
| 801154 | 735D12 | 12 | 205 | 134 | 12,76 € |
| 801155 | 735D13 | 13 | 205 | 134 | 11,65 € |

ESTUCHES BROCAS HSS PRO

| CÓDIGO | REF. | TIPO ESTUCHE | DESCRIPCIÓN | Nº BROCAS | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|
| 800955 | 718C | PLÁSTICO | Composición: Ø 1 a 10 por 1 mm | 10 | 26,28 € |
| 800956 | 719C | PLÁSTICO | Composición: Ø 1 a 6,5 por 0,5 + Ø 3,2 y 4,2 mm | 13 | 20,02 € |

BROCA CÓNICA ESCALONADA TITANIO

REF. **500B-501B-502B**



| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------|--------|----------------|---------------|-----------|
| 800828 | 500B | 4 a 12 | 65 | 6 | 57,44 € |
| 800829 | 501B | 4 a 20 | 75 | 8 | 78,25 € |
| 800830 | 502B | 4 a 30 | 100 | 10 | 129,15 € |

PLAQUITA DE METAL DURO 2 LABIOS CALIDAD INDUSTRIAL

REF. **D2409**



Aceros aleados Aceros no aleados y de baja aleación Hierro fundido laminado Fundición de grafito esferoidal Acero inoxidable Aluminio Aleación de titanio Cobre Plástico

| CÓDIGO | REF. | Ø mm | LONG. TOTAL mm | LONG. ÚTIL mm | €/ UNIDAD |
|--------|------------|------|----------------|---------------|-----------|
| 801321 | D2409D0150 | 1,5 | 40 | 18 | 14,52 € |
| 801322 | D2409D0200 | 2 | 49 | 24 | 14,23 € |
| 801323 | D2409D0250 | 2,5 | 57 | 30 | 14,23 € |
| 801324 | D2409D0300 | 3 | 61 | 33 | 14,23 € |
| 801325 | D2409D0320 | 3,2 | 65 | 36 | 16,09 € |
| 801326 | D2409D0330 | 3,3 | 65 | 36 | 16,17 € |
| 801327 | D2409D0350 | 3,5 | 70 | 39 | 14,23 € |
| 801328 | D2409D0400 | 4 | 75 | 43 | 14,23 € |
| 801329 | D2409D0420 | 4,2 | 75 | 43 | 16,68 € |
| 801330 | D2409D0450 | 4,5 | 80 | 47 | 14,58 € |
| 801331 | D2409D0480 | 4,8 | 86 | 52 | 16,61 € |
| 801332 | D2409D0500 | 5 | 86 | 52 | 14,58 € |
| 801333 | D2409D0520 | 5,2 | 86 | 52 | 17,36 € |
| 801334 | D2409D0550 | 5,5 | 93 | 57 | 15,38 € |
| 801335 | D2409D0600 | 6 | 93 | 57 | 16,14 € |
| 801336 | D2409D0650 | 6,5 | 101 | 63 | 19,15 € |
| 801337 | D2409D0700 | 7 | 109 | 69 | 22,79 € |
| 801338 | D2409D0750 | 7,5 | 109 | 69 | 22,48 € |
| 801339 | D2409D0800 | 8 | 117 | 75 | 22,48 € |
| 801340 | D2409D0900 | 9 | 125 | 81 | 24,90 € |
| 801341 | D2409D0950 | 9,5 | 125 | 81 | 27,03 € |
| 801342 | D2409D1000 | 10 | 133 | 87 | 27,76 € |
| 801343 | D2409D1050 | 10,5 | 133 | 87 | 32,15 € |
| 801344 | D2409D1100 | 11 | 142 | 94 | 33,25 € |
| 801345 | D2409D1150 | 11,5 | 142 | 94 | 36,39 € |
| 801346 | D2409D1200 | 12 | 151 | 101 | 37,15 € |
| 801347 | D2409D1250 | 12,5 | 151 | 101 | 42,09 € |
| 801348 | D2409D1300 | 13 | 151 | 101 | 52,29 € |
| 801349 | D2409D1350 | 13,5 | 160 | 108 | 64,13 € |
| 801350 | D2409D1400 | 14 | 160 | 108 | 64,13 € |
| 801351 | D2409D1500 | 15 | 169 | 114 | 59,57 € |
| 801352 | D2409D1550 | 15,5 | 178 | 120 | 68,62 € |
| 801354 | D2409D1650 | 16,5 | 184 | 125 | 75,09 € |
| 801355 | D2409D1700 | 17 | 184 | 128 | 75,09 € |
| 801356 | D2409D1750 | 17,5 | 191 | 130 | 80,83 € |
| 801357 | D2409D1800 | 18 | 191 | 130 | 80,83 € |
| 801358 | D2409D1850 | 18,5 | 198 | 135 | 123,25 € |
| 801359 | D2409D1900 | 19 | 198 | 135 | 100,42 € |
| 801360 | D2409D1950 | 19,5 | 205 | 140 | 140,24 € |
| 801361 | D2409D2000 | 20 | 205 | 140 | 114,28 € |

JUEGOS DE PUNTAS

PUNTAS PARA ATORNILLADORES CLÁSICOS



Ref. 642C

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | COMPOSICIÓN | Nº DE PIEZAS | €/ UNIDAD |
|--------|-------|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------|-----------|
| 801400 | U642C | Puntas de torsión PZ-PH-PL | TX10-15-20-25-30-40 + Portapuntas | 12 | 14,02 € |
| 801399 | U641D | Puntas de torsión PZ-PH | PZ1-2-3/PH1-2-3 + Portapuntas | 19 | 14,02 € |
| 801394 | U640D | Puntas de torsión | PZ1-2 (2)-3/PH1-2 (2)-3/ PL4,5-5,5-6,5 + Portapuntas | 12 | 18,67 € |

PUNTAS

PUNTAS DE IMPACTO BLUE SHOCK

REF. **U610PH - U612PZ - U613T**



BLUE SHOCK

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | U.E. | €/ UNIDAD |
|--------|---------|---------------------------|----------------|------|-----------|
| 801376 | U610PH2 | Punta de impacto PHILIPS | 30 | 5 | 11,05 € |
| 801378 | U612PZ2 | Punta de impacto POZIDRIV | 30 | 5 | 11,05 € |
| 801380 | U613T20 | Punta de impacto TORX 20 | 30 | 5 | 14,10 € |
| 801381 | U613T30 | Punta de impacto TORX 30 | 30 | 5 | 14,10 € |
| 801382 | U613T40 | Punta de impacto TORX 40 | 30 | 5 | 14,10 € |

PORTAPUNTAS DE IMPACTO

REF. **U621B**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | €/ UNIDAD |
|--------|-------|------------------------|----------------|-----------|
| 801383 | U621B | Portapuntas BLUE SHOCK | 30 | 9,29 € |

PUNTAS DE ATORNILLAR

REF. **U640PH - U642PZ - U643T**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | U.E. | € / UNIDAD |
|--------|----------------|-----------------------------|----------------|------|------------|
| 801395 | U640PH1 | PHILIPS PH1 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 801396 | U640PH2 | PHILIPS PH2 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 801397 | U640PH3 | PHILIPS PH3 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 800063 | U642PZ1 | POZIDRIV PZ1 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 800064 | U642PZ2 | POZIDRIV PZ2 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 801401 | U642PZ3 | POZIDRIV PZ3 | 25 | 5 | 5,42 € |
| 801403 | U643T10 | Punta de atornillar TORX 10 | 25 | 5 | 5,93 € |
| 801404 | U643T20 | Punta de atornillar TORX 20 | 25 | 5 | 5,93 € |
| 801405 | U643T30 | Punta de atornillar TORX 30 | 25 | 5 | 5,93 € |
| 801406 | U643T40 | Punta de atornillar TORX 40 | 25 | 5 | 5,93 € |

PORTAPUNTAS BIG

REF. **U634**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | € / UNIDAD |
|--------|-------------|-----------------------------------------|----------------|------------|
| 801392 | U634 | Portapuntas BIG PH2-3 PZ2-3 TORX® 15-30 | 60 | 11,64 € |

PORTAPUNTAS FOX II

REF. **U648**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | € / UNIDAD |
|--------|-------------|--------------------|----------------|------------|
| 801408 | U648 | Portapuntas FOX II | 60 | 14,72 € |

PORTAPUNTAS ESTÁNDAR

REF. **U628 - U629 - U635**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | € / UNIDAD |
|--------|-----------------|----------------------|----------------|------------|
| 801390 | U628 | Portapuntas ESTÁNDAR | 58 | 3,81 € |
| 801391 | U629L074 | Portapuntas ESTÁNDAR | 74 | 7,63 € |
| 801393 | U635 | Portapuntas SDS-PLUS | 78 | 12,20 € |

LLAVE DE VASO MAGNÉTICA PRO

REF. **U600 - U603**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LONG. TOTAL mm | € / UNIDAD |
|--------|----------------|---------------------------------|----------------|------------|
| 801372 | U600S06 | Llave de vaso magnética PRO S06 | 50 | 8,94 € |
| 801373 | U600S08 | Llave de vaso magnética PRO S08 | 50 | 8,94 € |
| 801374 | U600S10 | Llave de vaso magnética PRO S10 | 50 | 8,94 € |
| 801375 | U600S13 | Llave de vaso magnética PRO S13 | 50 | 12,55 € |

PUNTA DE TRAZAR

REF. **403**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | Ø mm | € / UNIDAD |
|--------|------------|-----------------|------|------------|
| 800785 | 403 | Punta de trazar | 6 | 4,47 € |

EXTRACTORES DE TORNILLOS

REF. **634**



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | TIPO | € / UNIDAD |
|--------|-----------------|--------------------------------|------|------------|
| 801369 | U5050153 | Extractor de tornillos Ø 1 a 5 | Set | 12,75 € |
| 801370 | U5050163 | Extractor de tornillos Ø 1 a 6 | Set | 20,11 € |
| 801371 | U5050183 | Extractor de tornillos Ø 1 a 8 | Set | 47,99 € |

JUEGOS DE LLAVES EN L

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA-BOLA BALL-HEX-L™ MÉTRICO



Ref. 13609 Ref. 13509 Ref. 13607 Ref. 13709

Ref. 17709

| CÓDIGO | REF. | SERIE | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|----------------------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 861955 | 13609 | Largas | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 12,59 € |
| 861953 | 13509 | Stubby | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 18,45 € |
| 861954 | 13607 | Largas | 7 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm | 8,09 € |
| 861956 | 13709 | Cromadas largas | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 15,96 € |
| 861732 | 17709 | Cromadas extralargas | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 22,95 € |

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA-BOLA BALL-HEX-L™ PULGADAS



Ref. 13212 Ref. 13213

| CÓDIGO | REF. | SERIE | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|--------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------|
| 861950 | 13212 | Largas | 12 | .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, & 5/16 | 13,19 € |
| 861951 | 13213 | Largas | 13 | .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8 | 15,89 € |

JUEGOS DE LLAVES EN L BALL-HEX-L™ TORX® Y PUNTA-BOLA



| CÓDIGO | REF. | SERIE | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|--------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 861944 | 10007 | Largas | 7 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 21,22 € |

JUEGOS DE LLAVES EN L PUNTA PLANA HEX-L™ (MÉTRICO)



Ref. 10509

Ref. 10609

| CÓDIGO | REF. | SERIE | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|--------|-----------|-------------------------------------|------------|
| 861945 | 10509 | Cortas | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 7,83 € |
| 861946 | 10609 | Largas | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 10,69 € |

JUEGOS DE LLAVES EN L TORX®



Ref. 10807

Ref. 10907

Ref. 10707

| CÓDIGO | REF. | SERIE | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------|--------------------------------------------|------------|
| 861948 | 10807 | Cortas | 7 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 15,22 € |
| 861949 | 10907 | Largas | 7 | T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 19,42 € |
| 861947 | 10707 | Inviolable | 7 | TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, & TR40 | 28,55 € |

JUEGOS DE LLAVES EN T POWER-T™



Ref. 64808

Ref. 64808

| CÓDIGO | REF. | PUNTA | LONG. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|-----------|--------|-----------|-------------------------------------------------------|------------|
| 861754 | 64808 | Bola | 230 mm | 8 | 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 58,79 € |
| 861765 | 64908 | Hexagonal | 230 mm | 8 | 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 52,26 € |
| 861766 | 68991 | Torx® | 230 mm | 11 | T6, T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, & T50 | 99,86 € |

DESTORNILLADORES PROFESIONALES DE PRECISIÓN PSD™



| CÓDIGO | REF. | PUNTA | Nº DEST. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|---------------------------------------|------------|
| 861767 | 92400 | Hexagonal | 8 | 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, & 4 mm | 18,59 € |

LLAVES EN L

LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA MÉTRICA CON CÓDIGO DE BARRAS BALL-HEX-L™ (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|--------|--------|-------|---|-----------|
| 861957 | 14402 | 1,3 mm | 72 mm | 14 mm | 5 | 1,23 € |
| 861958 | 14403 | 1,5 mm | 77 mm | 14 mm | 5 | 1,03 € |
| 861959 | 14404 | 2 mm | 81 mm | 16 mm | 5 | 1,07 € |
| 861960 | 14405 | 2,5 mm | 88 mm | 18 mm | 5 | 1,10 € |
| 861961 | 14406 | 3 mm | 99 mm | 19 mm | 5 | 1,23 € |
| 861962 | 14407 | 3,5 mm | 102 mm | 21 mm | 5 | 1,40 € |
| 861963 | 14408 | 4 mm | 104 mm | 24 mm | 5 | 1,47 € |
| 861964 | 14409 | 4,5 mm | 110 mm | 25 mm | 5 | 1,67 € |
| 861965 | 14410 | 5 mm | 116 mm | 27 mm | 5 | 1,73 € |
| 861966 | 14412 | 6 mm | 138 mm | 31 mm | 5 | 2,13 € |
| 861967 | 14414 | 7 mm | 157 mm | 35 mm | 5 | 2,80 € |
| 861968 | 14416 | 8 mm | 157 mm | 35 mm | 5 | 3,63 € |
| 861969 | 14418 | 9 mm | 167 mm | 39 mm | 5 | 4,76 € |
| 861970 | 14420 | 10 mm | 167 mm | 39 mm | 5 | 5,10 € |
| 861971 | 14422 | 11 mm | 175 mm | 38 mm | 5 | 8,99 € |
| 861972 | 14424 | 12 mm | 209 mm | 44 mm | 5 | 10,46 € |
| 861973 | 14428 | 14 mm | 232 mm | 55 mm | 5 | 14,86 € |
| 861974 | 14434 | 17 mm | 246 mm | 61 mm | 5 | 19,92 € |
| 862126 | 18638 | 19 mm | 276 mm | 69 mm | 1 | 36,14 € |

LLAVES CORTAS HEXAGONALES MÉTRICAS HEX-L® (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|---------|--------|--------|----|-----------|
| 861975 | 15500 | 0.7 mm | 31 mm | 6 mm | 25 | 0,27 € |
| 861976 | 15501 | 0.9 mm | 31 mm | 9 mm | 25 | 0,27 € |
| 861977 | 15502 | 1.3 mm | 41 mm | 13 mm | 25 | 0,20 € |
| 861978 | 15503 | 1.5 mm | 44 mm | 13 mm | 25 | 0,20 € |
| 861979 | 15504 | 2.0 mm | 49 mm | 15 mm | 25 | 0,20 € |
| 861980 | 15505 | 2.5 mm | 55 mm | 18 mm | 25 | 0,20 € |
| 861981 | 15506 | 3.0 mm | 61 mm | 19 mm | 25 | 0,23 € |
| 861982 | 15507 | 3.5 mm | 65 mm | 21 mm | 5 | 0,27 € |
| 861983 | 15508 | 4.0 mm | 68 mm | 24 mm | 25 | 0,27 € |
| 861984 | 15509 | 4.5 mm | 73 mm | 25 mm | 5 | 0,43 € |
| 861985 | 15510 | 5.0 mm | 78 mm | 27 mm | 25 | 0,43 € |
| 861986 | 15511 | 5.5 mm | 83 mm | 29 mm | 5 | 0,67 € |
| 861987 | 15512 | 6.0 mm | 88 mm | 31 mm | 10 | 0,67 € |
| 861988 | 15514 | 7.0 mm | 93 mm | 35 mm | 5 | 1,00 € |
| 861989 | 15516 | 8.0 mm | 98 mm | 35 mm | 5 | 1,00 € |
| 861990 | 15518 | 9.0 mm | 103 mm | 39 mm | 5 | 1,53 € |
| 861991 | 15520 | 10.0 mm | 109 mm | 39 mm | 5 | 1,53 € |
| 861722 | 15522 | 11.0 mm | 121 mm | 38 mm | 5 | 3,13 € |
| 861723 | 15524 | 12.0 mm | 122 mm | 44 mm | 5 | 3,13 € |
| 861724 | 15528 | 14.0 mm | 136 mm | 55 mm | 5 | 5,40 € |
| 861725 | 15534 | 17.0 mm | 156 mm | 61 mm | 1 | 7,20 € |
| 861726 | 15538 | 19.0 mm | 176 mm | 69 mm | 1 | 11,06 € |
| 861727 | 15544 | 22.0 mm | 195 mm | 78 mm | 1 | 16,52 € |
| 861728 | 15548 | 24.0 mm | 218 mm | 88 mm | 1 | 25,02 € |
| 861729 | 15551 | 27.0 mm | 244 mm | 98 mm | 1 | 65,32 € |
| 861730 | 15556 | 32.0 mm | 308 mm | 122 mm | 1 | 78,45 € |
| 861731 | 15560 | 36.0 mm | 346 mm | 136 mm | 1 | 98,03 € |

LLAVES CORTAS EN L PUNTA PLANA PULGADAS HEX-L® (PULGADAS)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|--------|--------|--------|----|-----------|
| 862192 | 15101 | .028" | 31 mm | 6 mm | 25 | 0,27 € |
| 862193 | 15102 | .035" | 31 mm | 9 mm | 25 | 0,27 € |
| 862194 | 15103 | .050" | 42 mm | 13 mm | 25 | 0,20 € |
| 862195 | 15104 | 1/16" | 44 mm | 14 mm | 25 | 0,20 € |
| 862196 | 15105 | 5/64" | 49 mm | 15 mm | 25 | 0,20 € |
| 862197 | 15106 | 3/32" | 51 mm | 17 mm | 25 | 0,20 € |
| 862198 | 15107 | 7/64" | 54 mm | 18 mm | 25 | 0,24 € |
| 862199 | 15108 | 1/8" | 57 mm | 19 mm | 25 | 0,24 € |
| 862200 | 15109 | 9/64" | 60 mm | 20 mm | 25 | 0,27 € |
| 862201 | 15110 | 5/32" | 64 mm | 21 mm | 25 | 0,27 € |
| 862202 | 15112 | 3/16" | 70 mm | 24 mm | 25 | 0,34 € |
| 862203 | 15114 | 7/32" | 76 mm | 26 mm | 10 | 0,51 € |
| 862204 | 15116 | 1/4" | 83 mm | 28 mm | 10 | 0,68 € |
| 862205 | 15120 | 5/16" | 95 mm | 32 mm | 5 | 1,02 € |
| 862206 | 15124 | 3/8" | 108 mm | 35 mm | 5 | 1,49 € |
| 862207 | 15128 | 7/16" | 121 mm | 38 mm | 5 | 3,15 € |
| 862208 | 15132 | 1/2" | 133 mm | 41 mm | 5 | 3,76 € |
| 862209 | 15136 | 9/16" | 146 mm | 44 mm | 5 | 5,42 € |
| 862210 | 15140 | 5/8" | 159 mm | 48 mm | 5 | 7,25 € |
| 862211 | 15148 | 3/4" | 184 mm | 54 mm | 1 | 11,25 € |
| 862212 | 15156 | 7/8" | 210 mm | 60 mm | 1 | 16,81 € |
| 862213 | 15164 | 1" | 235 mm | 67 mm | 1 | 25,46 € |
| 862214 | 15166 | 1-1/8" | 260 mm | 70 mm | 1 | 78,44 € |
| 862215 | 15168 | 1-1/4" | 308 mm | 122 mm | 1 | 79,83 € |
| 862216 | 15172 | 1-1/2" | 337 mm | 89 mm | 1 | 99,77 € |
| 862217 | 15176 | 1-3/4" | 387 mm | 102 mm | 1 | 172,86 € |
| 862218 | 15180 | 2" | 438 mm | 114 mm | 1 | 285,88 € |

*LLAVES LARGAS HEXAGONALES MÉTRICAS HEX-L® (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|---------|--------|--------|----|-----------|
| 862455 | 15600 | 0.7 mm | 66 mm | 5 mm | 25 | 0,54 € |
| 862456 | 15601 | 0.9 mm | 68 mm | 9 mm | 25 | 0,47 € |
| 862457 | 15602 | 1.3 mm | 74 mm | 14 mm | 25 | 0,17 € |
| 862458 | 15603 | 1.5 mm | 77 mm | 14 mm | 25 | 0,27 € |
| 862459 | 15604 | 2.0 mm | 81 mm | 16 mm | 25 | 0,27 € |
| 862460 | 15605 | 2.5 mm | 88 mm | 18 mm | 25 | 0,27 € |
| 862461 | 15606 | 3.0 mm | 99 mm | 19 mm | 25 | 0,27 € |
| 862462 | 15607 | 3.5 mm | 101 mm | 21 mm | 5 | 0,47 € |
| 862463 | 15608 | 3.0 mm | 104 mm | 24 mm | 25 | 0,47 € |
| 862464 | 15609 | 4.5 mm | 110 mm | 25 mm | 5 | 0,51 € |
| 862465 | 15610 | 5.0 mm | 116 mm | 27 mm | 25 | 0,51 € |
| 862466 | 15611 | 5.5 mm | 127 mm | 29 mm | 5 | 0,98 € |
| 862467 | 15612 | 6.0 mm | 138 mm | 31 mm | 10 | 0,98 € |
| 862468 | 15614 | 7.0 mm | 157 mm | 35 mm | 5 | 1,63 € |
| 862469 | 15616 | 8.0 mm | 157 mm | 35 mm | 5 | 1,63 € |
| 862470 | 15618 | 9.0 mm | 167 mm | 39 mm | 5 | 2,54 € |
| 862471 | 15620 | 10.0 mm | 167 mm | 39 mm | 5 | 2,54 € |
| 862472 | 15622 | 11.0 mm | 191 mm | 38 mm | 5 | 4,78 € |
| 862473 | 15624 | 12.0 mm | 209 mm | 44 mm | 5 | 4,78 € |
| 862474 | 15628 | 14.0 mm | 232 mm | 55 mm | 5 | 7,36 € |
| 862475 | 15634 | 17.0 mm | 246 mm | 61 mm | 1 | 11,90 € |
| 862476 | 15638 | 19.0 mm | 276 mm | 69 mm | 1 | 16,78 € |
| 862477 | 15644 | 22.0 mm | 330 mm | 78 mm | 1 | 25,22 € |
| 862478 | 15648 | 24.0 mm | 362 mm | 88 mm | 1 | 33,73 € |
| 862479 | 15651 | 27.0 mm | 413 mm | 98 mm | 1 | 86,45 € |
| 862480 | 15656 | 32.0 mm | 503 mm | 122 mm | 1 | 199,47 € |
| 862481 | 15660 | 36.0 mm | 514 mm | 136 mm | 1 | 252,59 € |

* Consultar plazo de entrega

*LLAVES CORTAS TORX®



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-----|--------|-------|----|-----------|
| 862482 | 15805 | T5 | 39 mm | 16 mm | 5 | 4,44 € |
| 862483 | 15806 | T6 | 40 mm | 16 mm | 5 | 4,20 € |
| 862484 | 15807 | T7 | 44 mm | 16 mm | 5 | 3,86 € |
| 862485 | 15808 | T8 | 46 mm | 16 mm | 5 | 3,86 € |
| 862486 | 15809 | T9 | 49 mm | 16 mm | 5 | 3,86 € |
| 862487 | 15810 | T10 | 51 mm | 17 mm | 10 | 1,36 € |
| 862488 | 15815 | T15 | 54 mm | 18 mm | 10 | 1,46 € |
| 862489 | 15820 | T20 | 57 mm | 19 mm | 10 | 1,46 € |
| 862490 | 15825 | T25 | 60 mm | 20 mm | 10 | 1,63 € |
| 862491 | 15827 | T27 | 64 mm | 22 mm | 10 | 1,80 € |
| 862492 | 15830 | T30 | 70 mm | 24 mm | 10 | 1,93 € |
| 862493 | 15840 | T40 | 76 mm | 26 mm | 10 | 2,07 € |
| 862494 | 15845 | T45 | 83 mm | 29 mm | 5 | 2,78 € |
| 862495 | 15850 | T50 | 94 mm | 32 mm | 5 | 3,19 € |
| 862496 | 15855 | T55 | 108 mm | 35 mm | 5 | 5,15 € |
| 862497 | 15860 | T60 | 121 mm | 38 mm | 5 | 7,36 € |

* Consultar plazo de entrega

LLAVES LARGAS TORX®



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-----|--------|-------|----|-----------|
| 862171 | 15905 | T5 | 72 mm | 14 mm | 5 | 4,81 € |
| 862172 | 15906 | T6 | 75 mm | 16 mm | 5 | 4,64 € |
| 862173 | 15907 | T7 | 77 mm | 16 mm | 5 | 4,24 € |
| 862174 | 15908 | T8 | 80 mm | 16 mm | 5 | 4,24 € |
| 862175 | 15909 | T9 | 83 mm | 16 mm | 5 | 4,24 € |
| 862176 | 15910 | T10 | 86 mm | 17 mm | 10 | 1,46 € |
| 862177 | 15915 | T15 | 91 mm | 18 mm | 10 | 1,56 € |
| 862178 | 15920 | T20 | 96 mm | 19 mm | 10 | 1,63 € |
| 862179 | 15925 | T25 | 100 mm | 20 mm | 10 | 1,83 € |
| 862180 | 15927 | T27 | 106 mm | 22 mm | 10 | 1,97 € |
| 862181 | 15930 | T30 | 114 mm | 24 mm | 10 | 2,17 € |
| 862182 | 15940 | T40 | 124 mm | 26 mm | 10 | 2,34 € |
| 862183 | 15945 | T45 | 133 mm | 29 mm | 5 | 3,56 € |
| 862184 | 15950 | T50 | 152 mm | 32 mm | 5 | 3,97 € |
| 862185 | 15955 | T55 | 171 mm | 35 mm | 5 | 6,58 € |
| 862186 | 15960 | T60 | 191 mm | 38 mm | 5 | 8,81 € |

LLAVES EN T

LLAVES EN T LARGAS PUNTA DE BOLA MÉTRICAS POWER-T™ (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-----|--------|--------|---|-----------|
| 861755 | 64820 | 2.0 | 76 mm | 229 mm | 4 | 4,06 € |
| 861756 | 64825 | 2.5 | 76 mm | 229 mm | 4 | 4,06 € |
| 861757 | 64830 | 3.0 | 76 mm | 229 mm | 4 | 4,06 € |
| 861758 | 64840 | 4.0 | 76 mm | 229 mm | 4 | 4,63 € |
| 861759 | 64850 | 5.0 | 102 mm | 229 mm | 4 | 5,03 € |
| 861760 | 64860 | 6.0 | 102 mm | 229 mm | 4 | 6,70 € |
| 861761 | 64870 | 7.0 | 102 mm | 229 mm | 2 | 10,33 € |

| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|------|--------|--------|---|-----------|
| 861762 | 64880 | 8.0 | 127 mm | 229 mm | 2 | 10,33 € |
| 861763 | 64885 | 9.0 | 127 mm | 229 mm | 2 | 11,36 € |
| 861764 | 64890 | 10.0 | 127 mm | 229 mm | 2 | 11,36 € |

LLAVES EN T CORTAS HEXAGONALES POWER-T™ (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|------|--------|--------|---|-----------|
| 861744 | 64620 | 2.0 | 76 mm | 152 mm | 4 | 3,06 € |
| 861745 | 64625 | 2.5 | 76 mm | 152 mm | 4 | 3,13 € |
| 861746 | 64630 | 3.0 | 76 mm | 152 mm | 4 | 3,50 € |
| 861747 | 64640 | 4.0 | 76 mm | 152 mm | 4 | 4,00 € |
| 861748 | 64650 | 5.0 | 102 mm | 152 mm | 4 | 4,33 € |
| 861749 | 64660 | 6.0 | 102 mm | 152 mm | 4 | 5,50 € |
| 861750 | 64670 | 7.0 | 102 mm | 152 mm | 2 | 8,66 € |
| 861751 | 64680 | 8.0 | 127 mm | 152 mm | 2 | 8,66 € |
| 861752 | 64685 | 9.0 | 127 mm | 152 mm | 2 | 9,59 € |
| 861753 | 64690 | 10.0 | 127 mm | 152 mm | 2 | 9,59 € |

LLAVES EN T TORX® POWER-T™



| CÓDIGO | REF. | | | | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-----|--------|--------|---|-----------|
| 862219 | 68906 | T6 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862220 | 68907 | T7 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862221 | 68908 | T8 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862222 | 68909 | T9 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862223 | 68910 | T0 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862224 | 68915 | T15 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862225 | 68920 | T20 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862226 | 68925 | T25 | 76 mm | 229 mm | 4 | 6,75 € |
| 862227 | 68927 | T27 | 102 mm | 229 mm | 4 | 8,48 € |
| 862228 | 68930 | T30 | 102 mm | 229 mm | 4 | 9,32 € |
| 862229 | 68940 | T40 | 102 mm | 229 mm | 4 | 11,83 € |
| 862230 | 68945 | T45 | 127 mm | 229 mm | 2 | 15,26 € |
| 862231 | 68950 | T50 | 127 mm | 229 mm | 2 | 16,07 € |

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™ (MÉTRICO)



Ref. 25161

Ref. 25171

Ref. 25172

| CÓDIGO | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|-------|-----------|------------------------------|---|-----------|
| 861735 | 25161 | 6 | 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 1 | 13,09 € |
| 861736 | 25171 | 7 | 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, & 6 mm | 1 | 7,46 € |
| 861737 | 25172 | 7 | 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, & 8 mm | 1 | 9,46 € |

JUEGOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™ (TORX®)



Ref. 25581

Ref. 25582

Ref. 25570

| CÓDIGO | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|---------------------------|-----------|--------------------------------------------|---|----------------|
| 861739 | 25581 | 8 | T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 1 | 16,16 € |
| 861740 | 25582 | 8 | T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20, & T25 | 1 | 17,02 € |
| 861738 | 25570 (Inviolable) | 7 | TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, & TR40 | 1 | 19,62 € |

JUEGO DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™

Especial bicicletas



| CÓDIGO | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------------------|---|---------------|
| 861741 | 25651 | 5 | 4, 5, 6, F3/16, & P#1 | 1 | 7,86 € |

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES EN L PUNTA DE BOLA BALL-HEX-L™



| CÓDIGO | REF. SET | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 861952 | 13222 | 13609 | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 1 | 30,38 € |
| | | 13213 | 13 | .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8 | 1 | |

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™



| CÓDIGO | REF. SET | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------|---|----------------|
| 861733 | 25024 | 25171 | 7 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm | 1 | 33,91 € |
| | | 25581 | 8 | T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 1 | |
| | | 25911 | 9 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4 | 1 | |

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA HERGO-FOLD™



| CÓDIGO | REF. SET | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-----------|------------------------------------------------------|---|----------------|
| 861734 | 25030 | 25171 | 7 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm | 1 | 44,37 € |
| | | 25461 | 6 | T15, Awl, F1/8, F3/16, F1/4, & P#1 | 1 | |
| | | 25581 | 8 | T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30, & T40 | 1 | |
| | | 25911 | 9 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4 | 1 | |

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA Y JUEGOS DE LLAVES HERGO-FOLD™ (MÉTRICO)



| CÓDIGO | REF. SET | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-----------|-------------------------------------|---|----------------|
| 861742 | 29016 | 13609 | 9 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, & 10 mm | 1 | 23,88 € |
| | | 25171 | 7 | 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, & 6 mm | 1 | |

JUEGOS COMBINADOS DE LLAVES NAVAJA Y JUEGOS DE LLAVES HERGO-FOLD™ (PULGADAS)



| CÓDIGO | REF. SET | REF. | Nº LLAVES | DESCRIPCIÓN | | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|----------------|
| 861743 | 29022 | 13213 | 13 | .050, 1/16, 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, 1/4, 5/16, & 3/8 | 1 | 28,78 € |
| | | 25911 | 9 | 5/64, 3/32, 7/64, 1/8, 9/64, 5/32, 3/16, 7/32, & 1/4 | 1 | |

KAPITAL SOLDERING

SOLDADURA FUERTE



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| 801723 | KT727 | Soplete con encendido piezoeléctrico soldadura 360° | 6 61,62 € |
| 815928 | KT727P | Pack soplete KT727 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 81,66 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------|
| 815931 | KT777 | Soplete con encendido piezoeléctrico y regulador de presión | 5 91,78 € |
| 815934 | KT777P | Pack soplete KT777 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 112,20 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------------------------------|------------------|
| 801724 | KT737 | Soplete con encendido piezoeléctrico | 6 56,81 € |
| 815927 | KT737P | Pack soplete KT737 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 76,48 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 801728 | KT947H | Soplete a manguera | 5 64,62 € |
| 815929 | KT947HP | Pack soplete KT947H + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 86,14 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------------------------------|------------------|
| 801725 | KT747 | Soplete con encendido piezoeléctrico | 6 77,05 € |
| 815932 | KT747P | Pack soplete KT747 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 98,64 € |



Ref. KT937

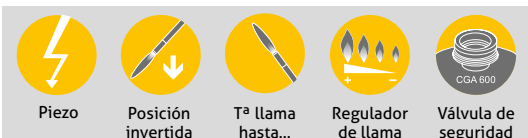


Ref. KT957RTN

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-----------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| 801727 | KT937 | Soplete de calentamiento, manguera 1,5 m accesorios incluidos | 6 32,04 € |
| 801730 | KT957RTN | Soplete de calentamiento, manguera 2 m | 6 37,70 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------|-------------------|
| 801726 | KT767 | Soplete con encendido piezoeléctrico acabado aluminizado | 10 82,18 € |
| 815933 | KT767P | Pack soplete KT767 + 2 cartuchos de gas MAP-PLUS | 5 102,69 € |



SOLDADURA BLANDA



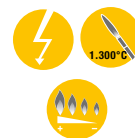
| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------------------------|------------------|
| 801720 | KT627 | Soplete con encendido piezo | 6 29,67 € |
| 815921 | KT627P | Pack soplete KT627 + 2 botellas KSUPRAGAS330 | 5 36,13 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------------------------|------------------|
| 801721 | KT637 | Soplete con encendido piezo | 6 34,38 € |
| 815922 | KT637P | Pack soplete KT637 + 2 botellas KSUPRAGAS330 | 5 40,40 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------------------------|------------------|
| 801722 | KT647 | Soplete con encendido piezo | 6 34,93 € |
| 815923 | KT647P | Pack soplete KT647 + 2 botellas KSUPRAGAS330 | 5 41,91 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------------------------|-------------------|
| 801719 | KT537 | Candileja con encendido piezo | 12 17,34 € |
| 815896 | KT537P | Pack candileja + 2 cartuchos de gas butano | 5 20,82 € |

GASES



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|------------------|-------------------------|------------------|
| 801542 | KMAP-PLUS | Botella de gas MAP-PLUS | 12 7,70 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------------|-----------------------------------------|------------------|
| 801662 | KSUPRAGAS330 | Botella de gas 35% propano y 65% butano | 24 4,40 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-----------------|-----------------------------------------------------|------------------|
| 815886 | KBUT200N | Cartucho de gas butano 190 g con limitador de fugas | 36 1,39 € |

SOLDADURA DE PLÁSTICO



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------|------------------|
| 801551 | KPHPW800W | Polifusor para soldadura de tubos de plástico Ø 20-63 mm | 5 93,10 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| 801550 | KPHPW1200W | Polifusor para soldadura de tubos de plástico Ø 75-110 mm | 5 106,42 € |



KAPITAL TOOLS

SUJECCIÓN

TENAZAS DE CANAL



Ref. KHPW10



Ref. KHPWP

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 801491 | KHPW10 | Tenazas de canal de 10" | 12 10,42 € |
| 801493 | KHPWP | Conjunto de tres piezas de acero al carbono: 8" (200 mm), 10" (250 mm), 12" (300 mm) | 12 19,68 € |

LLAVES STILLSON



Ref. KHSWP12



Ref. KHSWP

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|------------------------------------|------------------|
| 801465 | KHSWP12 | Llave Stillson 12" | 6 16,12 € |
| 801466 | KHSWP14 | Llave Stillson 14" | 6 21,48 € |
| 801467 | KHSWP18 | Llave Stillson 18" | 6 29,17 € |
| 815926 | KHSWP | Pack 3 llaves Stillson 12"-14"-18" | 3 51,18 € |

LLAVES AJUSTABLES



Ref. KHAW6

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------------|--------------------|------------------|
| 801475 | KHAW6 | Llave ajustable 6" | 6 15,34 € |
| 801476 | KHAW8 | Llave ajustable 8" | 6 17,64 € |

LLAVES HEAVY DUTY



Ref. KHHD14

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|---------------------------------------------|------------------|
| 801482 | KHHD14 | Llave de aluminio Heavy Duty 14" - Ø 2" | 6 35,19 € |
| 801483 | KHHD18 | Llave de aluminio Heavy Duty 18" - Ø 2 1/2" | 6 44,01 € |
| 801484 | KHHD24 | Llave de aluminio Heavy Duty 24" - Ø 3" | 6 52,77 € |

LLAVES DE CADENA



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------------|-------------------------------|------------------|
| 801480 | KHCW4 | Llave de cadena reversible 4" | 5 28,54 € |

LLAVES DE CORREA



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|---------------------|------------------|
| 801507 | KHSW12 | Llave de correa 12" | 5 28,55 € |

TORNILLO DE BANCO



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-----------------|--------------------------|------------------|
| 801479 | KHBV100B | Tornillo de banco 100 mm | 4 41,73 € |

MORDAZAS EXTENSIBLES KAPITAL GRIP



Ref. KHQC70

| CÓDIGO | REF. | APERTURA DE MANDÍBULA mm | PROFUNDIDAD DE MANDÍBULA mm | € / UNIDAD |
|--------|-------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| 801498 | KHQC70-6 | 150 | 66 | 6 12,46 € |
| 801497 | KHQC70-12 | 300 | 66 | 6 13,87 € |
| 801496 | KHQC120-6 | 150 | 86 | 6 19,43 € |
| 801494 | KHQC120-12 | 300 | 86 | 6 21,54 € |
| 801495 | KHQC120-18 | 450 | 86 | 6 23,21 € |

PINZAS DE SUJECCIÓN



Ref. KHCS50

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|-------------------------|------------------|
| 801501 | KHSC25 | Pinza de sujeción 25 mm | 12 3,05 € |
| 801502 | KHSC50 | Pinza de sujeción 50 mm | 12 3,82 € |
| 801503 | KHSC75 | Pinza de sujeción 75 mm | 12 4,31 € |

PINZAS PROGRESIVAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|-----------------------------------|----|---------------|
| 801499 | KHRC50 | Pinza progresiva de carraca 50 mm | 12 | 8,28 € |

CORTE

TIJERAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|----------------------------------------|---|---------------|
| 801469 | KC35 | Tijeras para tubos de plástico Ø 35 mm | 5 | 8,10 € |



Ref. KC42N



Cuchilla teflonada con forma de V

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|----------------------------------------|---|----------------|
| 801472 | KC42N | Tijeras para tubos de plástico Ø 42 mm | 5 | 29,57 € |
| 801474 | KC50N | Tijeras para tubos de plástico Ø 50 mm | 5 | 42,03 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|--------------------------|----|----------------|
| 801487 | KHMCS | Tijera cortachapa 250 mm | 10 | 16,04 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|---------------------------|----|----------------|
| 801481 | KHDWS6 | Mini serrucho para pladur | 10 | 12,45 € |

HOJA DE MANO DOBLE DENTADO



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|------------------------------------------|----|---------------|
| 801553 | KSBDT | Dimensiones máquinas: 300 x 25 x 0,65 mm | 50 | 0,71 € |

CUTTERS



Ref. KHSOK9



Ref. KHB9

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|---------------|------------------------------------------|----|---------------|
| 801506 | KHSOK9 | Cutter autorecargable 9 mm | 6 | 8,44 € |
| 801478 | KHB9 | Estuche 10 cuchillas precortadas de 9 mm | 24 | 2,27 € |



Ref. KHSOK18



Ref. KHB18

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|----------------|-------------------------------------------|----|----------------|
| 801505 | KHSOK18 | Cutter autorecargable 18 mm | 6 | 11,38 € |
| 801477 | KHB18 | Estuche 10 cuchillas precortadas de 18 mm | 24 | 2,65 € |

DESATASCO

BOMBA DESATASCADORA



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|-------------|---------------------|----|----------------|
| 801490 | KHPP | Bomba desatascadora | 15 | 39,50 € |

MUELLE DESATASCADOR



Ref. KHPC3

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|----------------------------------|----|----------------|
| 801488 | KHPC3 | Muelle desatascador Ø 6 mm x 3 m | 48 | 7,30 € |
| 801489 | KHPC5 | Muelle desatascador Ø 8 mm x 5 m | 20 | 13,41 € |

BOMBA DE COMPROBACIÓN



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|----------------|-----------------------|---|-----------------|
| 815887 | KHTP-50 | Bomba de comprobación | 2 | 183,95 € |

PORTABROCAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | | €/ UNIDAD |
|--------|--------------|------------------------------------|----|----------------|
| 801485 | KHHTC | Portabrocas automático 1,5 - 13 mm | 12 | 18,42 € |

JUEGO DE DESTORNILLADORES



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|-----------------------------|------------|
| 801504 | KHSD6P | Juego de 6 destornilladores | 20 12,78 € |

ORDENACIÓN

CINTURONES PORTAHERRAMIENTAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-------|------------------------------------------|------------|
| 801547 | KOBE1 | Portaherramientas universal con cinturón | 8 14,41 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|--------------------------------------|------------|
| 801549 | KOBEDH | Portataladros universal con cinturón | 8 13,50 € |

BOLSAS PROFESIONALES DE HERRAMIENTAS

*Herramientas no incluidas



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|------------------------------------|------------|
| 801544 | KOB180 | Bolsa de herramientas 18 bolsillos | 4 32,90 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|-----------------------------------------------|------------|
| 801546 | KOB24C | Bolsa de herramientas 24 bolsillos con cierre | 4 41,67 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|------------------------------------------------------|------------|
| 801545 | KOB190 | Organizador profesional de herramientas 19 bolsillos | 4 31,11 € |

JUEGO DE ORGANIZADORES



Ref. KBS6-CB



Ref. KBS6



60 cm

80 cm

100 cm

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------|--------------------------------------------------------|------------|
| 815893 | KBS6* | Bote con 6 tensores (2*60 cm + 2*80 cm + 2*100 cm) | 12 10,40 € |
| 801468 | KBS6-CB | 12 botes con 6 tensores (2*60 cm + 2*80 cm + 2*100 cm) | 1 124,68 € |

*Suministro por unidad de embalaje completa

CAJA DE SEGURIDAD CON COMBINACIÓN PROGRAMABLE



Ref. KLBK12-CB



Ref. KLBK12

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 801540 | KLBK12* | Mini caja de seguridad para llaves con combinación de 4 cifras programable | 6 22,92 € |
| 816032 | KLBK12-CB | Caja expositora con 6 mini caja de seguridad para llaves con combinación de 4 cifras programable | 1 137,53 € |

*Suministro por unidad de embalaje completa

KAPITAL LIGHTING

FRONTALES



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | € / UNIDAD |
|--------|---------|-------------------|---------|------------|
| 801510 | KL120HL | Frontal multimodo | 120 | 12 10,45 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|----------|------------------------------|---------|----|----------|
| 801517 | KL200RHL | Frontal recargable multimodo | 200 | 10 | 15,70 € |

KAPITAL BY NEXTORCH

H SERIES



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|----------|---------------------------------------------|---------|---|----------|
| 801734 | MYSTAR-G | Frontal LED focus giratorio 360° recargable | 760 | 6 | 72,53 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|-------------|---------------------------------------------------------------|---------|---|----------|
| 801740 | VIKER STAR+ | Frontal ultraligera LED CREE® alto rendimiento 3*AA - 4 modos | 600 | 6 | 37,89 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|----------|--------------------------------------------------------------------|---------|---|----------|
| 801731 | ECO STAR | Frontal LED ultra ligera multimodos 2*AAA - 4 modos / Color: Negro | 48 | 6 | 12,90 € |

KAPITAL LIGHTING

LINTERNAS



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------------|---------|----|----------|
| 801533 | KL480CR | Linterna bolsillo | 480 | 10 | 25,67 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|---------|------------------------------|---------|----|----------|
| 801535 | KL500CR | Linterna bolsillo recargable | 500 | 20 | 28,30 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|---------|------------------------------|---------|----|----------|
| 801537 | KL840CR | Linterna bolsillo recargable | 840 | 10 | 50,28 € |

LÁMPARAS DE TRABAJO



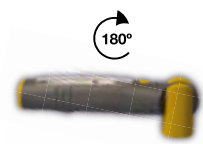
2 Ganchos giratorios



Parte trasera imantada



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|---------|-------------------------------|---------|----|----------|
| 801519 | KL210WL | Lámpara de trabajo recargable | 210 | 10 | 24,53 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|----------|-------------------------------|---------|---|----------|
| 801532 | KL400RWL | Lámpara de trabajo recargable | 400 | 6 | 34,37 € |

FOCOS DE TRABAJO



Conexión Bluetooth



Ref. KL2400BLTH30W

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | | €/UNIDAD |
|--------|---------------|---------------------------------------|---------|---|----------|
| 801521 | KL2400BLTH30W | Foco LED de trabajo con Bluetooth 30W | 2400 | 4 | 70,30 € |
| 801530 | KL4000BLTH50W | Foco LED de trabajo con Bluetooth 50W | 4000 | 4 | 86,12 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | € / UNIDAD |
|--------|-------------|------------------------------------------|---------|------------|
| 801515 | KL1600LPWLT | Foco LED portátil recargable con trípode | 1600 | 80,77 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | € / UNIDAD |
|--------|--------------|-----------------------|---------|------------|
| 801524 | KL3000-LP20W | Foco LED plegable 20W | 3200 | 43,90 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | LÚMENES | € / UNIDAD |
|--------|-------------|-----------------------------------|---------|------------|
| 801509 | KL1200LP20W | Foco LED recargable-plegable 20 W | 1200 | 69,20 € |

KAPITAL PROTECTION



METAL FREE

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|-------------------------------|------------|
| 862040 | KSS160-S3-T35 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 35 | 34,37 € |
| 862041 | KSS160-S3-T36 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 36 | 34,37 € |
| 862042 | KSS160-S3-T37 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 37 | 34,37 € |
| 862043 | KSS160-S3-T38 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 38 | 34,37 € |
| 862044 | KSS160-S3-T39 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 39 | 34,37 € |
| 862045 | KSS160-S3-T40 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 40 | 34,37 € |
| 862046 | KSS160-S3-T41 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 41 | 34,37 € |
| 862047 | KSS160-S3-T42 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 42 | 34,37 € |
| 862048 | KSS160-S3-T43 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 43 | 34,37 € |
| 862049 | KSS160-S3-T44 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 44 | 34,37 € |
| 862050 | KSS160-S3-T45 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 45 | 34,37 € |
| 862051 | KSS160-S3-T46 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 46 | 34,37 € |
| 862052 | KSS160-S3-T47 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 47 | 34,37 € |
| 862053 | KSS160-S3-T48 | SQUASH S3 SRC ESD - Talla: 48 | 34,37 € |



METAL FREE

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------|------------|
| 801608 | KSS140-S3-T35 | SPORT S3 SRC - Talla: 35 | 31,85 € |
| 801609 | KSS140-S3-T36 | SPORT S3 SRC - Talla: 36 | 31,85 € |
| 801610 | KSS140-S3-T37 | SPORT S3 SRC - Talla: 37 | 31,85 € |
| 801611 | KSS140-S3-T38 | SPORT S3 SRC - Talla: 38 | 31,85 € |
| 801612 | KSS140-S3-T39 | SPORT S3 SRC - Talla: 39 | 31,85 € |
| 801613 | KSS140-S3-T40 | SPORT S3 SRC - Talla: 40 | 31,85 € |
| 801614 | KSS140-S3-T41 | SPORT S3 SRC - Talla: 41 | 31,85 € |
| 801615 | KSS140-S3-T42 | SPORT S3 SRC - Talla: 42 | 31,85 € |
| 801616 | KSS140-S3-T43 | SPORT S3 SRC - Talla: 43 | 31,85 € |
| 801617 | KSS140-S3-T44 | SPORT S3 SRC - Talla: 44 | 31,85 € |
| 801618 | KSS140-S3-T45 | SPORT S3 SRC - Talla: 45 | 31,85 € |
| 801619 | KSS140-S3-T46 | SPORT S3 SRC - Talla: 46 | 31,85 € |
| 801620 | KSS140-S3-T47 | SPORT S3 SRC - Talla: 47 | 31,85 € |
| 801621 | KSS140-S3-T48 | SPORT S3 SRC - Talla: 48 | 31,85 € |
| 801622 | KSS140-S3-T49 | SPORT S3 SRC - Talla: 49 | 31,85 € |



METAL FREE

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|----------------------------|------------|
| 801636 | KSS200-S1P-T36 | RACING S1P SRC - Talla: 36 | 31,01 € |
| 801637 | KSS200-S1P-T37 | RACING S1P SRC - Talla: 37 | 31,01 € |
| 801638 | KSS200-S1P-T38 | RACING S1P SRC - Talla: 38 | 31,01 € |
| 801639 | KSS200-S1P-T39 | RACING S1P SRC - Talla: 39 | 31,01 € |
| 801640 | KSS200-S1P-T40 | RACING S1P SRC - Talla: 40 | 31,01 € |
| 801641 | KSS200-S1P-T41 | RACING S1P SRC - Talla: 41 | 31,01 € |
| 801642 | KSS200-S1P-T42 | RACING S1P SRC - Talla: 42 | 31,01 € |
| 801643 | KSS200-S1P-T43 | RACING S1P SRC - Talla: 43 | 31,01 € |
| 801644 | KSS200-S1P-T44 | RACING S1P SRC - Talla: 44 | 31,01 € |
| 801645 | KSS200-S1P-T45 | RACING S1P SRC - Talla: 45 | 31,01 € |
| 801646 | KSS200-S1P-T46 | RACING S1P SRC - Talla: 46 | 31,01 € |
| 801647 | KSS200-S1P-T47 | RACING S1P SRC - Talla: 47 | 31,01 € |
| 801648 | KSS200-S1P-T48 | RACING S1P SRC - Talla: 48 | 31,01 € |



METAL FREE

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|----------------------------|------------|
| 801649 | KSS205-S1P-T36 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 36 | 31,85 € |
| 801650 | KSS205-S1P-T37 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 37 | 31,85 € |
| 801651 | KSS205-S1P-T38 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 38 | 31,85 € |
| 801652 | KSS205-S1P-T39 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 39 | 31,85 € |
| 801653 | KSS205-S1P-T40 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 40 | 31,85 € |
| 801654 | KSS205-S1P-T41 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 41 | 31,85 € |
| 801655 | KSS205-S1P-T42 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 42 | 31,85 € |

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|----------------------------|------------|
| 801656 | KSS205-S1P-T43 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 43 | 31,85 € |
| 801657 | KSS205-S1P-T44 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 44 | 31,85 € |
| 801658 | KSS205-S1P-T45 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 45 | 31,85 € |
| 801659 | KSS205-S1P-T46 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 46 | 31,85 € |
| 801660 | KSS205-S1P-T47 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 47 | 31,85 € |
| 801661 | KSS205-S1P-T48 | HOCKEY S1P SRC - Talla: 48 | 31,85 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|-------------------------|------------|
| 801595 | KSS115-S3-T36 | ARES S3 SRC - Talla: 36 | 20,92 € |
| 801596 | KSS115-S3-T37 | ARES S3 SRC - Talla: 37 | 20,92 € |
| 801597 | KSS115-S3-T38 | ARES S3 SRC - Talla: 38 | 20,92 € |
| 801598 | KSS115-S3-T39 | ARES S3 SRC - Talla: 39 | 20,92 € |
| 801599 | KSS115-S3-T40 | ARES S3 SRC - Talla: 40 | 20,92 € |
| 801600 | KSS115-S3-T41 | ARES S3 SRC - Talla: 41 | 20,92 € |
| 801601 | KSS115-S3-T42 | ARES S3 SRC - Talla: 42 | 20,92 € |
| 801602 | KSS115-S3-T43 | ARES S3 SRC - Talla: 43 | 20,92 € |
| 801603 | KSS115-S3-T44 | ARES S3 SRC - Talla: 44 | 20,92 € |
| 801604 | KSS115-S3-T45 | ARES S3 SRC - Talla: 45 | 20,92 € |
| 801605 | KSS115-S3-T46 | ARES S3 SRC - Talla: 46 | 20,92 € |
| 801606 | KSS115-S3-T47 | ARES S3 SRC - Talla: 47 | 20,92 € |
| 801607 | KSS115-S3-T48 | ARES S3 SRC - Talla: 48 | 20,92 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|--------------------------|------------|
| 801556 | KSS101-S3-T36 | OCEAN S3 SRC - Talla: 36 | 20,92 € |
| 801557 | KSS101-S3-T37 | OCEAN S3 SRC - Talla: 37 | 20,92 € |
| 801558 | KSS101-S3-T38 | OCEAN S3 SRC - Talla: 38 | 20,92 € |
| 801559 | KSS101-S3-T39 | OCEAN S3 SRC - Talla: 39 | 20,92 € |
| 801560 | KSS101-S3-T40 | OCEAN S3 SRC - Talla: 40 | 20,92 € |
| 801561 | KSS101-S3-T41 | OCEAN S3 SRC - Talla: 41 | 20,92 € |
| 801562 | KSS101-S3-T42 | OCEAN S3 SRC - Talla: 42 | 20,92 € |
| 801563 | KSS101-S3-T43 | OCEAN S3 SRC - Talla: 43 | 20,92 € |
| 801564 | KSS101-S3-T44 | OCEAN S3 SRC - Talla: 44 | 20,92 € |
| 801565 | KSS101-S3-T45 | OCEAN S3 SRC - Talla: 45 | 20,92 € |
| 801566 | KSS101-S3-T46 | OCEAN S3 SRC - Talla: 46 | 20,92 € |
| 801567 | KSS101-S3-T47 | OCEAN S3 SRC - Talla: 47 | 20,92 € |
| 801568 | KSS101-S3-T48 | OCEAN S3 SRC - Talla: 48 | 20,92 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------|------------|
| 801569 | KSS105-S3-T36 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 36 | 27,65 € |
| 801570 | KSS105-S3-T37 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 37 | 27,65 € |

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|---------------|----------------------------|------------|
| 801571 | KSS105-S3-T38 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 38 | 27,65 € |
| 801572 | KSS105-S3-T39 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 39 | 27,65 € |
| 801573 | KSS105-S3-T40 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 40 | 27,65 € |
| 801574 | KSS105-S3-T41 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 41 | 27,65 € |
| 801575 | KSS105-S3-T42 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 42 | 27,65 € |
| 801576 | KSS105-S3-T43 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 43 | 27,65 € |
| 801577 | KSS105-S3-T44 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 44 | 27,65 € |
| 801578 | KSS105-S3-T45 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 45 | 27,65 € |
| 801579 | KSS105-S3-T46 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 46 | 27,65 € |
| 801580 | KSS105-S3-T47 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 47 | 27,65 € |
| 801581 | KSS105-S3-T48 | SOLDIER S3 SRC - Talla: 48 | 27,65 € |



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|----------------|-----------------------------|------------|
| 801623 | KSS175-S1P-T36 | TOURING S1P SRC - Talla: 36 | 23,45 € |
| 801624 | KSS175-S1P-T37 | TOURING S1P SRC - Talla: 37 | 23,45 € |
| 801625 | KSS175-S1P-T38 | TOURING S1P SRC - Talla: 38 | 23,45 € |
| 801626 | KSS175-S1P-T39 | TOURING S1P SRC - Talla: 39 | 23,45 € |
| 801627 | KSS175-S1P-T40 | TOURING S1P SRC - Talla: 40 | 23,45 € |
| 801628 | KSS175-S1P-T41 | TOURING S1P SRC - Talla: 41 | 23,45 € |
| 801629 | KSS175-S1P-T42 | TOURING S1P SRC - Talla: 42 | 23,45 € |
| 801630 | KSS175-S1P-T43 | TOURING S1P SRC - Talla: 43 | 23,45 € |
| 801631 | KSS175-S1P-T44 | TOURING S1P SRC - Talla: 44 | 23,45 € |
| 801632 | KSS175-S1P-T45 | TOURING S1P SRC - Talla: 45 | 23,45 € |
| 801633 | KSS175-S1P-T46 | TOURING S1P SRC - Talla: 46 | 23,45 € |
| 801634 | KSS175-S1P-T47 | TOURING S1P SRC - Talla: 47 | 23,45 € |
| 801635 | KSS175-S1P-T48 | TOURING S1P SRC - Talla: 48 | 23,45 € |

RODILLERAS



Ref. KSGKP2



Ref. KSGKP1

| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|-------------------------------|------------|
| 801555 | KSGKP2 | Par de rodilleras universales | 19,92 € |
| 801554 | KSGKP1 | Par de rodilleras de gel | 21,24 € |

FAJA LUMBAR



| CÓDIGO | REF. | DESCRIPCIÓN | € / UNIDAD |
|--------|--------|------------------|------------|
| 816010 | KSBS01 | S / 81-92 cm | 11,91 € |
| 816011 | KSBS02 | M / 92-102 cm | 11,91 € |
| 816014 | KSBS03 | L / 102-112 cm | 11,91 € |
| 816015 | KSBS04 | XL / 112-122 cm | 11,91 € |
| 816019 | KSBS05 | XXL / 122-137 cm | 11,91 € |



| | HZ025 | HZ040 | HZ050 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| CÓDIGO | 800041 | 800042 | 800043 |
| LÚMENES Alc. ALTO / BAJO | 250 / 30 | 165 / 65 | 260 / 30 |
| TIPOS DE PILA | 3 × AA (alc.) | 4 × AA (alc.) | 3 × AA (alc.) |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / BAJO | 35 h / 6 h | 8 h 15 min / 37 h | 15 h / 5 h 15 min |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / BAJO | 147 m / 7 m | 165 m / 100 m | 128 m / 12 m |
| MEDIDA TOTAL | | 18,30 cm | 19,10 cm |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 290 g | 240 g | 230 g |
| NORMAS DE SEGURIDAD | Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga Mina: I M1 Ex ia op is I Ma | Gas: II 1G Ex ia IIC T4 Ga Mina: I M1 Ex ia I Ma | Gas: II 1G Ex ia op is IIC T3 Ga Mina: I M1 Ex ia op is I Ma |
| U.E. | 1 | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 75,15 € (BLÍSTER) | 77,64 € (CAJA) | 45,93 € (CAJA) |

Pilas no incluidas

LINTERNAS POLYSTEEL



| | POLYSTEEL 60 | POLYSTEEL 600R ⚡ RECARGABLE | POLYSTEEL 600 | POLYSTEEL 400 | POLYSTEEL 200 |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| CÓDIGO | 861674 | 861677 (Blíster) 800052 (Caja) | 800054 | 800053 | 800051 |
| LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | | 530 / 155 / 42 | | | |
| LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | 400 / 260 / 118 | 710 / 245 / 73 | 710 / 300 / 85 | 440 / 200 / 60 | 320 / 125 / 40 |
| TIPOS DE PILA | 3 × AAA (alc.) | 1 × Li-Ion 4 × AA (alc.) | 4 × AA (alc.) | 4 × AAA (alc.) | 3 × AAA (alc.) |
| AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | | 5 h 45 min / 9 h 30 min / 35 h | | | |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | 3 h 10 min / 7 h / 17 h 20 min | 2 h 15 min / 5 h 15 min / 40 h | 4 h / 7 h / 45 h | 3 h / 7 h / 29 h | 4 h 30 min / 12 h / 38 h |
| DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | | 209 m / 108 m / 59 m | | | |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | 37 m / 28 m / 19 m | 247 m / 142 m / 78 m | 240 m / 150 m / 85 m | 210 m / 140 m / 75 m | 120 m / 80 m / 43 m |
| MEDIDA TOTAL | | 20 cm | 20 cm | 14,60 cm | 12,70 cm |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 99 g | 340 g | 340 g | 181 g | 116 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 21,14 € (BLÍSTER) | 57,71 € (BLÍSTER Y CAJA) | 34,20 € (BLÍSTER) | 30,60 € (BLÍSTER) | 27,90 € (BLÍSTER) |

LINTERNAS RECARGABLES



| | XP11R ⚡ | XP9R ⚡ | XP6R ⚡ | HP10R ⚡ | HP3R ⚡ | HP5R ⚡ |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------|
| CÓDIGO | 814313 | 862379 | 862025 | 800033 | 800034 | 800035 |
| LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 1000 / 330 / 75 / 2100 | 1200 / 360 / 110 | 400 / 150 / 35 | 1050 / 230 | 245 / 26 | 185 / 19 |
| LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 340 / 145 / 45 / 625 | | | 675 / 200 | 86 / 10 | 100 / 12 |
| TIPOS DE PILA | 1 x Zithion-X™ integrada 3 x AAA (alc.) | 1 x Zithion-X™ integrada 2 x CR123 | 1 x Zithion-X™ integrada 1 x CR123 | 1 x Ion - Litio 4 x AAA (alc.) | 1 x Polímero de Litio 2 x AAA (alc.) | 1 x Polímero de Litio 1 x AA (alc.) |
| AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 5 h / 7 h 15 min / 37 h | 3 h / 7 h / 14 h | 1 h 55 min / 5 h / 10 h | 6 h / 11 h | 1 h 30 min / 12 h | 4 h 30 min / 14 h |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 5 h / 9 h 30 min / 30 h | | | 1 h / 2 h 30 min | 2 h / 26 h | 2 h 30 min / 9 h |
| DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 155 m / 88 m / 42 m / 220 m | 220 m / 121 m / 66 m | 180 m / 110 m / 53 m | 310 m / 145 m | 93 m / 31 m | 183 m / 56 m |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 93 m / 58 m / 32 m / 123 m | | | 240 m / 130 m | 55 m / 19 m | 127 m / 45 m |
| MEDIDA TOTAL | 15 cm | 13 cm | 9 cm | 17,80 cm | 14,80 cm | 12,40 cm |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 237 g | 160 g | 75 g | 312 g | 53 g | 74 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| €/ UNIDAD | 73,47 € (BLÍSTER) | 77,30 € (BLÍSTER) | 49,02 € (BLÍSTER) | 85,51 € (CAJA) | 41,65 € (CAJA) | 58,86 € (CAJA) |

LINTERNAS NO RECARGABLES



| | HP7 | G45 | HX5 | G20 | A9 | G4 |
|---------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------|
| CÓDIGO | 800036 | 800026 | 800040 | 800025 | 800019 | 814316 |
| LÚMENES ALTO / MEDIO / BAJO | 410 / 215 / 60 | 385 | 130 (alc.) 125 (Ni-MH) 345 (Li-Ion) | | | 19 |
| TIPOS DE PILA | 4 x AAA (alc.) | 3 x AAA (alc.) | 1 x AA (alc.) 1 x Ni-MH 1 x Li-Ion | 2 x AAA (alc.) | 3 x AAAAA (alc.) | 4 x AG5 |
| AUTONOMÍA ALTO / MEDIO / BAJO | 2 h / 6 h 30 min / 12 h | 1 h | 3 h 45 min (alc.) 1 h 15 min (Ni-MH) 45 min (Li-Ion) | 10 h | 6 h | 45 min |
| DISTANCIA HAZ ALTO / MEDIO / BAJO | 229 m / 166 m / 88 m | 168 m | 79 m (alc.) 77 m (Ni-MH) 130 m (Li-Ion) | 22 m | 20 m | 24 m |
| MEDIDA TOTAL | 14,20 cm | 12,00 cm | 10,20 cm | 14,40 cm | 15,70 cm | 6,20 cm |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 204 g | 102 g | 71 g | 68 g | 60 g | 11,30 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| €/ UNIDAD | 33,70 € (BLÍSTER) | 22,50 € (BLÍSTER) | 20,48 € (BLÍSTER) | 10,62 € (BLÍSTER) | 17,50 € (CAJA) | 5,23 € (BLÍSTER) |

LINTERNAS FRONTALES RECARGABLES



| | XPH34R ⚡ | XPH30R ⚡ | FL20R ⚡ | FL75R ⚡ | HL7R ⚡ |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| CÓDIGO | 862232 | 861679 | 862381 | 814306 | 800029 |
| LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 1025 / 330 / 73 / 2075 | 490 / 150 / 40 / 1000 | 430 / 265 / 52 | 530 / 260 / 65 | 240 / 4 |
| LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | | 515 / 195 / 68 / 940 | | 480 / 245 / 65 | |
| TIPOS DE PILA | 1 x Zithion™ integrada 3 x AAA (alc.) | 1 x Zithion™ integrada 2 x CR123 | 1 x Zithion™ integrada 3 x AAA (alc.) | 1 x Li-Ion 3 x AAA (alc.) | 3 x Ni-MH |
| AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 6 h 15 min / 11 h / 36 h | 7 h 45 min / 10 h / 41 h | 3 h 15 min / 6 h 15 min / 19 h | 2 h 15 min / 5 h 15 min / 11 h | 1 h 30 min / 40 h |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | | 2 h 15 min / 3 h 40 min / 11 h / - | | 3 h 15 min / 7 h 30 min / 23 h | |
| DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | 136 m / 78 m / 36 m / 195 m | 112 m / 63 m / 31 m / 165 m | 46 m / 35 m / 16 m | 156 m / 107 m / 54 m | 104 m / 13 m |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO / TURBO | | 119 m / 73 m / 43 m / 160 m | | 145 m / 106 m / 54 m | |
| MEDIDA TOTAL | | | | | |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 227 g | 77 g | 80 g | 104 g | 125 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 78,84 € (CAJA) | 62,35 € (CAJA) | 50,26 € (CAJA) | 59,87 € (CAJA) | 49,55 € (BLÍSTER) |

LINTERNAS FRONTALES NO RECARGABLES



| | FL13 | HL7 | HL3 | FL14 | FL11 |
|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CÓDIGO | 862380 | 800000 | 800027 | 814335 | 800021 |
| LÚMENES Rec. ALTO / BAJO / TURBO | | | | | |
| LÚMENES Alc. ALTO / BAJO / TURBO | 180 / 55 / 255 | 305 / 5 | 100 | 39 / 14 | 130 / 45 |
| TIPOS DE PILA | 2 x AAA (alc.) | 3 x AAA (alc.) | 3 x AAA (alc.) | 2 x AAA (alc.) | 2 x AAA (alc.) |
| AUTONOMÍA Rec. ALTO / BAJO / TURBO | | | | | |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / BAJO / TURBO | 2 h 50 min / 16 h 15 min | 2 h 15 min / 85 h | 5 h | 10 h / 21 h | 4 h 15 min / 12 h |
| DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / BAJO / TURBO | | | | | |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / BAJO / TURBO | 18 m / 10 m / 21 m | 127 m / 16 m | 39 m | 30 m / 18 m | 27 m / 15 m |
| MEDIDA TOTAL | | | | | |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 60 g | 125 g | 125 g | 62 g | 65 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 30,20 € (CAJA) | 29,09 € (BLÍSTER) | 14,36 € (BLÍSTER) | 11,16 € (BLÍSTER) | 20,54 € (BLÍSTER) |

⚡ FOCOS DE TRABAJO RECARGABLES



| | WLR1 ⚡ | CL20R ⚡ | PM300R ⚡ | PM500R ⚡ |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| CÓDIGO | 861680 | 861678 | 861676 | 800050 |
| LÚMENES Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | 1150 / 600 / 125 | 1750 / 940 / 200 | 1270 / 560 / 43 | 700 / 200 AC Power: 570 / 215 |
| LÚMENES Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | | | 700 / 350 / 80 | 600 / 170 |
| TIPOS DE PILA | 1 x Zithion™ integrada Cable USB | 1 x Zithion™ integrada Cable USB | 1 x Zithion-X™ integrada 6 x AA (alc.) | 1 x Polímero de litio integrada 3 x AA (alc.) |
| AUTONOMÍA Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | 3 h 15 min / 6 h 45 min / 13 h / | 3 h 45 min / 6 h 15 min / 16 h | 6 h / 10 h / 62 h | 2 h 15 min / 5 h 15 min |
| AUTONOMÍA Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | | | 11 h / 17 h / 60 h | 2 h 45 min / 17 h |
| DISTANCIA HAZ Rec. ALTO / MEDIO / BAJO | 77 m / 55 m / 25 m | 60 m / 43 m / 20 m | 225 m / 165 m / 47 m | 205 m / 111 m AC Power: 215 m / 113 m |
| DISTANCIA HAZ Alc. ALTO / MEDIO / BAJO | | | 200 m / 130 m / 65 m | 189 m / 100 m |
| MEDIDAS | Altura: 17 cm | Altura: 20,32 cm | Altura: 16 cm | Longitud: 8,40 cm |
| PESO (PILAS INCLUIDAS) | 849 g | 1450 g | 439 g | 314 g |
| U.E. | 1 | 1 | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 66,86 € (CAJA) | 59,90 € (CAJA) | 49,90 € (CAJA) | 64,55 € (CAJA) |

HERRAMIENTAS MULTIUSOS




| | LED155 | LED120 |
|----------------------------|--------------------------|--------------------------|
| CÓDIGO | 861675 | 800044 |
| TIPO DE PILAS | 2 x CR1616 | 2 x CR1616 |
| LONGITUD HOJA | 7,60 cm | 7,60 cm |
| LONGITUD TOTAL | 10,20 cm (cerrada) | 10,70 cm (cerrada) |
| PESO | 278 g | 130 g |
| SISTEMA BLOQUEO | LINER-LOCK | LINER-LOCK |
| MATERIAL HOJA | 3Cr13 | 3Cr13 |
| MATERIAL EMPUÑADURA | Acero inoxidable | Acero inoxidable |
| U.E. | 1 | 1 |
| € / UNIDAD | 35,45 € (BLÍSTER) | 18,95 € (BLÍSTER) |

PILAS


INDUSTRIAL PERFORMANCE ALCALINA



| | LR03IP-CP4 | LR03IP-DB10 | LR6IP-CP4 | LR6IP-DB10 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|
| CÓDIGO | 800046 | 800004 | 800049 | 800003 |
| PILA | Alcalina 1.5V LR03 AAA Blíster 4 pc | Alcalina 1.5V LR03 AAA Caja 10 pc | Alcalina 1.5V LR6 AA Blíster 4 pc | Alcalina 1.5V LR6 AA Caja 10 pc |
| TIPO DE PILAS | Industrial Performace Alcalina | Industrial Performace Alcalina | Industrial Performace Alcalina | Industrial Performace Alcalina |
| UDS. / PACK | 4 | 10 | 4 | 10 |
|  U.E. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| €/ UNIDAD | 1,07 € (BLÍSTER) | 2,59 € (CAJA) | 1,18 € (BLÍSTER) | 2,90 € (CAJA) |

*Suministro por unidad de embalaje completa



| | LR14IP-CP2 | LR20IP-CP2 | 6LR61-CP4 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| CÓDIGO | 800047 | 800048 | 800018 |
| PILA | Alcalina 1.5V LR14 C Blíster 2 pc | Alcalina 1.5V LR20 D Blíster 2 pc | Alcalina 1.5V 6LR61 9V Blíster 1 pc |
| TIPO DE PILAS | Industrial Performace Alcalina | Industrial Performace Alcalina | Industrial Performace Alcalina |
| UDS. / PACK | 2 | 2 | 1 |
|  U.E. | 6 | 6 | 6 |
| €/ UNIDAD | 1,84 € (BLÍSTER) | 2,52 € (BLÍSTER) | 1,39 € (BLÍSTER) |

*Suministro por unidad de embalaje completa

LLAVE RECTA PARA TUBOS



Ref. 31000

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803156 | 31000 | 6 | 3/4" | 28,09 € |
| 803158 | 31005 | 8 | 1" | 33,18 € |
| 803159 | 31010 | 10 | 1 1/2" | 43,12 € |
| 803160 | 31015 | 12 | 2" | 50,48 € |
| 803161 | 31020 | 14 | 2" | 57,04 € |
| 803162 | 31025 | 18 | 2 1/2" | 82,28 € |
| 803163 | 31030 | 24 | 3" | 128,50 € |
| 803164 | 31035 | 36 | 5" | 268,70 € |
| 803165 | 31040 | 48 | 6" | 409,20 € |
| 803166 | 31045 | 60 | 8" | 588,00 € |

LLAVE ACODADA 45°



Ref. 31050

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803167 | 31050 | E-6 | 3/4" | 31,59 € |
| 803168 | 31055 | E-8 | 1" | 37,30 € |
| 803169 | 31060 | E-10 | 1 1/2" | 48,20 € |
| 803170 | 31065 | E-12 | 2" | 56,52 € |
| 803171 | 31070 | E-14 | 2" | 65,36 € |
| 803172 | 31075 | E-18 | 2 1/2" | 93,21 € |
| 803173 | 31080 | E-24 | 3" | 143,10 € |
| 803174 | 31085 | E-36 | 5" | 311,10 € |

LLAVE ACODADA 90°



Ref. 89435

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 810452 | 89435 | 14 | 2" | 90,18 € |
| 810453 | 89440 | 18 | 2 1/2" | 126,50 € |
| 810454 | 89445 | 24 | 3" | 201,00 € |

LLAVE RAPIDGRIP®



Ref. 10348

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 801886 | 10348 | 10 | 1 1/2" | 49,65 € |
| 801888 | 10358 | 14 | 2" | 59,58 € |

LLAVE CON MARTILLO



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803208 | 31395 | 10 | 1 1/2" | 50,13 € |

LLAVE RECTA PLANA



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|----------|
| 803209 | 31400 | 12 | 3/8"-2 5/8" | 69,01 € |

LLAVE RECTA CON MANGO DE ALUMINIO



Ref. 31090

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803175 | 31090 | 810 | 1 1/2" | 61,53 € |
| 805830 | 47057 | 812 | 2" | 78,08 € |
| 803176 | 31095 | 814 | 2" | 78,40 € |
| 803178 | 31100 | 818 | 2 1/2" | 100,90 € |
| 803179 | 31105 | 824 | 3" | 159,40 € |
| 803180 | 31110 | 836 | 5" | 289,40 € |
| 803181 | 31115 | 848 | 6" | 562,00 € |

LLAVE ACODADA DE ALUMINIO 45°



Ref. 90107

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 810486 | 90107 | E-910 | 1 1/2" | 96,84 € |
| 810488 | 90117 | E-914 | 2" | 119,80 € |
| 810489 | 90122 | E-918 | 2 1/2" | 155,10 € |
| 810491 | 90127 | E-924 | 3" | 205,20 € |

LLAVE ACODADA DE ALUMINIO 90°



Ref. 31120

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803182 | 31120 | 14 | 2" | 104,70 € |
| 803183 | 31125 | 18 | 2 1/2" | 143,50 € |
| 803184 | 31130 | 24 | 3" | 219,00 € |

LLAVE RAPIDGRIP® DE ALUMINIO



Ref. 12693

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|--------------|----------|
| 802007 | 12693 | 14 | 2" (ALU) | 75,37 € |
| 802008 | 12698 | 18 | 2 1/2" (ALU) | 105,90 € |

LLAVE DE CADENA



Ref. 31310

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803191 | 31310 | C-12 | 2" | 75,65 € |
| 803192 | 31315 | C-14 | 2" | 105,70 € |
| 803193 | 31320 | C-18 | 2 1/2" | 159,80 € |
| 803194 | 31325 | C-24 | 3" | 188,20 € |
| 803195 | 31330 | C-36 | 4 1/2" | 386,10 € |

LLAVE DE CORREA



Ref. 31335

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803196 | 31335 | 1 | 425 mm | 47,21 € |
| 803197 | 31340 | 2 | 425 mm | 57,61 € |
| 803198 | 31345 | 2 | 760 mm | 66,57 € |
| 803199 | 31350 | 2 | 600 mm | 66,59 € |
| 803200 | 31355 | 2 | 425 mm | 57,62 € |
| 803201 | 31360 | 5 | 750 mm | 122,20 € |
| 803202 | 31365 | 5 | 1200 mm | 142,80 € |
| 803203 | 31370 | 5 | 750 mm | 115,10 € |

LLAVES PLANAS HEXAGONALES



Ref. 31275

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|---------------|----------|
| 803188 | 31275 | 17 | 5/8"-1 1/4" | 96,85 € |
| 803189 | 31280 | 25 | 1"-2" | 147,60 € |
| 803190 | 31305 | E-110 | 1 1/8"-2 5/8" | 61,12 € |

LLAVES SACATESTIGOS PARA TUBO INTERIOR



Ref. 46368

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 818823 | 46368 | P | 95,3 mm | 445,50 € |
| 818807 | 46373 | B | 42,9 mm | 270,60 € |
| 818812 | 46378 | N | 55,7 mm | 292,30 € |
| 805732 | 46363 | H | 73,1 mm | 338,90 € |

LLAVES A DOBLE MANGO



Ref. 19261

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 802282 | 19261 | S | 1/2" | 37,16 € |
| 802286 | 19271 | S | 1" | 42,67 € |
| 802288 | 19281 | S | 1 1/2" | 59,17 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 802289 | 19291 | S | 2" | 89,79 € |
| 802290 | 19301 | S | 3" | 157,50 € |
| 802273 | 19211 | 45° | 1/2" | 51,33 € |
| 802274 | 19221 | 45° | 1" | 55,67 € |
| 802275 | 19231 | 45° | 1 1/2" | 77,47 € |
| 802277 | 19241 | 45° | 2" | 118,00 € |
| 802280 | 19251 | 45° | 3" | 209,00 € |
| 802267 | 19161 | 90° | 1" | 53,99 € |
| 802269 | 19171 | 90° | 1 1/2" | 70,81 € |
| 802270 | 19181 | 90° | 2" | 107,10 € |
| 802271 | 19191 | 90° | 3" | 194,90 € |
| 802272 | 19201 | 90° | 4" | 262,00 € |

LLAVE DE APRIETE



Ref. 18371

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 802189 | 18371 | 1140 | 3/4" | 52,92 € |
| 802192 | 18381 | 1141 | 1" | 62,16 € |
| 802195 | 18391 | 1142 | 1 1/2" | 82,22 € |
| 802196 | 18401 | 1143 | 2 1/2" | 152,60 € |
| 803047 | 27931 | 1144 | 3 1/2" | 277,80 € |

ALICATE MULTIAPERTURA



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 809804 | 80475 | 734 | 2" | 30,15 € |

LLAVE DE CADENA CON MORDAZAS



Ref. 92660

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|---------------|------------|
| 810631 | 92660 | 3215 | 4" - 18" | 2.514,00 € |
| 810633 | 92665 | 3229 | 1/4" - 2 1/2" | 266,40 € |
| 810634 | 92670 | 3231 | 3/4" - 4" | 345,00 € |
| 810635 | 92675 | 3233 | 1" - 6" | 446,70 € |
| 810636 | 92680 | 3235 | 1 1/2" - 8" | 585,00 € |
| 810637 | 92685 | 3237 | 2" - 12" | 975,00 € |

LLAVE AJUSTABLE



Ref. 86902

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 810155 | 86902 | 756 | 20 mm | 27,12 € |
| 810157 | 86907 | 758 | 25 mm | 32,56 € |
| 810158 | 86912 | 760 | 30 mm | 38,25 € |
| 810160 | 86917 | 762 | 35 mm | 55,68 € |
| 810161 | 86922 | 765 | 40 mm | 87,16 € |
| 810163 | 86927 | 768 | 50 mm | 148,30 € |
| 810164 | 86932 | 774 | 60 mm | 237,30 € |

LLAVE DE PALANCA



Ref. 31375

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| 803204 | 31375 | S-2 | 2" | 489,00 € |
| 803205 | 31380 | S-4A | 5" | 740,00 € |
| 803206 | 31385 | S-6A | 6" | 978,00 € |
| 803207 | 31390 | S-8A | 8" | 1.475,00 € |

LLAVE PARA INTERIOR



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 803210 | 31405 | 342 | 1" - 2" | 118,00 € |

LLAVE PARA LAVABOS Y FREGADEROS



Ref. 46753

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------------|----------|
| 803186 | 31175 | 1017 | 3/8" - 1 1/4" | 69,60 € |
| 803187 | 31180 | 1019 | 1 1/4" - 2 1/2" | 76,87 € |
| 818729 | 46753 | 201 | 1/2" - 1/4" | 78,13 € |

LLAVE - ASA DE CORREA



| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|
| 805194 | 42478 | 80-220 mm | 45,58 € |

PRENSA PARA TUBOS



Ref. 36278



Ref. 40080

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|---------------|------------|
| 804728 | 40080 | 21 | 1/8" - 2" | 248,70 € |
| 804731 | 40090 | 23 | 1/8" - 3" | 345,00 € |
| 804732 | 40100 | 25 | 1/8" - 4" | 437,00 € |
| 804733 | 40110 | 27 | 1/8" - 6" | 1.003,00 € |
| 804734 | 40125 | 39 | 1/8" - 2 1/2" | 342,70 € |
| 804736 | 40130 | 40-A | 1/8" - 2 1/2" | 735,00 € |
| 804746 | 40185 | BC210 | 1/8" - 2 1/2" | 171,30 € |
| 804747 | 40190 | BC210P | 1/2" - 2 7/8" | 171,30 € |
| 804748 | 40195 | BC410 | 1/8" - 4" | 329,30 € |
| 804749 | 40200 | BC410P | 1/2" - 4 1/2" | 329,30 € |
| 804750 | 40205 | BC510 | 1/8" - 5" | 439,50 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|---------------|------------|
| 804751 | 40210 | BC610 | 1/4" - 6" | 675,00 € |
| 804752 | 40215 | BC810 | 1/2" - 8" | 885,00 € |
| 804187 | 36273 | 460-6 | 6" | 707,00 € |
| 804190 | 36278 | 460-12 | 12" | 1.391,00 € |
| 801779 | 16703 | 425 | 1/8" - 2 1/2" | 675,00 € |
| 804741 | 40165 | 560 | 1/8" - 5" | 518,00 € |
| 804753 | 40220 | 461 | 1/2" - 8" | 273,00 € |
| 804755 | 40225 | 462 | 1/2" - 12" | 321,30 € |
| 804757 | 40230 | 463 | 2 1/2" - 8" | 296,50 € |
| 804758 | 40235 | 464 | 2 1/2" - 8" | 440,60 € |

MESAS DE TRABAJO



Ref. 16361

Ref. 15841

Ref. 16601

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|----------|
| 802143 | 16601 | 1100 | 83 X 50 cm | 297,20 € |
| 802133 | 16361 | 1300 | 108 x 62 cm | 393,50 € |
| 802120 | 15841 | 1400 | 107 x 75 cm | 515,00 € |

TORNILLO MATADOR*



Ref. 10803

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|
| 801909 | 10803 | 100 | 249,30 € |
| 801747 | 10804 | 120 | 303,80 € |
| 801750 | 10807 | 180 | 631,00 € |

*Hasta agotar existencias

BASE GIRATORIA - 360°*



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 801745 | 10616 | Superior 120 | 110,70 € |

*Hasta agotar existencias

MORDAZA ARTICULADA PIONIER



Ref. 11052

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 801760 | 11052 | 2 | 1/8" - 2" | 234,60 € |
| 801945 | 11053 | 3 | 1/8" - 3" | 306,70 € |
| 801761 | 11054 | 4 | 1/8" - 4" | 470,40 € |

BANCO DE TRABAJO PORTÁTIL



Ref. 12202

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 801998 | 12202 | 2 | 1/8" - 2" | 539,00 € |
| 801763 | 12203 | 3 | 1/8" - 3" | 743,00 € |

SISTEMA DE ALMACENAMIENTO



| CÓDIGO | REF. | DIMENSIONES mm LARGO X ANCHO X ALTO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|----------------------------------------|-----------------|
| 806657 | 54358 | 56,40x46,50x85,90 | 325,10 € |

ROSCADORAS MANUALES PARA TUBOS - 11R



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|---------------|-------------------|
| 802022 | 13083 | 11-R | 1/2" - 1 1/4" | 521,00 € |
| 802020 | 13073 | 11-R | 3/8" - 1 1/4" | 595,00 € |
| 802023 | 13088 | 11-R | 1/2" - 2" | 887,00 € |
| 802021 | 13078 | 11-R | 3/8" - 2" | 970,00 € |
| 802024 | 13093 | 11-R | 3/8" - 2" | 2.182,00 € |

ROSCADORAS MANUALES PARA TUBOS - 12R



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-------------------|
| 808132 | 65255 | 12-R | 1/2" - 2" | 1.393,00 € |
| 808138 | 65285 | 12-R | 1/8" - 2" | 2.030,00 € |

CABEZALES 11R



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 808195 | 65550 | 11R | 1/8" | 102,40 € |
| 808197 | 65555 | 11R | 1/4" | 104,90 € |
| 808200 | 65560 | 11R | 3/8" | 104,90 € |
| 808201 | 65565 | 11R | 1/2" | 104,90 € |
| 808204 | 65570 | 11R | 3/4" | 104,90 € |
| 808205 | 65575 | 11R | 1" | 115,90 € |
| 808208 | 65580 | 11R | 1 1/4" | 115,90 € |
| 802003 | 12553 | 11R | 1 1/2" | 185,60 € |
| 802004 | 12558 | 11R | 2" | 185,60 € |

CABEZALES 12R



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 808305 | 65950 | 12-R | 1/8" | 161,10 € |
| 808306 | 65955 | 12-R | 1/4" | 161,10 € |
| 808307 | 65960 | 12-R | 3/8" | 159,20 € |
| 808309 | 65965 | 12-R | 1/2" | 170,20 € |
| 808310 | 65970 | 12-R | 3/4" | 170,20 € |
| 808311 | 65975 | 12-R | 1" | 219,70 € |
| 808313 | 65980 | 12-R | 1 1/4" | 219,70 € |
| 808314 | 65985 | 12-R | 1 1/2" | 238,20 € |
| 808315 | 65990 | 12-R | 2" | 238,20 € |

PEINES 11R / 12R



Ref. 45848

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 818733 | 45848 | 11R/12R | 1/8" | 82,32 € |
| 805683 | 45853 | 11R/12R | 1/4" | 82,32 € |
| 805684 | 45858 | 11R/12R | 3/8" | 82,32 € |
| 805685 | 45863 | 11R/12R | 1/2" | 82,32 € |
| 805687 | 45868 | 11R/12R | 3/4" | 82,32 € |
| 805689 | 45873 | 11R/12R | 1" | 96,24 € |
| 805691 | 45878 | 11R/12R | 1 1/4" | 96,24 € |
| 805692 | 45883 | 11R/12R | 1 1/2" | 106,60 € |
| 805693 | 45888 | 11R/12R | 2" | 108,40 € |

PEINES R200 - RH



Ref. 38677

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 804487 | 38677 | R200 | 1/8" | 76,26 € |
| 804488 | 38682 | R200 | 1/4" | 76,27 € |
| 804490 | 38687 | R200 | 3/8" | 76,26 € |
| 804492 | 38692 | R200 | 1/2" | 75,04 € |
| 804495 | 38697 | R200 | 3/4" | 76,27 € |
| 804498 | 38702 | R200 | 1" | 88,37 € |
| 804500 | 38707 | R200 | 1 1/4" | 89,59 € |
| 804503 | 38712 | R200 | 1 1/2" | 100,50 € |
| 804506 | 38717 | R200 | 2" | 100,50 € |

ROSCADORAS DE BANCO

Ref. 20215



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-------------------|-----------|--------------------|
| 807372 | 60082 | 300 230V | 1/8" - 2" | 3.589,00 € |
| 801838 | 10031 | 300-A 230V | 1/8" - 2" | 3.348,00 € |
| 802009 | 12881 | 300-CA 230V | 1/8" - 2" | 4.597,00 € |
| 802026 | 13191 | 300-AAC 230V | 1/8" - 2" | 4.536,00 € |
| 806298 | 50697 | 300 COMPACT 230 V | 1/8" - 2" | 5.537,00 € |
| 802000 | 12441 | 535-2BC 400V | 1/8" - 2" | 9.885,00 € |
| 802001 | 12451 | 535-2BCA 400V | 1/8" - 2" | 10.053,00 € |
| 803572 | 33501 | 535A 400V | 1/8" - 2" | 10.713,00 € |
| 803574 | 33511 | 535A 400V | 1/8" - 2" | 11.060,00 € |
| 810822 | 96047 | 535M 400V | 1/8" - 2" | 9.309,00 € |
| 810823 | 96052 | 535M 230V | 1/8" - 2" | 8.447,00 € |
| 808417 | 66630 | 535C 230V | 1/8" - 2" | 7.966,00 € |
| 801936 | 10981 | 535CA 230V | 1/8" - 2" | 9.729,00 € |
| 803565 | 33471 | 535A 230V | 1/8" - 2" | 10.641,00 € |
| 803570 | 33491 | 535A 230V | 1/8" - 2" | 10.753,00 € |
| 802363 | 20215 | 1233 230V | 1/8" - 3" | 6.896,00 € |
| 802845 | 26107 | 1224 230V | 1/4" - 4" | 11.021,00 € |

ROSCADORA ELÉCTRICA



Ref. 44878

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-------------|---------------|-------------------|
| 805527 | 44878 | 600-I 220 V | 1/2" - 1 1/4" | 1.085,00 € |
| 818845 | 44953 | 690-I 220 V | 2" | 1.330,00 € |
| 805540 | 44933 | 690-I 220V | 1/2" - 2" | 1.448,00 € |
| 802005 | 12651 | 700 230V | 2" | 2.517,00 € |
| 802129 | 16241 | 700-C 230V | 1/2" - 2" | 3.848,00 € |

SOPORTES PARA ROSCADORAS



Ref. 58077

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------------|
| 807086 | 58077 | 250 | 594,00 € |
| 810599 | 92457 | 100A | 667,00 € |
| 810601 | 92462 | 150A | 1.337,00 € |
| 810603 | 92467 | 200A | 1.551,00 € |
| 805174 | 42360 | 1206 | 534,00 € |

SOPORTES PARA TUBOS



Ref. 22168

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------|-------------------|
| 806974 | 56657 | VJ-98 | 51 - 96 cm | 199,70 € |
| 806977 | 56667 | RJ-98 | 59 - 104 cm | 236,00 € |
| 803578 | 33531 | VFB-1 | 71 - 132 cm | 366,80 € |
| 802511 | 22168 | VF-99 | 71 - 132 cm | 199,70 € |
| 806981 | 56682 | CJ-99 | 74 - 112 cm | 240,90 € |
| 806979 | 56672 | RJ-99 | 82 - 140 cm | 237,30 € |
| 810829 | 96372 | RJ-624 | 41 - 79 cm | 4.698,00 € |
| 805199 | 42505 | 46 | 59 - 84 cm | 489,00 € |
| 805201 | 42510 | 92 | 81 - 104 cm | 496,30 € |
| 809929 | 83380 | 965 | 82 - 140 cm | 596,00 € |

ACEITERAS



Ref. 73442

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------------|
| 809246 | 73442 | 418 | 468,50 € |

ACEITE DE CORTE



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-------------------|
| 801992 | 11931 | 5 l min | 63,18 € |
| 801989 | 11531 | 25 l min | 306,70 € |
| 805051 | 41585 | 205 l min | 2.671,00 € |
| 802109 | 15681 | 600 ml spray | 175,60 € |
| 802296 | 19611 | 500 ml spray | 203,50 € |
| 801952 | 11091 | 5 l Syn | 73,84 € |

TERRAJAS PARA MÁQUINAS DE ROSCAR



Ref. 97080

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------|-------------------|
| 810879 | 97070 | 811A | 1/8" - 2" | 687,00 € |
| 810883 | 97080 | 815A | 1/8" - 2" | 882,00 € |
| 810689 | 93562 | 928 | 2 1/2" - 3" | 1.335,00 € |
| 810873 | 97045 | 531 | 1/4" - 1" | 617,00 € |
| 810874 | 97050 | 532 | 1 1/4" - 2" | 617,00 € |

PEINE PARA TUBOS



Ref. 18951

| CÓDIGO | REF. | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-------------|-----------------|
| 802252 | 18951 | 1/2" - 3/4" | 181,70 € |
| 802256 | 18961 | 1" - 2" | 181,70 € |
| 802257 | 18971 | 1/2" - 3/4" | 317,10 € |
| 802258 | 18981 | 1" - 2" | 317,10 € |
| 808419 | 66655 | 1/8" | 180,40 € |
| 808421 | 66660 | 1/4" - 3/8" | 185,20 € |
| 808441 | 66755 | 1/4" - 3/8" | 282,00 € |
| 806410 | 51377 | 2 1/2" - 3" | 250,00 € |

RANURADORA MANUAL MODELO 915



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-------------------|
| 810351 | 88232 | 915 | 12" | 1.613,00 € |

RANURADORA MANUAL MODELO 916



Ref. 45007

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 805554 | 45007 | 916 (300) | 6" | 1.634,00 € |
| 805947 | 48307R | 916 (300C/1233) | 6" | 1.791,00 € |
| 807397 | 60382 | 916 (535) | 6" | 1.634,00 € |

RANURADORA DE RODILLO HIDRÁULICO MODELO 918



Ref. 48297

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 802266 | 19131 | 918 (1233/300C) | 6" | 5.272,00 € |
| 802388 | 20361 | 918 | 6" | 6.684,00 € |
| 805851 | 47222 | 918 | 12" | 5.074,00 € |
| 805945 | 48297 | 918 (300) | 12" | 5.703,00 € |
| 805962 | 48377 | 918 (1822) | 12" | 5.703,00 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| 805963 | 48382R | 918 (1224) | 12" | 5.703,00 € |
| 805964 | 48387 | 918 (535) | 12" | 5.703,00 € |
| 807008 | 57092 | 918 (1233/300C) | 12" | 5.885,00 € |
| 807176 | 58682 | 918 | 6" | 4.400,00 € |

RANURADORA DE RODILLO HIDRÁULICO MODELO 918-I



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|------------|-----------|--------------------|
| 808301 | 65902 | 918-I 230V | 12" | 10.621,00 € |

RANURADORA DE RODILLO MODELO 920



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|--------------------|
| 810817 | 95782 | 920 | 24" | 14.441,00 € |

RANURADORA DE RODILLO COMBINADA MODELO 975



Ref. 33033

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|----------------------------------|-----------|-------------------|
| 803489 | 33033 | 975 ACERO (300) | 8" | 1.431,00 € |
| 818855 | 33588 | 975 ACERO (300C/1233)(1233/300C) | 8" | 1.918,00 € |

BISELADORA DE TUBOS PORTÁTIL B-500



Ref. 49303

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|----------------------------|----------------------------------------|-------------------|
| 806092 | 49303 | B-500 230V | 37 1/2" desde 3 1/2" máximo pared 1/2" | 5.845,00 € |
| 818893 | 55098 | B-500 230V | 30° desde 3 1/2" máximo pared 1/2" | 5.854,00 € |
| 818892 | 55093 | B-500 230V | 45° desde 3 1/2" máximo pared 1/2" | 5.854,00 € |
| 806019 | 48873 | Placas de corte para B-500 | | 478,10 € |

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP RP 115

NEW!



Ref. 73888

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------------------------------------------------|-------------------|
| 862413 | 73888 | RP 115 | RP 115 + 2 baterías + 1 cargador + maletín | 993,76 € |
| 862028 | 73893 | RP 115 | RP115 + mordaza madre 15 kn + insertos RF 16-20-25 mm | 1.199,00 € |
| 862029 | 73898 | RP 115 | RP 115 + mordazas U 16-20-25 mm | 1.199,00 € |
| 862417 | 75453 | RP 115 | Mordaza madre 15KN | 205,50 € |
| 808814 | 69338 | RP 115 | Inserto RF 12 | 88,18 € |
| 808815 | 69343 | RP 115 | Inserto RF 18 | 88,18 € |
| 808817 | 69348 | RP 115 | Inserto RF 20 | 88,18 € |
| 808818 | 69353 | RP 115 | Inserto RF 25 | 88,18 € |
| 808820 | 69358 | RP 115 | Inserto RF 32 | 88,18 € |
| 862418 | 75458 | RP 115 | Micro U 16 | 134,50 € |
| 862419 | 75463 | RP 115 | Micro U 20 | 134,50 € |
| 862420 | 75468 | RP 115 | Micro U 25 | 134,50 € |
| 862274 | 75473 | RP 115 | Micro U 32 | 147,00 € |
| 862421 | 75478 | RP 115 | Micro TH 16 | 134,50 € |
| 862422 | 75483 | RP 115 | Micro TH 20 | 134,50 € |
| 862423 | 75488 | RP 115 | Micro TH 25 | 134,50 € |
| 862424 | 75493 | RP 115 | Micro TH 30 | 147,00 € |
| 862430 | 75523 | RP 115 | Micro V 12 | 134,50 € |
| 862431 | 75528 | RP 115 | Micro V 15 | 134,50 € |
| 862432 | 75533 | RP 115 | Micro V 18 | 134,50 € |
| 862433 | 75538 | RP 115 | Micro V 22 | 134,50 € |
| 862434 | 75543 | RP 115 | Micro V 28 | 134,50 € |
| 862425 | 75498 | RP 115 | Micro M 12 | 134,50 € |
| 862426 | 75503 | RP 115 | Micro M 15 | 134,50 € |
| 862427 | 75508 | RP 115 | Micro M 18 | 134,50 € |
| 862428 | 75513 | RP 115 | Micro M 22 | 134,50 € |
| 862429 | 75518 | RP 115 | Micro M 28 | 134,50 € |
| 862415 | 75443 | RP 115 | Batería 10,8V | 81,00 € |
| 862416 | 75448 | RP 115 | Cargador 230V | 81,00 € |
| 862414 | 75438 | RP 115 | Maletín | 68,20 € |

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP RP 352-XL

NEW!



Ref. 75798

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 862435 | 75798 | RP 352-XL | Herramienta RP 352XL, Batería 18V 5,0Ah + Cargador + Maletín | 2.577,00 € |
| 862436 | 75803 | RP 352-XL | Herramienta RP 352XL + Adaptador 32KN-XL, Batería 18V 5,0Ah + Cargador + Maletín | 2.945,00 € |
| 862402 | 69868 | RP 352-XL | Mordaza M 12 mm 32 KN | 203,10 € |
| 862403 | 69873 | RP 352-XL | Mordaza M 15 mm 32 KN | 203,10 € |
| 862404 | 69878 | RP 352-XL | Mordaza M 18 mm 32 KN | 203,10 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------------------------------------|------------|
| 862405 | 69883 | RP 352-XL | Mordaza M 22 mm 32 kN | 203,10 € |
| 862406 | 69888 | RP 352-XL | Mordaza M 28 mm 32 kN | 203,10 € |
| 862407 | 69893 | RP 352-XL | Mordaza M 35 mm 32 kN | 224,70 € |
| 862408 | 69908 | RP 352-XL | Adaptador 32 kN para cadenas M 42-54 mm | 275,80 € |
| 862409 | 69913 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 42 mm 32 kN | 788,00 € |
| 862410 | 69918 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 54 mm 32 kN | 788,00 € |
| 862437 | 75823 | RP 352-XL | Adaptador 32 kN-XL | 396,00 € |
| 862438 | 75828 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 66,7 mm 32 kN-XL | 1.362,00 € |
| 862439 | 75833 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 76,1 mm 32 kN-XL | 1.362,00 € |
| 862440 | 75838 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 88,9 mm 32 kN-XL | 1.423,00 € |
| 862441 | 75843 | RP 352-XL | Cadena de prensado M 108 mm 32 kN-XL | 1.529,00 € |

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 350



Ref. 67088

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|------------|
| 862273 | 67088 | RP 350-B | | 2.132,00 € |
| 862501 | 67093 | RP 350-B | 15-18-22 V | 2.669,00 € |
| 862502 | 67098 | RP 350-B | 15-22-28 V | 2.669,00 € |
| 862503 | 67103 | RP 350-B | 18-22-28 V | 2.669,00 € |
| 862526 | 69818 | RP 350-B | 15-18-22 M | 2.669,00 € |
| 862527 | 69823 | RP 350-B | 15-22-28 M | 2.669,00 € |
| 862504 | 67108 | RP 350-B | 16-20-26 TH | 2.669,00 € |
| 862505 | 67113 | RP 350-B | 16-20-25 U | 2.449,00 € |
| 862506 | 67123 | RP 350-C | | 1.895,00 € |
| 862507 | 67128 | RP 350-C | 15-18-22 V | 2.449,00 € |
| 862508 | 67133 | RP 350-C | 15-22-28 V | 2.449,00 € |
| 862509 | 67138 | RP 350-C | 18-22-28 V | 2.449,00 € |
| 862524 | 69808 | RP 350-C | 15-18-22 M | 2.449,00 € |
| 862525 | 69813 | RP 350-C | 15-22-28 M | 2.449,00 € |
| 862510 | 67143 | RP 350-C | 16-20-26 TH | 2.449,00 € |
| 862511 | 67148 | RP 350-C | 16-20-25 U | 2.449,00 € |

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 351



Ref. 67228

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|------------|
| 862512 | 67228 | RP 351-B | | 2.247,00 € |
| 862513 | 67233 | RP 351-B | 15-18-22 V | 2.669,00 € |
| 862514 | 67238 | RP 351-B | 15-22-28 V | 2.669,00 € |
| 862515 | 67243 | RP 351-B | 18-22-28 V | 2.669,00 € |
| 862530 | 69838 | RP 351-B | 15-18-22 M | 2.669,00 € |
| 862531 | 69843 | RP 351-B | 15-22-28 M | 2.669,00 € |
| 862516 | 67248 | RP 351-B | 16-20-26 TH | 2.669,00 € |
| 862517 | 67253 | RP 351-B | 16-20-25 U | 2.669,00 € |
| 862518 | 67263 | RP 351-C | | 2.001,00 € |
| 862519 | 67268 | RP 351-C | 15-18-22 V | 2.449,00 € |
| 862520 | 67273 | RP 351-C | 15-22-28 V | 2.449,00 € |
| 862521 | 67278 | RP 351-C | 18-22-28 V | 2.449,00 € |
| 862528 | 69828 | RP 351-C | 15-18-22 M | 2.449,00 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|------------|
| 862529 | 69833 | RP 351-C | 15-22-28 M | 2.449,00 € |
| 862522 | 67283 | RP 351-C | 16-20-26 TH | 2.449,00 € |
| 862523 | 67288 | RP 351-C | 16-20-25 U | 2.449,00 € |

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351

Ref. 83136



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------------|----------|
| 809892 | 83096 | V Standard | 12 mm | 203,10 € |
| 810130 | 86256 | V Standard | 14 mm | 203,10 € |
| 809895 | 83106 | V Standard | 15 mm | 203,10 € |
| 810131 | 86266 | V Standard | 16 mm | 203,10 € |
| 809898 | 83116 | V Standard | 18 mm | 203,10 € |
| 809900 | 83126 | V Standard | 22 mm | 203,10 € |
| 801742 | 83136 | V Standard | 28 mm | 203,10 € |
| 809904 | 83146 | V Standard | 35 mm | 224,70 € |
| 809907 | 83156 | V Standard | 42 mm | 304,90 € |
| 809909 | 83166 | V Standard | 54 mm | 380,50 € |
| 818837 | 55438 | V Standard | Set 42/54 mm | 691,00 € |
| 803735 | 34221 | V Standard | Set 15-18-22-28 | 718,00 € |
| 804021 | 35381 | V Standard | Set 15-18-22-28 | 718,00 € |

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351

Ref. 69893



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------------|-----------|----------|
| 862402 | 69868 | M Standard | 12 mm | 203,10 € |
| 862404 | 69878 | M Standard | 18 mm | 203,10 € |
| 862405 | 69883 | M Standard | 22 mm | 203,10 € |
| 862406 | 69888 | M Standard | 28 mm | 203,10 € |
| 862407 | 69893 | M Standard | 35 mm | 224,70 € |
| 862409 | 69913 | Anillo de compresión M42* | 42 mm | 788,00 € |
| 862410 | 69918 | Anillo de compresión M54* | 54 mm | 788,00 € |
| 862408 | 69908 | Anillo de compresión del actuador M42/M54 | | 275,80 € |

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351

Ref. 86546



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------|---------------|----------|
| 810133 | 86536 | TH Standard | 14 mm | 204,90 € |
| 810134 | 86546 | TH Standard | 16 mm | 204,90 € |
| 810135 | 86556 | TH Standard | 18 mm | 204,90 € |
| 810136 | 86566 | TH Standard | 20 mm | 204,90 € |
| 818798 | 65393 | TH Standard | 25 mm | 202,00 € |
| 810137 | 86576 | TH Standard | 26 mm | 204,90 € |
| 810138 | 86586 | TH Standard | 32 mm | 227,00 € |
| 810139 | 86596 | TH Standard | 32 mm (Henco) | 227,00 € |
| 808160 | 65398 | TH Standard | 40 mm | 224,70 € |
| 808161 | 65403 | TH Standard | 50 mm | 358,50 € |
| 804006 | 35331 | TH Standard | 16-18-20-26 | 727,00 € |

MORDAZAS STANDARD PARA RP 340, RP 350 / RP 351

Ref. 86656



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------|------------|-------------|----------|
| 810140 | 86616 | U Standard | 14 mm | 204,90 € |
| 810141 | 86626 | U Standard | 16 mm | 204,90 € |
| 810142 | 86636 | U Standard | 18 mm | 204,90 € |
| 810143 | 86646R | U Standard | 20 mm | 204,90 € |
| 810144 | 86656 | U Standard | 25 mm | 204,90 € |
| 810145 | 86666 | U Standard | 32 mm | 227,00 € |
| 808163 | 65408 | U Standard | 40 mm | 224,70 € |
| 808165 | 65413 | U Standard | 50 mm | 358,50 € |
| 804011 | 35341R | U Standard | 16-18-20-25 | 727,00 € |

MÁQUINA DE PRESSFITTING RP 240 / RP 241



Ref. 59198

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|---------------|------------|
| 807239 | 59228 | RP 240 | | 1.926,00 € |
| 807227 | 59198 | RP 240 | 15-22-28 V | 2.129,00 € |
| 818863 | 59203 | RP 240 | 16-22-28 V | 2.129,00 € |
| 818864 | 59208 | RP 240 | 14-16-22 V | 2.133,00 € |
| 807234 | 59213 | RP 240 | 16-20-26 TH | 2.129,00 € |
| 807236 | 59218 | RP 240 | 16-20-25 U | 2.129,00 € |
| 807237 | 59223 | RP 240 | 16-20-25 RF-S | 1.890,00 € |
| 818857 | 59188 | RP 241 | | 1.926,00 € |
| 807218 | 59158 | RP 241 | 15-22-28 V | 2.129,00 € |
| 807219 | 59163 | RP 241 | 16-22-28 V | 2.129,00 € |
| 818860 | 59168 | RP 241 | 14-16-22 V | 2.133,00 € |
| 818861 | 59173 | RP 241 | 16-20-26 TH | 2.129,00 € |
| 818862 | 59178 | RP 241 | 16-20-25 U | 2.129,00 € |
| 807223 | 59183 | RP 241 | 16-20-25 RF-S | 1.890,00 € |

MORDAZAS RP 240 / RP 241



Ref. 22933

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------|-------------------|----------|
| 802563 | 22588 | 12 mm V Compact | 142,60 € |
| 802564 | 22593 | 14 mm V Compact | 142,60 € |
| 802566 | 22598 | 15 mm V Compact | 142,60 € |
| 802569 | 22608 | 18 mm V Compact | 142,60 € |
| 802570 | 22613 | 22 mm V Compact | 142,60 € |
| 802572 | 22618R | 28 mm V Compact | 142,60 € |
| 803513 | 33158 | 35 mm V Compact | 157,40 € |
| 802607 | 22908 | 14 mm U Compact | 143,90 € |
| 802608 | 22913 | 16 mm U Compact | 143,90 € |
| 802610 | 22918 | 18 mm U Compact | 143,90 € |
| 802611 | 22923 | 20 mm U Compact | 143,90 € |
| 802613 | 22928 | 25 mm U Compact | 143,90 € |
| 802614 | 22933 | 32 mm U Compact | 159,10 € |
| 805672 | 45688 | 16 mm RFS Compact | 143,90 € |
| 805673 | 45693 | 18 mm RFS Compact | 160,70 € |
| 805674 | 45698 | 20 mm RFS Compact | 143,90 € |
| 805675 | 45703 | 25 mm RFS Compact | 143,90 € |
| 805676 | 45708 | 32 mm RFS Compact | 160,70 € |
| 802810 | 24708 | 14 mm TH Compact | 143,90 € |
| 802811 | 24713 | 16 mm TH Compact | 143,90 € |
| 802812 | 24718 | 18 mm TH Compact | 143,90 € |
| 802813 | 24723 | 20 mm TH Compact | 143,90 € |
| 802814 | 24728 | 26 mm TH Compact | 143,90 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------------|----------|
| 802815 | 24733 | 32 mm TH Compact | 159,10 € |
| 802816 | 24738 | 32-HE TH Compact | 160,10 € |

MÁQUINA PRESSFITING RP 219



Ref. 69078

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------------------------------|------------|
| 801827 | 69073 | RP 219 | | 1.259,00 € |
| 801828 | 69078 | RP 219 | M15-18-22 | 1.659,00 € |
| 808742 | 69083 | RP 219 | M15-22-28 | 1.659,00 € |
| 808743 | 69088 | RP 219 | V15-18-22 | 1.659,00 € |
| 808744 | 69093 | RP 219 | V15-22-28 | 1.659,00 € |
| 808746 | 69098 | RP 219 | TH16-20-25 | 1.750,00 € |
| 808747 | 69103 | RP 219 | TH16-20-26 | 1.750,00 € |
| 808749 | 69108 | RP 219 | U16-20-25 | 1.659,00 € |
| 808751 | 69123 | RP 219 | G16-20-26 | 1.750,00 € |
| 808753 | 69128 | RP 219 | Mordaza para anillo + RF16-20-25 | 1.659,00 € |

MORDAZA COMPACT



Ref. 69158

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------|----------|
| 808757 | 69153 | M Compact | 12 mm | 141,80 € |
| 808758 | 69158 | M Compact | 15 mm | 141,80 € |
| 808759 | 69163 | M Compact | 18 mm | 141,80 € |
| 808760 | 69168 | M Compact | 22 mm | 141,80 € |
| 808762 | 69173 | M Compact | 28 mm | 141,80 € |
| 808764 | 69178 | M Compact | 35 mm | 161,20 € |
| 808765 | 69183 | V Compact | 12 mm | 141,80 € |
| 808767 | 69188 | V Compact | 14 mm | 141,80 € |
| 808769 | 69193 | V Compact | 15 mm | 141,80 € |
| 808771 | 69198 | V Compact | 16 mm | 141,80 € |
| 808772 | 69203 | V Compact | 18 mm | 141,80 € |
| 808774 | 69208 | V Compact | 22 mm | 141,80 € |
| 808775 | 69213 | V Compact | 28 mm | 141,80 € |
| 808776 | 69218 | V Compact | 35 mm | 161,20 € |
| 808777 | 69223 | TH Compact | 12 mm | 141,80 € |
| 808779 | 69228 | TH Compact | 14 mm | 141,80 € |
| 808780 | 69233 | TH Compact | 16 mm | 141,80 € |
| 808782 | 69238 | TH Compact | 18 mm | 141,80 € |
| 808783 | 69243 | TH Compact | 20 mm | 141,80 € |
| 808785 | 69248 | TH Compact | 25 mm | 141,80 € |
| 808787 | 69253 | TH Compact | 26 mm | 141,80 € |
| 808789 | 69258 | TH Compact | 32 mm | 154,80 € |
| 808792 | 69263 | TH Compact | 32-HE | 147,40 € |
| 808795 | 69268 | TH Compact | 40 mm | 167,60 € |
| 808797 | 69273 | TH Compact | 40-HE | 167,60 € |
| 808799 | 69278 | U Compact | 14 mm | 141,80 € |
| 808800 | 69283 | U Compact | 16 mm | 141,80 € |
| 808802 | 69288 | U Compact | 20 mm | 141,80 € |
| 808803 | 69293 | U Compact | 25 mm | 141,80 € |
| 808804 | 69298 | U Compact | 32 mm | 154,80 € |
| 808805 | 69303 | U Compact | 40 mm | 167,60 € |
| 808807 | 69308 | G Compact | 16 mm | 141,80 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|----------------------------|-----------|----------|
| 808808 | 69313 | G Compact | 20 mm | 141,80 € |
| 808810 | 69318 | G Compact | 26 mm | 141,80 € |
| 808811 | 69323 | G Compact | 32 mm | 154,80 € |
| 808812 | 69328 | G Compact | 40 mm | 167,60 € |
| 808813 | 69333 | Mordaza para anillos 19 kN | | 218,10 € |

ANILLOS PARA RP 219



Ref. 69343

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 808814 | 69338 | RF12 | 12 mm | 88,18 € |
| 808815 | 69343 | RF16 | 16 mm | 88,18 € |
| 808817 | 69348 | RF20 | 20 mm | 88,18 € |
| 808818 | 69353 | RF25 | 25 mm | 88,18 € |
| 808820 | 69358 | RF32 | 32 mm | 88,18 € |
| 808821 | 69368 | TH14 | 14 mm | 88,18 € |
| 808822 | 69373 | TH16 | 16 mm | 88,18 € |
| 808824 | 69378 | TH18 | 18 mm | 88,18 € |
| 808826 | 69383 | TH20 | 20 mm | 88,18 € |
| 808828 | 69388 | TH26 | 26 mm | 88,18 € |
| 808829 | 69393 | TH32 | 32 mm | 88,18 € |
| 808831 | 69398 | TH32-HE | 32-HE | 88,18 € |
| 808832 | 69403 | V12 | 12 mm | 88,18 € |
| 808834 | 69408 | V14 | 14 mm | 88,18 € |
| 808835 | 69413 | V15 | 15 mm | 88,18 € |
| 808837 | 69418 | V16 | 16 mm | 88,18 € |
| 808838 | 69423 | V18 | 18 mm | 88,18 € |
| 808839 | 69428 | V22 | 22 mm | 88,18 € |
| 808840 | 69433 | V28 | 28 mm | 88,18 € |

MORDAZAS



Ref. 83096

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------|----------|
| 809892 | 83096 | 12 mm V Standard | 203,10 € |
| 810130 | 86256 | 14 mm V Standard | 203,10 € |
| 809895 | 83106 | 15 mm V Standard | 203,10 € |
| 810131 | 86266 | 16 mm V Standard | 203,10 € |
| 809898 | 83116 | 18 mm V Standard | 203,10 € |
| 809900 | 83126 | 22 mm V Standard | 203,10 € |
| 801742 | 83136 | 28 mm V Standard | 203,10 € |
| 809904 | 83146 | 35 mm V Standard | 224,70 € |
| 809907 | 83156 | 42 mm V Standard | 304,90 € |
| 809909 | 83166 | 54 mm V Standard | 380,50 € |
| 818837 | 55438 | 42 & 54 mm V Standard | 691,00 € |
| 803735 | 34221 | 15-18-22-28 V Standard | 718,00 € |
| 804021 | 35381 | 12-15-22-28 V Standard | 718,00 € |
| 810133 | 86536 | 14 mm TH Standard | 204,90 € |
| 810134 | 86546 | 16 mm TH Standard | 204,90 € |
| 810135 | 86556 | 18 mm TH Standard | 204,90 € |
| 810136 | 86566 | 20 mm TH Standard | 204,90 € |
| 818798 | 65393 | 25 mm TH Standard | 202,00 € |
| 810137 | 86576 | 26 mm TH Standard | 204,90 € |
| 810138 | 86586 | 32 mm TH Standard | 227,00 € |
| 810139 | 86596 | 32 mm TH-HE Standard | 227,00 € |
| 808160 | 65398 | TH Standard 40 mm | 224,70 € |
| 808161 | 65403 | TH Standard 50 mm | 358,50 € |
| 804006 | 35331 | 16-18-20-26 TH Standard | 727,00 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------|------------------------|----------|
| 810140 | 86616 | 14 mm U Standard | 204,90 € |
| 810141 | 86626 | 16 mm U Standard | 204,90 € |
| 810142 | 86636 | 18 mm U Standard | 204,90 € |
| 810143 | 86646R | 20 mm U Standard | 204,90 € |
| 810144 | 86656 | 25 mm U Standard | 204,90 € |
| 810145 | 86666 | 32 mm U Standard | 227,00 € |
| 808163 | 65408 | 40 mm U Standard | 224,70 € |
| 808165 | 65413 | 50 mm U Standard | 358,50 € |
| 804011 | 35341R | 16-18-20-25 U Standard | 727,00 € |

STRUTSLAYR™ NEW!



Ref. 64053

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------------------|------------|
| 862398 | 64048 | Maletín para transporte - Strutslayr | 117,40 € |
| 862272 | 64053 | Conjunto, Cabezal + Maletín + Cizalla 21x 41 mm | 1.099,00 € |
| 862388 | 64058 | Conjunto, Cabezal + Maletín + Cizalla 41x 41 mm | 1.099,00 € |
| 862399 | 64118 | Cabezal Strutslayr | 765,00 € |
| 862397 | 64033 | Cizalla - 21 x 41 mm | 290,30 € |
| 862271 | 64038 | Cizalla - 41 x 41 mm | 290,30 € |

BATERÍAS Y CARGADORES



Ref. 43328



Ref. 43333

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------------------|----------|
| 806813 | 55183 | Batería, 12V Ion-Litio | 57,13 € |
| 806815 | 55198 | Cargador 12V Ion-Litio | 129,50 € |
| 805292 | 43338 | Adaptador, 18C AC EU | 289,40 € |
| 806970 | 56523 | Cargador 230V | 223,20 € |

CORTATUBOS PARA TUBOS CERÁMICOS



Ref. 32900

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|------------|
| 805244 | 42878 | 238-P | 2" - 8" | 961,00 € |
| 808898 | 69982 | 226 | 1 1/2" - 6" | 1.046,00 € |
| 803472 | 32900 | 246 | 1 1/2" - 6" | 1.115,00 € |
| 802083 | 14991 | 246S | 2" - 8" | 1.044,00 € |
| 801896 | 10531 | 246L | 2" - 12" | 1.425,00 € |
| 807821 | 62797 | 248 | 2" - 18" | 1.615,00 € |

CORTATUBOS ARTICULADOS



Ref. 73162

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| 809225 | 73162 | 424-S | 2" - 4" | 1.193,00 € |
| 809267 | 74227 | 424-CI | 2" - 4" | 1.193,00 € |
| 810520 | 90995 | 466-D | 3" - 6" | 1.476,00 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-------------------|
| 809887 | 83080 | 466-S | 4" - 6" | 1.401,00 € |
| 809303 | 74685 | 466-CI | 4" - 6" | 1.401,00 € |
| 809888 | 83085 | 466-HWS | 4" - 6" | 1.476,00 € |
| 809903 | 83145 | 468-S | 6" - 8" | 1.852,00 € |
| 809306 | 74700 | 468-CI | 6" - 8" | 1.852,00 € |
| 809905 | 83150 | 468-HWS | 6" - 8" | 1.928,00 € |
| 801743 | 83165 | 472-S | 8" - 12" | 2.298,00 € |
| 809309 | 74710 | 472-CI | 8" - 12" | 2.298,00 € |
| 809910 | 83170 | 472 HWS | 8" - 12" | 2.377,00 € |

CORTATUBOS ELÉCTRICO / MODELO 258-XL

Ref. 50767



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|--------------|-------------|-------------------|
| 806299 | 50767 | 258 | 2 1/2" - 8" | 4.976,00 € |
| 802170 | 17871 | 258/700 230V | 2 1/2" - 8" | 7.163,00 € |
| 807091 | 58227 | 258-XL | 8" - 12" | 5.177,00 € |

CORTATUBOS PARA TRABAJOS PESADOS



Ref. 32898

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------|-----------------|
| 803462 | 32820 | 2-A | 1/8" - 2" | 227,00 € |
| 803463 | 32825 | 2-A | 1/8" - 2" | 228,90 € |
| 803464 | 32830 | 3-S | 1" - 3" | 452,90 € |
| 803465 | 32840 | 4-S | 2" - 4" | 627,00 € |
| 803466 | 32845 | 4-S | 2" - 4" | 627,00 € |
| 803467 | 32850 | 6-S | 4" - 6" | 904,00 € |
| 803469 | 32870 | 42-A | 3/4" - 2" | 281,50 € |
| 803470 | 32880 | 44-S | 2 1/2" - 4" | 736,00 € |
| 803668 | 33895 | 202 | 1/8" - 2" | 13,91 € |

CORTATUBOS



Ref. 31632

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|------------|-----------------|
| 803409 | 32573 | 118 | 6 - 28 mm | 59,21 € |
| 803484 | 32975 | 103 | 3 - 16 mm | 19,60 € |
| 803487 | 32985 | 104 | 3 - 24 mm | 21,05 € |
| 804838 | 40617 | 101 | 6 - 28 mm | 34,44 € |
| 810931 | 97787 | 117 | 3 - 24 mm | 44,55 € |
| 802484 | 21938 | 101-ML | 6 - 28 mm | 31,85 € |
| 808436 | 66737 | 150L | 6 - 35 mm | 52,38 € |
| 808437 | 66742 | 150LS | 6 - 35 mm | 39,57 € |
| 801812 | 33055 | 205 | 6 - 60 mm | 135,60 € |
| 803492 | 33070 | 205-S | 6 - 60 mm | 139,20 € |
| 803291 | 31803 | 65S | 6 - 65 mm | 119,40 € |
| 803474 | 32910 | 10 | 3 - 25 mm | 49,64 € |
| 803476 | 32920 | 15 | 5 - 28 mm | 57,61 € |
| 803478 | 32930 | 20 | 16 - 54 mm | 109,00 € |
| 803481 | 32940 | 30 | 25 - 79 mm | 158,60 € |
| 803129 | 29963 | 35S | 6 - 35 mm | 77,34 € |
| 803475 | 32915 | 10S | 3 - 25 mm | 51,44 € |
| 803477 | 32925 | 15S | 5 - 28 mm | 70,20 € |
| 803480 | 32935 | 20S | 16 - 54 mm | 110,10 € |
| 803482 | 32950 | 30S | 25 - 79 mm | 162,10 € |
| 803261 | 31632 | 151 | 6 - 42 mm | 86,56 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|---------------|-----------------|
| 803265 | 31642 | 152 | 6 - 66 mm | 129,50 € |
| 804220 | 36597 | 153 | 32 - 90 mm | 162,90 € |
| 803269 | 31652 | 154 | 48 - 116 mm | 192,60 € |
| 803273 | 31662 | 156 | 100 - 170 mm | 248,70 € |
| 803313 | 32078 | 151 CSST | 9,5 - 25,5 mm | 107,70 € |
| 803263 | 31637 | 151-P | 10 - 40 mm | 96,24 € |
| 808439 | 66747 | 151-ML | 10 - 50 mm | 122,90 € |
| 803267 | 31647 | 152-P | 10 - 63 mm | 142,30 € |
| 804219 | 36592 | 153-P | 25 - 75 mm | 179,80 € |
| 803271 | 31657 | 154-P | 50 - 110 mm | 208,10 € |
| 807228 | 59202 | 154-PE | 50 - 110 mm | 227,50 € |
| 803275 | 31667 | 156-P | 110 - 160 mm | 265,80 € |
| 804702 | 39957 | 156-PE | 110 - 160 mm | 282,80 € |

CORTATUBOS ESTILO C



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------------|----------------|
| 807002 | 57018 | C15/22 | 15 & 22 mm | 41,92 € |
| 807460 | 60668 | C28 | 28 mm | 33,53 € |
| 807003 | 57028 | E-3410 | Rueda de repuesto | 17,43 € |

TIJERAS PARA PLÁSTICO



Ref. 23498

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|------------|------------|-----------------|
| 802958 | 26821 | 1435N | 6 - 35 mm | 78,17 € |
| 803138 | 30088 | RC-2375 | 12 - 63 mm | 125,60 € |
| 802360 | 20191 | 1442N | 6 - 42 mm | 120,60 € |
| 801783 | 23488 | PC-1250 | 3 - 42 mm | 32,64 € |
| 802646 | 23493 | PC-1375 ML | 3 - 35 mm | 64,17 € |
| 802647 | 23498 | RC-1625 | 3 - 42 mm | 67,89 € |
| 802954 | 26803 | PCB-1250 | - | 12,04 € |
| 802833 | 25588 | PCB-1375 | - | 32,69 € |
| 803044 | 27858 | RCB-1625 | - | 20,35 € |
| 803139 | 30093 | RCB-2375 | - | 58,72 € |
| 808684 | 68616 | 1435N | - | 36,92 € |
| 805141 | 42126 | 1442 | - | 30,06 € |

TIJERAS PARA PVC/PP



Ref. 40868

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|------------|------------|----------------|
| 804333 | 37463 | P-TEC 3240 | 32 & 40 mm | 38,01 € |
| 804910 | 40868 | P-TEC 5000 | 50 mm | 38,01 € |

ESCARIADOR INTERIOR-EXTERIOR DE PLÁSTICO



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------|-----------|----------------|
| 803911 | 34965R | 127 | 6 - 37 mm | 39,57 € |

ESCARIADOR INTERIOR-EXTERIOR DE ACERO ENDURECIDO



Ref. 29983

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|------------|-----------------|
| 803131 | 29983 | 223S | 6 - 35 mm | 72,03 € |
| 803133 | 29993 | 227S | 12 - 54 mm | 196,80 € |

HERRAMIENTA PARA ELIMINAR REBABAS



Ref. 35155

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|------------|----------------|
| 803962 | 35155 | 72 | 12 - 40 mm | 31,71 € |
| 808091 | 64962 | 73 | 40 - 76 mm | 37,29 € |
| 818664 | 64967 | 74 | 100 mm | 45,16 € |

ESCARIADORES



Ref. 34955

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------|-----------------|
| 803906 | 34945 | 2 | 1/8" - 2" | 317,10 € |
| 803908 | 34950 | 3 | 3/8" - 3" | 603,00 € |
| 803909 | 34955 | 2-S | 1/4" - 2" | 374,10 € |
| 803910 | 34960 | 254 | 2 1/2" - 4" | 572,00 € |

MÁQUINA PARA CORTAR TUBO DE ACERO INOXIDABLE



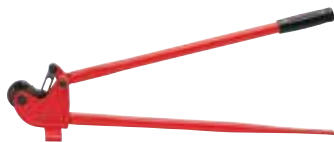
| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|------------|-------------------|
| 810828 | 96362 | 122 | 12 - 60 mm | 3.395,00 € |

CORTATUBOS MOTORIZADO PC 116



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------|-------------------|
| 808901 | 70003 | PC 116 | 12 - 116 mm | 1.449,00 € |

CORTADOR DE VARILLAS ROSCADAS



Ref. 20271

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 802373 | 20271 | 1390M | 8 mm | 613,00 € |
| 802972 | 26891 | 1390M | 10 mm | 615,00 € |
| 807124 | 58406 | | 6 mm | 75,36 € |
| 807009 | 57116 | | 8 mm | 75,36 € |
| 807010 | 57126 | | 10 mm | 75,36 € |

CORTAPERROS



Ref. 14213

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-----------|-----------------|
| 802053 | 14213 | S14 | 1/4" | 81,70 € |
| 802054 | 14218 | S18 | 5/16" | 98,48 € |
| 802055 | 14223 | S24 | 3/8" | 133,50 € |
| 802056 | 14228 | S30 | 7/16" | 188,00 € |
| 802057 | 14233 | S36 | 1/2" | 236,80 € |
| 802058 | 14238 | S42 | 3/16" | 332,40 € |

CUCHILLAS



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|----------------|
| 801837 | 10026 | E-1817 | 55,16 € |
| 803495 | 33100 | F-514 | 15,05 € |
| 803496 | 33105 | F-3 | 19,36 € |
| 803498 | 33110 | F-3S | 20,11 € |
| 803500 | 33115 | F-119 | 15,05 € |
| 803501 | 33120 | F-515 | 24,80 € |
| 803503 | 33125 | F-229 | 30,72 € |
| 803505 | 33130 | F-229S | 34,17 € |
| 803507 | 33135 | E-1962 | 30,72 € |
| 803510 | 33145 | F-367 | 33,94 € |
| 803511 | 33150 | F-367S | 34,17 € |
| 803512 | 33155 | F-383 | 44,92 € |
| 801814 | 33220 | E-109 | 20,23 € |
| 801815 | 33225 | E-2632 | 20,23 € |
| 803890 | 34870 | E-5266 | 15,05 € |
| 805432 | 44185 | E-1032 | 34,67 € |
| 805433 | 44190 | E-1032S | 49,12 € |
| 807908 | 63297 | 248 | 46,65 € |
| 809477 | 75557 | E-4266 | 63,55 € |
| 809478 | 75562 | F-546 | 78,35 € |
| 809480 | 75567 | F-366 | 64,77 € |
| 809481 | 75572 | E-2267 | 61,18 € |
| 809902 | 83140 | E-3186 | 55,40 € |

CUCHILLAS CORTADORAS



Ref. 29973

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|----------------|
| 803130 | 29973 | E-635 | 30,39 € |
| 803514 | 33160 | F-158 | 10,76 € |
| 803515 | 33165 | E-1240 | 12,82 € |
| 803516 | 33170 | E-2558 | 13,68 € |
| 803517 | 33175 | E-2191 | 17,67 € |
| 803519 | 33180 | E-5299 | 19,13 € |
| 803521 | 33185 | E-3469 | 10,59 € |
| 803522 | 33190 | E-4546 | 13,81 € |
| 803523 | 33195 | E-5272 | 19,13 € |
| 801813 | 33200 | E-1740 | 27,73 € |
| 803524 | 33205 | E-2990 | 10,76 € |
| 803525 | 33210 | E-720 | 19,12 € |
| 803585 | 33551 | 122 | 79,89 € |
| 803846 | 34695 | E-3495 | 19,12 € |
| 808445 | 66772 | E-545 | 21,66 € |
| 809314 | 74720 | E-2155 | 21,66 € |
| 809318 | 74730 | E-2156 | 26,64 € |
| 809320 | 74735 | E-2157 | 31,71 € |
| 809916 | 83235 | E-2880 | 40,32 € |
| 810356 | 88260 | E-10279 | 33,29 € |
| 810830 | 96397 | E-1525 | 21,42 € |
| 807003 | 57028 | E-3410 | 17,43 € |

TIJERAS PARA CABLES



Ref. 54115R

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------|----------------|
| 806608 | 54115R | 786 | 38,37 € |
| 806610 | 54120R | 787 | 38,38 € |
| 806612 | 54125 | 788 | 38,38 € |
| 801774 | 16202 | 796 | 44,92 € |
| 801775 | 16207 | 797 | 44,90 € |

CURVADORAS MOD. 300-400-600



Ref. 36942

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|------------|------------|-----------------|
| 804252 | 36942 | 310M | 10 mm | 102,90 € |
| 804254 | 36947 | 312M | 12 mm | 144,70 € |
| 804256 | 36952 | 314M | 14 mm | 165,80 € |
| 804258 | 36957 | 315M | 15 mm | 181,70 € |
| 804260 | 36962 | 316M / 310 | 16 mm/5/8" | 188,90 € |
| 804262 | 36967 | 318M | 18 mm | 205,80 € |
| 804264 | 36972 | 312 | 3/4" | 208,10 € |
| 804155 | 36117 | 403 | 3/16" | 105,90 € |
| 804156 | 36122 | 404 | 1/4" | 105,30 € |
| 804150 | 36097 | 406 | 3/8" | 113,20 € |
| 804159 | 36132 | 408 | 1/2" | 191,30 € |
| 804153 | 36112 | 406M | 6 mm | 105,90 € |
| 804148 | 36092 | 408M / 405 | 8 mm/5/16" | 121,10 € |
| 804151 | 36102 | 410M | 10 mm | 122,90 € |
| 804158 | 36127 | 412M | 12 mm | 191,30 € |
| 804445 | 38028 | 603 | 3/16" | 181,70 € |
| 804446 | 38033 | 604 | 1/4" | 183,40 € |
| 804448 | 38043 | 606 | 3/8" | 248,70 € |
| 804449 | 38048 | 608 | 1/2" | 311,10 € |
| 804451 | 38053 | 606M | 6 mm | 183,40 € |
| 804447 | 38038 | 608M / 605 | 8 mm/5/16" | 206,40 € |
| 804453 | 38058 | 610M | 10 mm | 248,70 € |
| 804455 | 38063 | 612M | 12 mm | 311,10 € |

CURVADORAS HIDRÁULICAS PARA TUBOS



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|---------------|-----------|---------------|-------------------|
| 805191 | 42468 | HB0382 | 3/8" - 2" | 2.306,00 € |
| 804800 | 40383 | HB382 | 3/8" - 1 1/4" | 1.448,00 € |
| 804212 | 36518 | HB382 | 3/8" - 2" | 1.941,00 € |
| 804213 | 36523 | HB383 | 3/8" - 3" | 3.036,00 € |
| 805192 | 42473 | HB0382E | 3/8" - 2" | 4.359,00 € |
| 804586 | 39243R | HB382E | 3/8" - 2" | 3.839,00 € |
| 804588 | 39268 | HB383E | 3/8" - 3" | 5.214,00 € |

CURVADORA PARA CURVAR TRIPLE MODELO 456



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------------|----------------|
| 805522 | 44852 | 456 | 1/4", 5/16", 3/8" | 65,97 € |

CURVADORAS 326



Ref. 35861

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|-------------------------------|-----------------|
| 802217 | 18741 | 326 | 10, 12, 14, 15, 16, 18, 22 mm | 362,50 € |
| 804122 | 35861 | 326-P | 16, 20, 25, 26, 32 mm | 410,10 € |
| 802263 | 19061 | 326 | 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" | 361,10 € |
| 805117 | 41976 | | 10 mm | 16,97 € |
| 805119 | 41986 | | 12 mm | 17,91 € |
| 805122 | 41996 | | 14 mm | 18,61 € |
| 805124 | 42006 | | 15 mm | 18,60 € |
| 805125 | 42016 | | 16 mm | 20,61 € |
| 805128 | 42026 | | 17 mm | 20,61 € |
| 805131 | 42036 | | 18 mm | 23,30 € |
| 805133 | 42046 | | 20 mm | 23,31 € |
| 805135 | 42056 | | 22 mm | 26,93 € |
| 805136 | 42086 | | 26 mm | 34,07 € |
| 810440 | 89086 | | 25 mm | 31,51 € |
| 810441 | 89096 | | 32 mm | 41,22 € |

HOJAS DE SIERRA



Ref. 47082

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------------|-----------|----------------|
| 805834 | 47082 | D-989 | 29,45 € |
| 818626 | 83226 | D-973 | 35,04 € |
| 805835 | 47087 | D-990 | 43,46 € |
| 809268 | 74266 | D-1015 | 84,92 € |
| 809805 | 80480 | D-980 | 16,21 € |
| 809806 | 80485 | D-981 | 17,78 € |
| 809807 | 80500 | D-984 | 17,78 € |
| 809808 | 80505 | D-985 | 22,03 € |
| 809809 | 80510 | D-986 | 22,03 € |
| 809810 | 80515 | D-987 | 22,04 € |
| 818614 | 83206 | D-971 | 30,39 € |
| 818624 | 83216 | D-972 | 33,96 € |

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|
| 802383 | 20321 | D-1014 | 28,54 € |
| 803555 | 33437 | D-9999 | 64,10 € |
| 818627 | 83236 | D-974 | 35,04 € |

HOJAS DE SIERRA ALTERNATIVAS



Ref. 80520

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|
| 809811 | 80520 | D-988 | 14,99 € |
| 809148 | 71926 | D-1004 | 91,56 € |
| 809149 | 71936 | D-1005 | 121,00 € |
| 803370 | 32286 | D-1006 | 110,00 € |

SIERRA DE CORTE EN SECO MODELO 590L



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|------------|
| 802913 | 26641 | 590L 230V | 1.759,00 € |

DISCO DE CORTE



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|----------|
| 805251 | 42956 | 10 disc | | 187,20 € |
| 807141 | 58466 | 70T | 12" | 399,10 € |
| 807144 | 58476 | 80T | 14" | 459,80 € |

MÁQUINA PERFORADORA



Ref. 76787

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------|------------|
| 809646 | 76787 | HC300 230V | 3" | 3.060,00 € |
| 807030 | 57597 | HC450 230V | 4 3/4" | 4.106,00 € |

BOMBAS DE COMPROBACIÓN



Ref. 50072

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|------------|
| 806203 | 50072 | 1450 | 417,50 € |
| 802259 | 19021 | 1460-E | 1.387,00 € |

CONGELADORES DE TUBO



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------------------------|------------|
| 804948 | 41078 | SF-2300 | 12 mm - 42 mm | 3.369,00 € |
| 808703 | 68832 | SF-2500 | 1/4" - 2" 10 mm - 65 mm | 4.301,00 € |

BOMBAS PARA DESINCRUSTAR



Ref. 57276

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|------------|
| 807012 | 57276 | DP-13 | 1.021,00 € |
| 803696 | 34051 | DP-24 | 1.608,00 € |

EXPANDIDORES



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|--------------------------------------|----------|
| 801892 | 10411 | A | 12, 15, 18, 22 mm | 424,90 € |
| 802093 | 15181 | T | 12, 14, 16, 18, 22 mm | 474,50 € |
| 802128 | 16051 | U | 12, 15, 22, 28 mm | 430,90 € |
| 802157 | 16971 | W | 12, 14, 16, 18, 22, 28, 32, 40 mm | 641,00 € |
| 802162 | 17411 | X | 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1 1/8" | 532,00 € |
| 801890 | 10371 | | 8 mm | 63,70 € |
| 801840 | 10051 | | 10 mm | 63,71 € |
| 801841 | 10061 | | 12 mm | 63,71 € |
| 801842 | 10071 | | 14 mm | 63,71 € |
| 801843 | 10081 | | 15 mm | 63,70 € |
| 801844 | 10091 | | 16 mm | 63,70 € |
| 801846 | 10101 | | 17 mm | 63,71 € |
| 801847 | 10111 | | 18 mm | 63,70 € |
| 801848 | 10121 | | 20 mm | 63,70 € |
| 801849 | 10131 | | 22 mm | 63,71 € |
| 801854 | 10191 | | 25 mm | 63,71 € |
| 801850 | 10141 | | 28 mm | 63,71 € |
| 801866 | 10231 | | 32 mm | 63,71 € |
| 801867 | 10241 | | 34 mm | 97,71 € |
| 801851 | 10151 | | 35 mm | 97,71 € |
| 801862 | 10221 | | 36 mm | 97,71 € |
| 801855 | 10201 | | 40 mm | 97,71 € |
| 801852 | 10161 | | 42 mm | 97,71 € |
| 801853 | 10171 | | 45 mm | 97,71 € |
| 801856 | 10211 | | 54 mm | 97,71 € |
| 801868 | 10251 | | 3/8" | 63,70 € |
| 801869 | 10261 | | 1/2" | 63,71 € |
| 801870 | 10271 | | 5/8" | 63,70 € |
| 801871 | 10281 | | 3/4" | 63,70 € |
| 801872 | 10291 | | 7/8" | 63,70 € |
| 801873 | 10301 | | 1" | 63,70 € |
| 801874 | 10311 | | 1 1/8" | 63,71 € |
| 801878 | 10321 | | 1 1/4" | 63,70 € |
| 806400 | 51206 | | 1 3/8" | 97,71 € |
| 801884 | 10341 | | 1 1/2" | 97,71 € |
| 801887 | 10351 | | 1 5/8" | 97,71 € |
| 801889 | 10361 | | 1 3/4" | 97,71 € |

HERRAMIENTAS DE ABOCINAMIENTO



Ref. 83037

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|--------------------------------------------------|----------|
| 802643 | 23332 | 345 | 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8" | 106,30 € |
| 806246 | 50257 | 458 mm | 4, 4.75, 6, 8, 10, 12, 15, 16 mm | 246,60 € |
| 809885 | 83037 | 458 R | 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4" | 256,70 € |

JUEGOS DE EXTRACTORES PARA TORNILLOS



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-------------|----------|
| 804062 | 35585 | 10 | 1/4" - 1/2" | 142,30 € |

NIVELES LÁSER



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804516 | 38758 | Micro CL-100 | 138,40 € |

TERMÓMETRO POR INFRARROJOS SIN CONTACTO MICRO IR-200



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804240 | 36798 | Micro IR-200 | 125,60 € |

DETECTOR DE GASES COMBUSTIBLES MICRO CD-100



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804165 | 36163 | Micro CD-100 | 125,60 € |

MEDIDOR DE DISTANCIA POR LÁSER MICRO LM-100



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804163 | 36158 | Micro LM-100 | 125,60 € |

MEDIDOR DE DISTANCIA LÁSER AVANZADO MICRO LM-400



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804241 | 36813 | Micro LM-400 | 201,20 € |

MEDIDOR DE HUMEDAD Y TEMPERATURA MICRO HM-100



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804327 | 37438 | Micro HM-100 | 125,60 € |

MULTÍMETRO DIGITAL MICRO DM-100



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804324 | 37423 | Micro DM-100 | 125,60 € |

PINZA AMPERIMÉTRICA MICRO CM-100



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------|----------|
| 804325 | 37428 | Micro CM-100 | 125,60 € |

CÁMARA SEESNAKE MICRO CA-25, CA-150, CA-350 & CA-350X



Ref. 40043

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|---------------------------------|----------|
| 804726 | 40043 | Cámara, Micro CA-25 | 142,00 € |
| 804243 | 36848 | Cámara, Micro CA-150 | 267,50 € |
| 806891 | 55903 | Cámara, Micro CA-350 | 719,00 € |
| 807975 | 63888 | Cámara Micro CA-350X | 784,00 € |
| 804294 | 37123 | Gancho, Imán, Espejo para 31703 | 14,28 € |
| 804289 | 37108 | Extensión cable 90 cm | 55,19 € |
| 804291 | 37113 | Extensión Cable, 180 cm | 93,20 € |
| 804287 | 37103 | Cámara 17 mm, 90 cm cable 17 mm | 118,00 € |
| 804285 | 37098 | Cámara 6 mm, 1 m cable 6 mm | 185,20 € |
| 804283 | 37093 | Cámara 6 mm, 4 m cable 6 mm | 343,80 € |
| 818599 | 65158 | Adaptador CA-350x, 230V | 21,79 € |

SISTEMA DE CÁMARA DE INSPECCIÓN INDUSTRIAL SEESNAKE® NANOREEL



Ref. 40003

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------|------------|
| 804719 | 40003 | N85S para CA-350 | 5.648,00 € |
| 804721 | 40013 | N85S para SeeSnake | 5.648,00 € |
| 804818 | 40448 | Tambor interno N85S PAL | 5.202,00 € |
| 804899 | 40823 | N85S + CA-350 | 6.467,00 € |
| 806983 | 56688 | N85S + CA-350x | 6.531,00 € |

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICRODRAIN™



Ref. 56683

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------|------------|
| 804346 | 37518 | MicroDrain D65S para CA-350/CA-350x | 3.670,00 € |
| 804344 | 37513 | MicroDrain D65S para SeeSnake | 3.670,00 € |
| 804891 | 40793 | MicroDrain D65S+CA350 | 4.755,00 € |
| 806982 | 56683 | MicroDrain D65S-CA-350x con WiFi | 4.493,00 € |

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICROREEL™ APX CON TECNOLOGÍA TRUSENSE



NEW!

Ref. 70808

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 862411 | 70808 | SeeSnake microReel APX con tecnología TruSense | 5.551,00 € |
| 862442 | 75848 | SeeSnake microReel APX con TruSense, con monitor CS6xVERSA, Batería y cargador | 9.250,00 € |
| 862443 | 75853 | SeeSnake microReel APX con TruSense, con CSxVIA, batería y cargador | 7.716,00 € |

CSX VIA™ SEESNAKE® DISPOSITIVO DE CONTROL CON WI-FI



NEW!

Ref. 66523

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | DESCRIPCIÓN | €/UNIDAD |
|--------|-------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------------|
| 862290 | 66523 | CSx VIA | Hub, CSX VIA dispositivo de control con WiFi | 2.715,00 € |
| 862412 | 71313 | CSx VIA | Hub, CSX VIA dispositivo de control con WiFi + 1 batería + 1 cargador | 2.875,00 € |
| 862400 | 67363 | HQx Dock | Soporte HQx portatabela y soporte pivotante | 358,70 € |
| 862401 | 68568 | CSx VIA Mount | Base de montaje CSX VIA para SeeSnake standard y SeeSnake mini | 327,20 € |

SISTEMA DE INSPECCIÓN POR VÍDEO SEESNAKE® MICROREEL™



Ref. 35138

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------|------------|
| 803955 | 35138 | MicroReel L100 para SeesSnake | 4.670,00 € |
| 803960 | 35148 | MicroReel L100 para CA-350 | 4.904,00 € |
| 804894 | 40803 | MicroReel L100 + CA-350 | 5.850,00 € |
| 803974 | 35213 | MicroReel L100C para SeeSnake | 5.322,00 € |
| 818890 | 35218 | MicroReel L100C para CA-350 | 5.588,00 € |
| 804897 | 40813 | MicroReel L100C para CA-350/CA-350x | 6.464,00 € |
| 806978 | 56668 | MicroReel L100 + CA-350x con WiFi | 6.200,00 € |
| 806980 | 56673 | MicroReel L100C + CA-350x con WiFi | 7.014,00 € |

COMPACT 2 COLOR



Ref. 48118

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 805914 | 48098 | Carrete Compact 2 30m | 8.041,00 € |
| 805917 | 48118 | Kit sistema Compact 2; carrete 30 m + monitor CS6x Versa+ batería + cargador | 10.441,00 € |
| 818899 | 64208 | Sistema 40-150 mm Compact C40, 40 m con TruSense, Monitor CS6x Versa + batería y cargador | 13.732,00 € |
| 818896 | 63668 | Carrete 40-150 mm Compact C40, 40 m con TruSense | 9.192,00 € |
| 818901 | 64213 | Sistema 40-200 mm Compact M40, 40 m con TruSense, Monitor CS6x Versa + batería y cargador | 15.591,00 € |
| 818898 | 63673 | Carrete 40-200 mm Compact M40 40 m con TruSense | 10.339,00 € |

BATERÍAS Y CARGADORES



Ref. 45433

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|---------------------------|----------|
| 805634 | 45368 | Adaptador AC | 482,50 € |
| 818824 | 45433 | Kit 2 baterías + Cargador | 455,30 € |

CARRETE MINI SEESNAKE COLOR



Ref. 63583

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------------|-----------|-------------|
| 818897 | 63628 | Carrete, 61 m Autonivelante con TruSense | 40-200 mm | 9.881,00 € |
| 807945 | 63603 | Carrete, 61 m Autonivelante con TruSense | 50-300 mm | 13.694,00 € |
| 818902 | 63583 | Carrete, 99 mm Autonivelante con TruSense | 50-300 mm | 15.106,00 € |

SEESNAKE RM200 MAX

Ref. 47163



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 805848 | 47163 | Conjunto, Carrete rM200A Max 61 m + Monitor Versa + 1 Batería + 1 Cargador + Kit de transporte | 61 m | 15.576,00 € |
| 805172 | 42353 | Carrete rM200A Max 61 m + Kit de transporte | 61 m | 10.379,00 € |
| 805871 | 47533 | Carrete rM200B Max 50 m + Kit de transporte | 50 m | 11.384,00 € |
| 818895 | 47543 | Carrete rM200 50-200 mm Tambor interno D2B PAL | 50 m | 8.375,00 € |
| 818894 | 47553 | Carrete rM200 40-200 mm Tambor interno D2A PAL | 61 m | 7.476,00 € |

EQUIPAMIENTO DE LOCALIZACIÓN DE TUBERÍA



Ref. 21943



Ref. 19243

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|--------|-----------------------------|------------|
| 802278 | 19243 | Navitrack Scout | 3.082,00 € |
| 806577 | 53068 | MR-10 Localizador magnético | 1.668,00 € |
| 802149 | 16728 | Transmisor | 547,00 € |
| 802485 | 21943 | SR20 | 5.069,00 € |
| 803141 | 30123 | Localizador de líneas SR60 | 5.670,00 € |
| 802487 | 21948R | ST305 | 2.111,00 € |
| 802488 | 21953 | ST510 | 2.859,00 € |
| 818886 | 46393 | SR24 | 5.204,00 € |
| 818865 | 56613 | Localizador A-Frame | 2.364,00 € |

MONITORES



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------------------------------------|------------|
| 807014 | 57293 | CS12x c/ 2 baterías y 1 cargador | 6.718,00 € |
| 818887 | 65163 | Monitor CS6x Versa + batería y cargador | 4.503,00 € |
| 807013 | 57283 | Monitor CS12x 230V | 6.277,00 € |
| 808893 | 69958 | CS65xr+ batería y cargador | 6.757,00 € |

DESATASCADORAS MANUALES



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|----------|
| 818765 | 46683 | K-1 | 115,10 € |
| 807332 | 59787 | K-3 | 69,00 € |
| 806975 | 56658 | K-6P | 81,71 € |

K25 / POWER SPIN

Ref. 57043



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------|-----------|----------|
| 807004 | 57038 | Kwik Spin+ | 50 mm | 71,57 € |
| 807005 | 57043 | Power Spin+ | 40 mm | 91,08 € |
| 807191 | 58890 | K-25-BP | 50 mm | 275,10 € |
| 807192 | 58895 | K-25-DH | 50 mm | 310,10 € |

POWER CLEAR™



Ref. 59143

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|----------------------------|------------|----------|
| 807215 | 59143 | Desatascadora POWER CLEAR™ | 230 V | 328,30 € |
| 806899 | 55983 | Cable de repuesto | 6 mm x 9 m | 63,56 € |

DESATASCADORAS K-45



Ref. 36033

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | €/UNIDAD |
|--------|-------|---------------|----------|
| 804140 | 36033 | K-45AF 230V | 429,90 € |
| 804142 | 36043 | K-45AF-5 230V | 582,00 € |

DESATASCADORAS K-40



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| 809125 | 71742 | K-40AF | 75 mm | 1.128,00 € |

DESATASCADORAS K-400



Ref. 28103

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|----------------------|-----------|------------|
| 803000 | 27028 | K-400 con C-32 IW | 110 mm | 1.937,00 € |
| 803002 | 27033 | K-400 con C-45 IW | 110 mm | 2.029,00 € |
| 803057 | 28098 | K-400 AF con C-32 IW | 110 mm | 2.209,00 € |
| 803058 | 28103 | K-400 AF con C-45 IW | 110 mm | 2.336,00 € |

DESATASCADORAS K-3800



Ref. 61482

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------------|-----------|------------|
| 807636 | 61482 | K-3800 con C-32 | 110 mm | 2.742,00 € |
| 807638 | 61487 | K-3800 con C-45 | 110 mm | 2.864,00 € |
| 807642 | 61502 | K-3800 | 110 mm | 2.611,00 € |

DESATASCADORAS K-50



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| 801993 | 11971 | K-50 | 110 mm | 1.485,00 € |
| 801994 | 11981 | K-50-6 | 110 mm | 1.641,00 € |
| 801995 | 11991 | K-50-7 | 110 mm | 1.796,00 € |
| 801996 | 12001 | K-50-8 | 110 mm | 2.777,00 € |

DESATASCADORAS K-60SP



Ref. 66467

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|---------------|-----------|------------|
| 808386 | 66467 | K-60SP | 150 mm | 2.353,00 € |
| 808387 | 66472 | K-60SP-SE | 150 mm | 3.201,00 € |
| 808389 | 66477 | K-60SP-SE-A30 | 150 mm | 3.579,00 € |
| 810774 | 94497 | K-60SP-SE-A25 | 150 mm | 2.315,00 € |

DESATASCADORAS SECCIONALES K-5208



Ref. 61698

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-------------------------------------------|-----------|------------|
| 818883 | 61698 | K-5208, 230V | 50-200 mm | 4.008,00 € |
| 818889 | 64423 | K-5208 con cable C10 en portacables, 230V | 50-200 mm | 5.069,00 € |
| 818891 | 61703 | K-5208 con cable C11 en portacables, 230V | 50-200 mm | 5.276,00 € |

DESATASCADORAS K-1500SP-A



Ref. 45312R

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|--------|-------------------|-----------|------------|
| 805617 | 45312R | K-1500SP-A 230V | 50-250 mm | 3.485,00 € |
| 805619 | 45317 | K-1500SPA SE 230V | 50-250 mm | 4.878,00 € |

DESATASCADORAS K-750



Ref. 44147

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------------|-----------|------------|
| 805426 | 44147 | K-750 | 200 mm | 3.151,00 € |
| 805427 | 44152 | K-750 con C-75 | 200 mm | 3.886,00 € |
| 805428 | 44157 | K-750 con C-100 | 200 mm | 4.045,00 € |
| 805429 | 44162 | K-750 con C-27 | 200 mm | 3.780,00 € |

DESATASCADORAS K-7500



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------------|-----------|------------|
| 807644 | 61512 | K-7500 con C-24 | 250 mm | 5.472,00 € |
| 807646 | 61517 | K-7500 con C-100 | 250 mm | 5.549,00 € |
| 807647 | 61522 | K-7500 | 250 mm | 4.957,00 € |
| 807650 | 61542 | K-7500 | 250 mm | 5.081,00 € |

CABLES KOLLMANN



Ref. 62225

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------|------------|
| 807774 | 62225 | C-1 | 8 mm | 113,90 € |
| 806985 | 56782 | C-1-IC | 8 mm | 145,70 € |
| 806987 | 56792 | C-13-IC | 8 mm | 168,90 € |
| 810820 | 95847 | C-13-IC SB | 8 mm | 184,00 € |
| 807777 | 62250 | C-5 | 10 mm | 161,10 € |
| 807778 | 62260 | C-6 | 10 mm | 201,00 € |
| 807780 | 62270 | C-8 | 16 mm | 63,56 € |
| 802820 | 25046 | C-8-IC | 16 mm | 77,48 € |
| 807781 | 62275 | C-10 | 22 mm | 130,20 € |
| 802819 | 25036 | C-10-IC | 22 mm | 158,60 € |
| 807782 | 62280 | C-11 | 32 mm | 196,80 € |
| 802718 | 24226 | C-11-IC | 32 mm | 239,70 € |
| 805120 | 41987 | C-75 | 20 mm | 1.349,00 € |
| 805121 | 41992 | C-100 | 20 mm | 967,00 € |
| 805123 | 41997 | C-27 | 16 mm | 1.308,00 € |
| 807267 | 59365 | A-30 | 16 mm | 795,00 € |
| 807269 | 59370 | A-3 TW | 16 mm | 880,00 € |
| 807681 | 61630 | A-62 | 22 mm | 665,00 € |

FLEXSHAFT



Ref. 64268

| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| 807985 | 64268 | K9-102 | 32-50 mm | 1.513,00 € |
| 807987 | 64278 | K9-204 | 50-100 mm | 2.229,00 € |

LIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN



| CÓDIGO | REF. | Nº MODELO | CAPACIDAD | €/UNIDAD |
|--------|-------|------------|-----------|------------|
| 804048 | 35511 | KJ-1590 II | 150 mm | 4.072,00 € |



TORNILLOS DURLOK®

LA RESPUESTA A LOS PROBLEMAS DE VIBRACIÓN

| DIÁMETRO M6 | | | | |
|-------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813508 | 12 | 200 | 1,28 | 65,44 € |
| 813509 | 16 | 200 | 1,42 | 50,08 € |
| 813510 | 20 | 200 | 1,56 | 55,18 € |
| 813511 | 25 | 200 | 1,74 | 61,45 € |
| 813512 | 30 | 200 | 1,92 | 67,70 € |

| DIÁMETRO M8 | | | | |
|-------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813513 | 12 | 200 | 2,60 | 67,13 € |
| 813514 | 16 | 200 | 2,86 | 59,16 € |
| 813515 | 20 | 200 | 3,12 | 64,02 € |
| 813516 | 25 | 200 | 3,44 | 70,55 € |
| 813517 | 30 | 200 | 3,76 | 76,82 € |
| 813518 | 35 | 200 | 3,95 | 83,64 € |
| 813519 | 40 | 200 | 4,20 | 89,89 € |
| 813520 | 45 | 200 | 4,45 | 105,25 € |
| 813521 | 50 | 100 | 2,75 | 112,65 € |
| 813522 | 60 | 100 | 3,20 | 126,58 € |

| DIÁMETRO M10 | | | | |
|--------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813462 | 16 | 200 | 4,80 | 78,23 € |
| 813463 | 20 | 200 | 5,20 | 61,16 € |
| 813464 | 25 | 200 | 5,74 | 66,56 € |
| 813465 | 30 | 200 | 6,26 | 72,54 € |

| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|-------|----------|------------------|------------|
| 813466 | 35 | 200 | 6,76 | 90,47 € |
| 813467 | 40 | 100 | 3,64 | 97,29 € |
| 813468 | 45 | 100 | 3,89 | 104,12 € |
| 813469 | 50 | 100 | 4,14 | 110,94 € |

| DIÁMETRO M12 | | | | |
|--------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813470 | 20 | 200 | 4,34 | 112,65 € |
| 813471 | 25 | 100 | 4,53 | 115,50 € |
| 813472 | 30 | 100 | 4,72 | 116,64 € |
| 813473 | 35 | 100 | 5,10 | 119,48 € |
| 813475 | 40 | 50 | 2,73 | 128,58 € |
| 813476 | 45 | 50 | 2,91 | 137,12 € |
| 813477 | 50 | 50 | 3,09 | 145,65 € |
| 813478 | 55 | 50 | 3,25 | 154,19 € |
| 813479 | 60 | 50 | 3,51 | 171,25 € |
| 813480 | 70 | 50 | 3,85 | 189,46 € |
| 813481 | 80 | 50 | 4,20 | 207,11 € |

| DIÁMETRO M14 | | | | |
|--------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813482 | 25 | 25 | 1,60 | 223,59 € |
| 813483 | 30 | 25 | 1,78 | 233,28 € |
| 813484 | 35 | 25 | 1,81 | 247,49 € |
| 813485 | 40 | 25 | 1,94 | 251,55 € |
| 813486 | 45 | 25 | 2,06 | 257,74 € |

| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|-------|----------|------------------|------------|
| 813487 | 50 | 25 | 2,18 | 274,43 € |
| 813488 | 60 | 25 | 2,43 | 297,84 € |

| DIÁMETRO M16 | | | | |
|--------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813490 | 30 | 25 | 2,49 | 499,54 € |
| 813491 | 35 | 25 | 2,61 | 499,54 € |
| 813492 | 40 | 25 | 2,89 | 499,54 € |
| 813493 | 45 | 25 | 2,95 | 392,02 € |
| 813494 | 50 | 25 | 3,09 | 402,82 € |
| 813495 | 55 | 25 | 3,25 | 423,87 € |
| 813496 | 60 | 25 | 3,42 | 453,46 € |
| 813497 | 70 | 25 | 3,75 | 496,14 € |
| 813498 | 80 | 25 | 4,08 | 517,75 € |
| 813499 | 90 | 25 | 4,46 | 559,29 € |
| 813489 | 100 | 25 | 4,74 | 600,25 € |

| DIÁMETRO M20 | | | | |
|--------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813501 | 40 | 25 | 5,10 | 824,99 € |
| 813502 | 45 | 25 | 5,40 | 725,42 € |
| 813504 | 60 | 25 | 6,00 | 813,60 € |
| 813505 | 70 | 25 | 6,60 | 853,43 € |
| 813506 | 80 | 25 | 7,25 | 927,39 € |
| 813507 | 90 | 25 | 7,25 | 1.001,36 € |



TUERCAS DURLOK®

PRECIO POR 100 UNIDADES

| DIÁMETRO M6 | | | | |
|-------------|-------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONG. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813528 | M6 | 200 | 0,50 | 18,54 € |
| 813529 | M8 | 200 | 1,26 | 27,87 € |
| 813523 | M10 | 200 | 2,14 | 42,11 € |
| 813524 | M12 | 100 | 1,80 | 77,38 € |
| 813525 | M14 | 50 | 1,58 | 118,35 € |
| 813526 | M16 | 50 | 2,10 | 141,67 € |
| 813527 | M20 | 50 | 4,00 | 182,38 € |

El peso por caja es aproximado.

DIN 912



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
12.9Especificaciones
ISO 4762
BS 4168
DIN 912

| DIÁMETRO M1,6 Medida Llave 1,5 MM A/F | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811842 | 4 | 200 | 0,02 | 226,48 € |
| 811843 | 6 | 200 | 0,02 | 226,48 € |

| DIÁMETRO M2 Medida Llave 1,5 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812206 | 3 | 200 | 0,03 | 103,19 € |
| 812207 | 4 | 200 | 0,04 | 105,93 € |
| 812208 | 5 | 200 | 0,04 | 108,67 € |
| 812209 | 6 | 200 | 0,04 | 115,07 € |
| 812210 | 8 | 200 | 0,05 | 174,42 € |
| 812204 | 10 | 200 | 0,06 | 122,39 € |
| 812205 | 12 | 200 | 0,07 | 174,42 € |

| DIÁMETRO M2,5 Medida Llave 2 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812137 | 5 | 200 | 0,08 | 115,07 € |
| 812138 | 6 | 200 | 0,08 | 122,39 € |
| 812139 | 8 | 200 | 0,09 | 126,94 € |
| 812135 | 10 | 200 | 0,11 | 130,57 € |
| 812136 | 12 | 200 | 0,12 | 174,42 € |

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 2,5 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812359 | 5 | 200 | 0,15 | 39,26 € |
| 812360 | 6 | 200 | 0,15 | 20,99 € |
| 812361 | 8 | 200 | 0,17 | 19,18 € |
| 812349 | 10 | 200 | 0,19 | 14,61 € |
| 812350 | 12 | 200 | 0,21 | 14,61 € |
| 812351 | 14 | 200 | 0,23 | 20,99 € |
| 812352 | 15 | 200 | 0,25 | 20,99 € |
| 812353 | 16 | 200 | 0,26 | 14,61 € |
| 812354 | 20 | 200 | 0,32 | 19,18 € |
| 812355 | 25 | 200 | 0,40 | 20,99 € |
| 812356 | 30 | 200 | 0,48 | 20,99 € |
| 812357 | 35 | 200 | 0,54 | 27,38 € |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 3 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812376 | 5 | 200 | 0,28 | 25,56 € |
| 812378 | 6 | 200 | 0,30 | 20,99 € |
| 812379 | 8 | 200 | 0,32 | 16,44 € |
| 812363 | 10 | 200 | 0,36 | 14,61 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|------------|
| 812364 | 12 | 200 | 0,40 | 14,61 € |
| 812365 | 14 | 200 | 0,42 | 20,99 € |
| 812366 | 15 | 200 | 0,44 | 20,99 € |
| 812367 | 16 | 200 | 0,46 | 18,25 € |
| 812368 | 18 | 200 | 0,50 | 20,99 € |
| 812369 | 20 | 200 | 0,54 | 18,25 € |
| 812370 | 22 | 200 | 0,59 | 19,18 € |
| 812371 | 25 | 200 | 0,64 | 19,18 € |
| 812372 | 30 | 200 | 0,74 | 19,18 € |
| 812373 | 35 | 200 | 0,84 | 20,99 € |
| 812374 | 40 | 200 | 0,94 | 27,38 € |
| 812375 | 45 | 200 | 1,04 | 28,30 € |
| 812377 | 50 | 200 | 1,14 | 46,57 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812483 | 6 | 200 | 0,46 | 32,86 € |
| 812487 | 8 | 200 | 0,52 | 20,99 € |
| 812468 | 10 | 200 | 0,58 | 16,44 € |
| 812469 | 12 | 200 | 0,62 | 16,44 € |
| 812470 | 14 | 200 | 0,65 | 20,99 € |
| 812471 | 15 | 200 | 0,66 | 23,75 € |
| 812472 | 16 | 200 | 0,70 | 18,25 € |
| 812473 | 18 | 200 | 0,76 | 18,25 € |
| 812474 | 20 | 200 | 0,82 | 19,18 € |
| 812475 | 22 | 200 | 0,88 | 30,11 € |
| 812476 | 25 | 200 | 0,96 | 20,99 € |
| 812477 | 30 | 200 | 1,10 | 20,99 € |
| 812478 | 35 | 200 | 1,26 | 20,99 € |
| 812479 | 40 | 200 | 1,40 | 25,56 € |
| 812480 | 45 | 200 | 1,54 | 31,97 € |
| 812481 | 50 | 200 | 1,68 | 34,69 € |
| 812482 | 55 | 200 | 1,82 | 37,42 € |
| 812484 | 60 | 200 | 1,98 | 42,02 € |
| 812485 | 65 | 200 | 2,20 | 62,10 € |
| 812486 | 70 | 200 | 2,37 | 64,83 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|---------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | Euros |
| 812516 | 8 | 200 | 0,82 | 20,99 € |
| 812494 | 10 | 200 | 0,88 | 18,25 € |
| 812497 | 12 | 200 | 0,94 | 18,25 € |
| 812499 | 14 | 200 | 1,00 | 27,38 € |
| 812500 | 15 | 200 | 1,04 | 27,38 € |
| 812501 | 16 | 200 | 1,08 | 19,18 € |
| 812502 | 18 | 200 | 1,15 | 20,99 € |
| 812503 | 20 | 200 | 1,22 | 19,18 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|------------|
| 812504 | 22 | 200 | 1,29 | 30,11 € |
| 812505 | 25 | 200 | 1,40 | 20,99 € |
| 812506 | 30 | 200 | 1,62 | 23,75 € |
| 812507 | 35 | 200 | 1,82 | 25,56 € |
| 812508 | 40 | 200 | 2,06 | 25,56 € |
| 812509 | 45 | 200 | 2,26 | 28,30 € |
| 812510 | 50 | 200 | 2,48 | 28,30 € |
| 812511 | 55 | 200 | 2,70 | 37,42 € |
| 812512 | 60 | 200 | 2,90 | 43,84 € |
| 812513 | 65 | 200 | 3,12 | 71,23 € |
| 812514 | 70 | 200 | 3,32 | 55,71 € |
| 812515 | 75 | 200 | 3,35 | 75,79 € |
| 812517 | 80 | 200 | 3,99 | 71,23 € |
| 812518 | 90 | 200 | 4,45 | 73,97 € |
| 812495 | 100 | 200 | 4,90 | 99,52 € |
| 812496 | 110 | 200 | 5,34 | 218,24 € |
| 812498 | 120 | 200 | 5,82 | 224,63 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812555 | 10 | 200 | 1,90 | 42,02 € |
| 812558 | 12 | 200 | 2,02 | 42,02 € |
| 812561 | 14 | 200 | 2,14 | 73,97 € |
| 812563 | 15 | 200 | 2,20 | 37,42 € |
| 812565 | 16 | 200 | 2,28 | 28,30 € |
| 812567 | 18 | 200 | 2,48 | 30,11 € |
| 812569 | 20 | 200 | 2,69 | 30,11 € |
| 812571 | 22 | 200 | 2,78 | 34,69 € |
| 812572 | 25 | 200 | 2,88 | 34,69 € |
| 812573 | 30 | 200 | 3,26 | 34,69 € |
| 812574 | 35 | 200 | 3,64 | 39,07 € |
| 812575 | 40 | 200 | 4,00 | 39,26 € |
| 812576 | 45 | 200 | 4,40 | 43,84 € |
| 812577 | 50 | 100 | 2,40 | 48,40 € |
| 812578 | 55 | 100 | 2,58 | 48,40 € |
| 812579 | 60 | 100 | 2,77 | 52,99 € |
| 812580 | 65 | 100 | 2,96 | 67,57 € |
| 812581 | 70 | 100 | 3,26 | 60,28 € |
| 812582 | 75 | 100 | 3,45 | 80,36 € |
| 812583 | 80 | 100 | 3,63 | 90,40 € |
| 812584 | 90 | 100 | 4,08 | 94,97 € |
| 812556 | 100 | 100 | 4,54 | 116,88 € |
| 812557 | 110 | 100 | 4,85 | 145,20 € |
| 812559 | 120 | 100 | 5,26 | 160,74 € |
| 812560 | 130 | 100 | 5,53 | 220,07 € |
| 812562 | 140 | 100 | 5,94 | 231,95 € |
| 812564 | 150 | 100 | 6,30 | 236,52 € |
| 812566 | 160 | 50 | 3,36 | 854,73 € |

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 812568 | 180 | 50 | 3,76 | 925,03 € |
| 812570 | 200 | 50 | 4,17 | 968,85 € |

DIÁMETRO M10 Medida Llave 8 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 811853 | 12 | 200 | 3,46 | 85,87 € |
| 811857 | 15 | 200 | 3,76 | 55,71 € |
| 811859 | 16 | 200 | 3,86 | 46,57 € |
| 811861 | 18 | 200 | 4,50 | 135,16 € |
| 811863 | 20 | 200 | 4,24 | 53,88 € |
| 811865 | 22 | 200 | 4,49 | 87,67 € |
| 811867 | 25 | 200 | 4,74 | 52,99 € |
| 811868 | 30 | 200 | 5,32 | 55,71 € |
| 811869 | 35 | 200 | 5,92 | 60,28 € |
| 811870 | 40 | 100 | 3,24 | 60,28 € |
| 811871 | 45 | 100 | 3,54 | 60,28 € |
| 811872 | 50 | 100 | 3,87 | 64,83 € |
| 811873 | 55 | 100 | 4,17 | 75,79 € |
| 811874 | 60 | 100 | 4,47 | 78,56 € |
| 811875 | 65 | 100 | 4,75 | 92,24 € |
| 811876 | 70 | 100 | 5,10 | 92,24 € |
| 811877 | 75 | 100 | 5,40 | 112,32 € |
| 811878 | 80 | 100 | 5,89 | 110,49 € |
| 811879 | 90 | 50 | 3,25 | 116,88 € |
| 811851 | 100 | 50 | 3,57 | 135,16 € |
| 811852 | 110 | 50 | 3,87 | 178,99 € |
| 811854 | 120 | 50 | 4,18 | 192,68 € |
| 811855 | 130 | 50 | 4,49 | 209,11 € |
| 811856 | 140 | 50 | 4,80 | 238,34 € |
| 811858 | 150 | 50 | 5,08 | 309,56 € |
| 811860 | 160 | 50 | 5,35 | 341,52 € |
| 811862 | 180 | 50 | 5,99 | 682,14 € |
| 811864 | 200 | 50 | 6,58 | 723,22 € |
| 811866 | 220 | 25 | 3,59 | 1.239,17 € |

DIÁMETRO M12 Medida Llave 10 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 811920 | 12 | 100 | 2,18 | 209,11 € |
| 811926 | 16 | 100 | 2,27 | 126,94 € |
| 811931 | 20 | 100 | 3,17 | 94,04 € |
| 811935 | 25 | 100 | 3,51 | 73,97 € |
| 811937 | 30 | 100 | 3,87 | 73,97 € |
| 811938 | 35 | 100 | 4,33 | 75,79 € |
| 811939 | 40 | 50 | 2,40 | 80,36 € |
| 811940 | 45 | 50 | 2,65 | 80,36 € |
| 811941 | 50 | 50 | 2,85 | 92,24 € |
| 811942 | 55 | 50 | 3,15 | 101,37 € |
| 811943 | 60 | 50 | 3,31 | 103,19 € |
| 811944 | 65 | 50 | 3,55 | 135,16 € |
| 811945 | 70 | 50 | 3,77 | 126,94 € |
| 811946 | 75 | 50 | 4,00 | 148,84 € |
| 811947 | 80 | 50 | 4,22 | 148,84 € |
| 811948 | 90 | 50 | 4,56 | 168,04 € |
| 811918 | 100 | 50 | 4,99 | 190,86 € |
| 811919 | 110 | 50 | 5,45 | 226,48 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 811921 | 120 | 50 | 5,90 | 241,08 € |
| 811922 | 130 | 50 | 6,35 | 254,76 € |
| 811923 | 140 | 50 | 6,80 | 306,84 € |
| 811925 | 150 | 50 | 7,25 | 353,41 € |
| 811927 | 160 | 50 | 7,71 | 639,22 € |
| 811930 | 180 | 50 | 8,16 | 577,11 € |
| 811932 | 200 | 50 | 8,62 | 844,67 € |
| 811936 | 260 | 25 | 5,05 | 1.529,55 € |

DIÁMETRO M14 Medida Llave 12 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 812013 | 25 | 50 | 2,24 | 213,67 € |
| 812014 | 30 | 50 | 2,56 | 163,46 € |
| 812015 | 35 | 50 | 2,86 | 181,72 € |
| 812016 | 40 | 50 | 3,16 | 172,60 € |
| 812017 | 45 | 50 | 3,44 | 190,86 € |
| 812018 | 50 | 50 | 3,76 | 177,16 € |
| 812019 | 55 | 50 | 4,06 | 208,18 € |
| 812020 | 60 | 50 | 4,34 | 213,67 € |
| 812021 | 65 | 50 | 4,66 | 238,34 € |
| 812022 | 70 | 50 | 4,96 | 233,79 € |
| 812023 | 75 | 50 | 5,26 | 297,67 € |
| 812024 | 80 | 50 | 5,56 | 297,67 € |
| 812025 | 90 | 50 | 6,16 | 297,67 € |
| 812008 | 100 | 50 | 6,76 | 305,00 € |
| 812009 | 110 | 50 | 7,36 | 357,05 € |
| 812010 | 120 | 50 | 7,96 | 373,49 € |

DIÁMETRO M16 Medida Llave 14 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812084 | 25 | 25 | 1,96 | 199,06 € |
| 812087 | 30 | 25 | 2,14 | 163,46 € |
| 812089 | 35 | 25 | 2,23 | 181,72 € |
| 812090 | 40 | 25 | 2,50 | 181,72 € |
| 812091 | 45 | 25 | 2,67 | 190,86 € |
| 812092 | 50 | 25 | 2,82 | 199,98 € |
| 812093 | 55 | 25 | 3,07 | 208,18 € |
| 812094 | 60 | 25 | 3,28 | 220,07 € |
| 812095 | 65 | 25 | 3,45 | 245,65 € |
| 812096 | 70 | 25 | 3,66 | 238,34 € |
| 812097 | 75 | 25 | 3,86 | 266,65 € |
| 812098 | 80 | 25 | 4,05 | 268,47 € |
| 812099 | 90 | 25 | 4,46 | 283,98 € |
| 812073 | 100 | 25 | 4,84 | 305,00 € |
| 812074 | 110 | 25 | 5,25 | 400,87 € |
| 812075 | 120 | 25 | 5,64 | 415,49 € |
| 812076 | 130 | 25 | 6,03 | 479,40 € |
| 812077 | 140 | 25 | 6,44 | 526,89 € |
| 812078 | 150 | 25 | 6,85 | 581,68 € |
| 812079 | 160 | 25 | 7,26 | 634,66 € |
| 812080 | 180 | 25 | 8,10 | 680,30 € |
| 812081 | 200 | 25 | 8,98 | 794,46 € |
| 812088 | 300 | 5 | 4,59 | 1.955,10 € |

DIÁMETRO M18 Medida Llave 14 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 812105 | 35 | 25 | 3,00 | 609,08 € |
| 812106 | 40 | 25 | 3,23 | 346,09 € |
| 812107 | 45 | 25 | 3,43 | 359,78 € |
| 812108 | 50 | 25 | 3,68 | 306,84 € |
| 812110 | 60 | 25 | 4,18 | 389,00 € |
| 812111 | 65 | 25 | 4,43 | 762,52 € |
| 812112 | 70 | 25 | 4,68 | 398,13 € |
| 812113 | 80 | 25 | 5,18 | 371,66 € |
| 812114 | 90 | 25 | 5,68 | 487,63 € |
| 812100 | 100 | 25 | 6,19 | 536,03 € |
| 812101 | 120 | 25 | 7,18 | 724,14 € |

DIÁMETRO M20 Medida Llave 17 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812153 | 30 | 25 | 3,20 | 517,77 € |
| 812156 | 35 | 25 | 3,48 | 502,25 € |
| 812157 | 40 | 25 | 4,25 | 341,52 € |
| 812158 | 45 | 25 | 4,50 | 359,78 € |
| 812159 | 50 | 25 | 4,75 | 359,78 € |
| 812160 | 55 | 25 | 5,05 | 389,00 € |
| 812161 | 60 | 25 | 5,35 | 385,34 € |
| 812162 | 65 | 25 | 5,68 | 452,03 € |
| 812163 | 70 | 25 | 5,82 | 398,13 € |
| 812164 | 75 | 25 | 5,95 | 458,41 € |
| 812165 | 80 | 25 | 6,25 | 426,44 € |
| 812166 | 90 | 25 | 6,55 | 483,05 € |
| 812140 | 100 | 25 | 7,75 | 536,03 € |
| 812141 | 110 | 25 | 8,33 | 639,22 € |
| 812142 | 120 | 25 | 9,00 | 671,15 € |
| 812143 | 130 | 10 | 3,80 | 757,92 € |
| 812144 | 140 | 10 | 4,04 | 810,89 € |
| 812145 | 150 | 10 | 4,27 | 826,43 € |
| 812146 | 160 | 10 | 4,44 | 1.133,24 € |
| 812147 | 180 | 10 | 4,94 | 1.140,52 € |
| 812148 | 200 | 5 | 2,71 | 1.318,62 € |
| 812149 | 220 | 5 | 3,02 | 2.717,58 € |
| 812150 | 240 | 5 | 3,28 | 3.220,73 € |
| 812151 | 260 | 5 | 3,54 | 3.403,35 € |
| 812152 | 280 | 5 | 3,76 | 3.627,99 € |
| 812154 | 300 | 5 | 4,00 | 3.825,23 € |

DIÁMETRO M22 Medida Llave 17 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812176 | 80 | 10 | 3,13 | 1.632,73 € |
| 812177 | 90 | 10 | 3,38 | 1.648,25 € |
| 812167 | 100 | 10 | 4,00 | 1.664,70 € |
| 812168 | 110 | 10 | 4,25 | 2.044,56 € |
| 812170 | 140 | 10 | 5,17 | 2.092,05 € |

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO M24 Medida Llave 19 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812192 | 40 | 10 | 2,70 | 888,50 € |
| 812193 | 45 | 10 | 2,85 | 932,33 € |
| 812194 | 50 | 10 | 3,05 | 947,85 € |
| 812195 | 55 | 10 | 3,20 | 961,58 € |
| 812196 | 60 | 10 | 3,36 | 979,84 € |
| 812197 | 65 | 10 | 3,52 | 1.019,08 € |
| 812198 | 70 | 10 | 3,70 | 1.030,02 € |
| 812199 | 75 | 10 | 3,87 | 1.049,22 € |
| 812200 | 80 | 10 | 4,05 | 1.062,92 € |
| 812201 | 90 | 10 | 4,40 | 1.067,47 € |
| 812178 | 100 | 10 | 4,75 | 973,46 € |
| 812179 | 110 | 10 | 5,10 | 1.043,77 € |
| 812180 | 120 | 10 | 5,43 | 1.080,27 € |
| 812181 | 130 | 10 | 5,80 | 1.151,53 € |
| 812182 | 140 | 10 | 6,13 | 1.202,63 € |
| 812183 | 150 | 10 | 6,50 | 1.284,81 € |
| 812184 | 160 | 10 | 6,87 | 1.316,78 € |
| 812185 | 180 | 10 | 7,59 | 1.616,28 € |
| 812186 | 200 | 5 | 4,10 | 1.712,20 € |
| 812187 | 220 | 5 | 4,52 | 3.975,92 € |
| 812188 | 240 | 5 | 4,85 | 4.337,52 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812189 | 260 | 5 | 5,55 | 4.507,37 € |
| 812190 | 280 | 1 | 1,12 | 4.144,83 € |
| 812191 | 300 | 1 | 1,25 | 4.200,56 € |

| DIÁMETRO M30 Medida Llave 22 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812230 | 80 | 1 | 0,69 | 3.521,14 € |
| 812231 | 90 | 1 | 0,75 | 3.692,81 € |
| 812211 | 100 | 1 | 0,80 | 3.806,05 € |
| 812212 | 110 | 1 | 0,86 | 3.880,02 € |
| 812213 | 120 | 1 | 0,91 | 4.220,64 € |
| 812214 | 130 | 1 | 0,97 | 4.019,76 € |
| 812215 | 140 | 1 | 1,02 | 4.527,44 € |
| 812216 | 150 | 1 | 1,08 | 4.527,44 € |
| 812217 | 160 | 1 | 1,13 | 4.697,30 € |
| 812218 | 180 | 1 | 1,24 | 5.157,53 € |
| 812219 | 200 | 1 | 1,35 | 5.595,85 € |
| 812220 | 220 | 1 | 1,46 | 6.685,24 € |
| 812221 | 240 | 1 | 1,57 | 7.046,86 € |
| 812222 | 260 | 1 | 1,68 | 7.587,45 € |
| 812223 | 280 | 1 | 1,79 | 7.637,68 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812224 | 300 | 1 | 1,90 | 8.445,81 € |
| 812225 | 320 | 1 | 1,90 | 7.688,01 € |

| DIÁMETRO M36 Medida Llave 27 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|------------------|-------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812293 | 80 | 1 | 1,07 | 5.889,89 € |
| 812278 | 100 | 1 | 1,25 | 5.443,33 € |
| 812279 | 120 | 1 | 1,39 | 5.941,93 € |
| 812280 | 130 | 1 | 1,47 | 6.040,55 € |
| 812281 | 140 | 1 | 1,55 | 6.376,62 € |
| 812282 | 150 | 1 | 1,63 | 6.761,94 € |
| 812283 | 160 | 1 | 1,75 | 9.196,42 € |
| 812284 | 180 | 1 | 1,87 | 8.118,00 € |
| 812285 | 200 | 1 | 2,03 | 8.864,97 € |
| 812286 | 220 | 1 | 2,15 | 9.523,36 € |
| 812287 | 240 | 1 | 1,55 | 10.461,56 € |
| 812289 | 260 | 1 | 2,41 | 10.343,35 € |
| 812290 | 300 | 1 | 2,73 | 13.655,39 € |
| 812291 | 320 | 1 | 3,00 | 13.549,46 € |



TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR ROSCADOS HASTA LA CABEZA

ISO MÉTRICO

Especificaciones
BS 4762
DIN 912

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812681 | 30 | 200 | 1,10 | 101,37 € |
| 812682 | 35 | 200 | 1,26 | 94,97 € |
| 812683 | 40 | 200 | 1,40 | 94,97 € |
| 812685 | 50 | 200 | 1,68 | 130,57 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812692 | 40 | 200 | 4,00 | 149,76 € |
| 812694 | 50 | 100 | 2,40 | 172,60 € |
| 812696 | 60 | 100 | 2,77 | 192,68 € |
| 812697 | 70 | 100 | 2,96 | 238,34 € |
| 812698 | 80 | 100 | 3,26 | 277,61 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812687 | 35 | 200 | 1,82 | 112,32 € |
| 812688 | 40 | 200 | 2,06 | 115,07 € |
| 812689 | 50 | 200 | 2,48 | 126,94 € |
| 812690 | 60 | 200 | 2,90 | 168,04 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 8 MM A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812672 | 50 | 100 | 3,88 | 271,21 € |
| 812674 | 60 | 100 | 4,48 | 297,67 € |
| 812675 | 70 | 100 | 5,10 | 361,61 € |
| 812676 | 80 | 100 | 5,90 | 405,45 € |

Para tornillos zincados, consultar precio y plazo.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 7984



UFK

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA REBAJADA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
10.9Especificaciones
DIN 7984

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 3 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812637 | 8 | 200 | 0,27 | 32,86 € |
| 812631 | 10 | 200 | 0,27 | 32,86 € |
| 812632 | 12 | 200 | 0,36 | 32,86 € |
| 812633 | 16 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 812634 | 20 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 812635 | 25 | 200 | 0,63 | 42,02 € |
| 812636 | 30 | 200 | 0,72 | 90,40 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 4 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812645 | 8 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 812638 | 10 | 200 | 0,45 | 20,99 € |
| 812639 | 12 | 200 | 0,54 | 32,86 € |
| 812640 | 15 | 200 | 0,60 | 58,46 € |
| 812641 | 16 | 200 | 0,63 | 34,69 € |
| 812642 | 20 | 200 | 0,72 | 30,11 € |
| 812643 | 25 | 200 | 0,95 | 36,51 € |
| 812644 | 30 | 200 | 1,09 | 60,28 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 5 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812658 | 8 | 200 | 0,63 | 42,02 € |
| 812646 | 10 | 200 | 0,63 | 28,30 € |
| 812647 | 12 | 200 | 0,72 | 34,69 € |
| 812649 | 15 | 200 | 0,78 | 37,42 € |
| 812650 | 16 | 200 | 0,82 | 31,97 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812651 | 20 | 200 | 1,09 | 32,86 € |
| 812652 | 25 | 200 | 1,28 | 28,30 € |
| 812653 | 30 | 200 | 1,45 | 37,42 € |
| 812654 | 35 | 200 | 1,72 | 51,14 € |
| 812655 | 40 | 200 | 1,90 | 53,88 € |
| 812656 | 45 | 200 | 2,24 | 80,36 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 6 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812659 | 12 | 200 | 1,45 | 53,88 € |
| 812660 | 15 | 200 | 1,45 | 58,92 € |
| 812661 | 16 | 200 | 1,54 | 51,14 € |
| 812662 | 20 | 200 | 1,82 | 42,02 € |
| 812663 | 25 | 200 | 2,18 | 43,84 € |
| 812664 | 30 | 200 | 2,54 | 48,40 € |
| 812665 | 35 | 200 | 3,00 | 57,54 € |
| 812666 | 40 | 200 | 3,36 | 75,79 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 8 MM A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812593 | 16 | 200 | 2,72 | 60,28 € |
| 812594 | 20 | 200 | 3,27 | 58,44 € |
| 812595 | 25 | 200 | 3,72 | 62,10 € |
| 812596 | 30 | 200 | 4,17 | 69,41 € |
| 812597 | 35 | 200 | 4,90 | 76,70 € |
| 812598 | 40 | 100 | 2,72 | 78,56 € |
| 812599 | 45 | 100 | 3,04 | 186,30 € |
| 812600 | 50 | 100 | 3,26 | 162,56 € |
| 812601 | 55 | 100 | 3,58 | 241,08 € |

| DIÁMETRO M12 Medida Llave 10 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812607 | 20 | 100 | 2,59 | 80,36 € |
| 812608 | 25 | 100 | 2,96 | 85,87 € |
| 812609 | 30 | 100 | 3,34 | 130,57 € |
| 812610 | 35 | 100 | 3,72 | 98,63 € |
| 812611 | 40 | 50 | 2,00 | 103,19 € |
| 812612 | 50 | 50 | 2,52 | 131,50 € |
| 812613 | 60 | 50 | 3,76 | 188,11 € |

| DIÁMETRO M16 Medida Llave 12 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812616 | 30 | 25 | 1,54 | 284,91 € |
| 812617 | 35 | 25 | 1,68 | 295,85 € |
| 812618 | 40 | 25 | 1,86 | 231,95 € |
| 812619 | 45 | 25 | 2,27 | 300,43 € |
| 812620 | 50 | 25 | 2,47 | 361,61 € |
| 812621 | 60 | 25 | 2,63 | 364,36 € |
| 812623 | 90 | 25 | 3,81 | 1.058,36 € |
| 812615 | 100 | 25 | 4,22 | 1.142,37 € |

| DIÁMETRO M20 Medida Llave 14 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812625 | 40 | 25 | 3,22 | 552,45 € |
| 812627 | 50 | 25 | 3,76 | 842,85 € |
| 812628 | 60 | 25 | 4,40 | 877,53 € |
| 812624 | 100 | 25 | 6,85 | 2.281,81 € |



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR SERIE 1936

Especificaciones
BS 2470

| DIÁMETRO UNC Nº 4 Medida Llave 5/64" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812382 | 3/16" | 100 | 0,05 | 62,10 € |
| 812381 | 1/4" | 100 | 0,06 | 52,99 € |
| 812384 | 5/16" | 100 | 0,06 | 52,99 € |
| 812383 | 3/8" | 100 | 0,07 | 55,71 € |
| 812380 | 1/2" | 100 | 0,08 | 58,44 € |
| 812385 | 5/8" | 100 | 0,09 | 42,02 € |

| DIÁMETRO UNC Nº 6 Medida Llave 3/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812521 | 1/4" | 100 | 0,10 | 49,31 € |
| 812524 | 5/16" | 100 | 0,10 | 62,10 € |
| 812523 | 3/8" | 100 | 0,11 | 60,28 € |
| 812520 | 1/2" | 100 | 0,13 | 48,40 € |
| 812525 | 5/8" | 100 | 0,14 | 52,99 € |
| 812522 | 3/4" | 100 | 0,16 | 58,44 € |

| DIÁMETRO UNC Nº 8 Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812591 | 3/8" | 100 | 0,18 | 48,40 € |
| 812588 | 1/2" | 100 | 0,20 | 48,40 € |
| 812592 | 5/8" | 100 | 0,23 | 52,99 € |
| 812590 | 3/4" | 100 | 0,26 | 30,11 € |
| 812585 | 1" | 100 | 0,32 | 60,28 € |
| 812587 | 1 1/4" | 100 | 0,38 | 42,02 € |
| 812586 | 1 1/2" | 100 | 0,44 | 46,57 € |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO UNC N° 10 Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811888 | 3/8" | 100 | 0,25 | 45,67 € |
| 811883 | 1/2" | 100 | 0,28 | 48,40 € |
| 811889 | 5/8" | 100 | 0,32 | 43,84 € |
| 811887 | 3/4" | 100 | 0,35 | 52,99 € |
| 811880 | 1" | 100 | 0,42 | 62,10 € |
| 811882 | 1 1/4" | 100 | 0,52 | 69,41 € |
| 811881 | 1 1/2" | 100 | 0,59 | 78,56 € |
| 811884 | 1 3/4" | 100 | 0,68 | 113,24 € |
| 811886 | 2" | 100 | 0,77 | 57,54 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) N° 10 Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811896 | 1/4" | 100 | 0,22 | 84,90 € |
| 811899 | 3/8" | 100 | ,255 | 43,84 € |
| 811894 | 1/2" | 100 | ,285 | 48,40 € |
| 811900 | 5/8" | 100 | ,32 | 52,99 € |
| 811898 | 3/4" | 100 | ,35 | 58,44 € |
| 811901 | 7/8" | 100 | ,38 | 71,23 € |
| 811891 | 1" | 100 | ,42 | 62,10 € |
| 811893 | 1 1/4" | 100 | ,51 | 69,41 € |
| 811892 | 1 1/2" | 100 | ,59 | 78,56 € |
| 811895 | 1 3/4" | 100 | ,68 | 73,97 € |
| 811897 | 2" | 100 | ,77 | 64,83 € |

| DIÁMETRO BSW 3/16" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812245 | 3/8" | 200 | 0,51 | 34,69 € |
| 812239 | 1/2" | 200 | 0,57 | 31,97 € |
| 812246 | 5/8" | 200 | 0,64 | 36,51 € |
| 812244 | 3/4" | 200 | 0,70 | 39,26 € |
| 812236 | 1" | 200 | 0,88 | 43,84 € |
| 812237 | 1 1/2" | 200 | 1,22 | 55,71 € |
| 812242 | 2" | 200 | 1,58 | 69,41 € |

| DIÁMETRO BSW 1/4" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812056 | 1/2" | 200 | 1,08 | 32,86 € |
| 812067 | 5/8" | 200 | 1,20 | 37,42 € |
| 812065 | 3/4" | 200 | 1,38 | 37,42 € |
| 812068 | 7/8" | 200 | 1,44 | 42,02 € |
| 812053 | 1" | 200 | 1,58 | 42,02 € |
| 812055 | 1 1/4" | 200 | 1,88 | 49,31 € |
| 812054 | 1 1/2" | 200 | 2,18 | 57,54 € |
| 812057 | 1 3/4" | 200 | 2,48 | 62,10 € |
| 812060 | 2 1/4" | 200 | 3,12 | 94,04 € |
| 812059 | 2 1/2" | 200 | 3,38 | 124,18 € |
| 812061 | 2 3/4" | 200 | 3,72 | 147,02 € |
| 812062 | 3" | 200 | 4,06 | 131,50 € |

| DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812038 | 3/8" | 100 | 0,47 | 46,57 € |
| 812029 | 1/2" | 100 | ,54 | 25,56 € |
| 812039 | 5/8" | 100 | ,6 | 28,30 € |
| 812037 | 3/4" | 100 | ,69 | 27,38 € |
| 812040 | 7/8" | 100 | ,72 | 57,54 € |
| 812026 | 1" | 100 | ,79 | 57,54 € |
| 812028 | 1 1/4" | 100 | ,94 | 57,54 € |
| 812027 | 1 1/2" | 200 | 2,18 | 64,87 € |
| 812030 | 1 3/4" | 100 | 1,24 | 46,57 € |
| 812031 | 2" | 100 | 1,41 | 52,99 € |
| 812033 | 2 1/4" | 200 | 3,12 | 107,76 € |
| 812032 | 2 1/2" | 200 | 3,38 | 67,57 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812050 | 3/8" | 100 | 0,47 | 46,57 € |
| 812044 | 1/2" | 100 | 0,53 | 42,02 € |
| 812051 | 5/8" | 100 | 0,59 | 30,11 € |
| 812049 | 3/4" | 100 | 0,65 | 45,67 € |
| 812041 | 1" | 100 | 0,76 | 49,31 € |
| 812043 | 1 1/4" | 100 | 0,88 | 57,54 € |
| 812042 | 1 1/2" | 100 | 1,04 | 64,83 € |
| 812045 | 1 3/4" | 100 | 1,19 | 76,70 € |
| 812046 | 2" | 100 | 1,34 | 80,36 € |
| 812048 | 2 1/4" | 100 | 1,45 | 177,88 € |
| 812047 | 2 1/2" | 100 | 1,50 | 224,62 € |

| DIÁMETRO BSW 5/16" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812433 | 5/8" | 200 | 2,00 | 43,84 € |
| 812430 | 3/4" | 200 | 2,20 | 43,84 € |
| 812420 | 1" | 200 | 2,56 | 46,57 € |
| 812422 | 1 1/4" | 200 | 3,00 | 57,54 € |
| 812421 | 1 1/2" | 200 | 3,46 | 62,10 € |
| 812424 | 1 3/4" | 200 | 3,90 | 69,41 € |
| 812425 | 2" | 200 | 4,36 | 73,97 € |
| 812426 | 2 1/2" | 100 | 2,63 | 104,21 € |
| 812428 | 3" | 100 | 3,08 | 122,39 € |
| 812431 | 4" | 100 | 3,98 | 274,86 € |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812398 | 1/2" | 100 | 0,91 | 49,31 € |
| 812408 | 5/8" | 100 | 0,97 | 48,40 € |
| 812405 | 3/4" | 100 | 1,1 | 39,26 € |
| 812395 | 1" | 100 | 1,28 | 64,83 € |
| 812397 | 1 1/4" | 100 | 1,5 | 48,40 € |
| 812396 | 1 1/2" | 100 | 1,73 | 57,54 € |
| 812399 | 1 3/4" | 100 | 1,95 | 64,83 € |
| 812400 | 2" | 100 | 2,18 | 73,97 € |
| 812402 | 2 1/4" | 100 | 2,41 | 84,91 € |
| 812401 | 2 1/2" | 100 | 2,60 | 87,67 € |
| 812403 | 2 3/4" | 100 | 2,84 | 139,72 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812418 | 5/8" | 100 | 0,97 | 107,76 € |
| 812417 | 3/4" | 100 | 1,06 | 52,99 € |
| 812419 | 7/8" | 100 | 1,16 | 51,14 € |
| 812409 | 1" | 100 | 1,26 | 52,99 € |
| 812411 | 1 1/4" | 100 | 1,45 | 60,28 € |
| 812410 | 1 1/2" | 100 | 1,64 | 67,57 € |
| 812413 | 1 3/4" | 100 | 1,88 | 87,67 € |
| 812414 | 2" | 100 | 2,12 | 94,04 € |
| 812416 | 2 1/4" | 100 | 2,36 | 133,32 € |
| 812415 | 2 1/2" | 100 | 2,60 | 149,76 € |

| DIÁMETRO BSW 3/8" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812335 | 1/2" | 200 | 3,12 | 64,83 € |
| 812343 | 3/4" | 200 | 3,68 | 57,54 € |
| 812332 | 1" | 200 | 4,24 | 58,44 € |
| 812334 | 1 1/4" | 200 | 4,82 | 64,83 € |
| 812333 | 1 1/2" | 200 | 5,48 | 71,23 € |
| 812336 | 1 3/4" | 100 | 3,01 | 84,91 € |
| 812337 | 2" | 100 | 3,41 | 85,87 € |
| 812339 | 2 1/4" | 100 | 3,75 | 128,74 € |
| 812338 | 2 1/2" | 100 | 4,07 | 108,67 € |
| 812341 | 3" | 100 | 4,77 | 131,50 € |
| 811840 | 3 1/2" | 50 | 2,73 | 183,55 € |
| 812347 | 6" | 50 | 4,40 | 583,52 € |

| DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812306 | 1/2" | 100 | 1,51 | 94,04 € |
| 812319 | 5/8" | 100 | 1,65 | 94,04 € |
| 812315 | 3/4" | 100 | 1,79 | 64,83 € |
| 812303 | 1" | 100 | 2,07 | 71,23 € |
| 812305 | 1 1/4" | 100 | 2,35 | 76,70 € |
| 812304 | 1 1/2" | 100 | 2,63 | 66,67 € |
| 812307 | 1 3/4" | 50 | 1,49 | 94,04 € |
| 812308 | 2" | 50 | 1,66 | 84,91 € |
| 812310 | 2 1/4" | 50 | 1,84 | 113,24 € |
| 812309 | 2 1/2" | 50 | 2,01 | 115,07 € |
| 812311 | 2 3/4" | 50 | 2,19 | 140,63 € |
| 812312 | 3" | 50 | 2,36 | 135,16 € |
| 812314 | 3 1/4" | 50 | 2,53 | 176,26 € |
| 812313 | 3 1/2" | 50 | 2,73 | 218,24 € |
| 861704 | 4" | 50 | 3,04 | 199,98 € |
| 812317 | 4 1/2" | 50 | 3,40 | 355,21 € |
| 812318 | 5" | 50 | 3,72 | 561,60 € |

| DIÁMETRO UNF 3/8" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812324 | 1/2" | 100 | 1,56 | 151,60 € |
| 812331 | 5/8" | 100 | 1,65 | 110,49 € |
| 811831 | 3/4" | 100 | 1,79 | 87,67 € |
| 812321 | 1" | 100 | 2,07 | 73,97 € |
| 812323 | 1 1/4" | 100 | 2,35 | 80,36 € |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812322 | 1 1/2" | 100 | 2,63 | 92,24 € |
| 812325 | 1 3/4" | 50 | 1,49 | 116,88 € |
| 812326 | 2" | 50 | 1,66 | 130,57 € |
| 812328 | 2 1/4" | 50 | 1,84 | 147,02 € |
| 812327 | 2 1/2" | 50 | 2,01 | 156,15 € |
| 812329 | 3" | 50 | 2,36 | 178,99 € |
| 861705 | 3 1/4" | 50 | 2,53 | 244,15 € |

| DIÁMETRO UNC 7/16" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812531 | 2" | 50 | 2,36 | 189,94 € |
| 812532 | 2 1/2" | 50 | 2,85 | 190,86 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 7/16" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812535 | 1 1/4" | 50 | 1,73 | 188,11 € |
| 812534 | 1 1/2" | 50 | 1,95 | 168,04 € |
| 812537 | 2" | 50 | 2,43 | 195,41 € |

| DIÁMETRO BSW 1/2" Medida Llave 3/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811991 | 3/4" | 100 | 4,28 | 94,04 € |
| 811980 | 1" | 100 | 5,36 | 121,43 € |
| 811982 | 1 1/4" | 100 | 3,00 | 124,18 € |
| 811981 | 1 1/2" | 100 | 3,29 | 130,57 € |
| 811983 | 1 3/4" | 50 | 3,61 | 147,02 € |
| 811984 | 2" | 50 | 3,91 | 151,60 € |
| 811985 | 2 1/2" | 50 | 4,52 | 177,16 € |
| 811988 | 3" | 50 | 5,13 | 210,93 € |
| 811989 | 3 1/2" | 50 | 5,75 | 338,79 € |
| 811992 | 4" | 50 | 7,00 | 380,81 € |
| 811994 | 5" | 50 | 8,25 | 536,03 € |
| 811995 | 5 1/2" | 50 | 8,61 | 641,03 € |
| 811996 | 6" | 50 | 9,07 | 680,30 € |

| DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 3/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811960 | 3/4" | 50 | 1,67 | 167,12 € |
| 811949 | 1" | 50 | 1,90 | 147,02 € |
| 811951 | 1 1/4" | 50 | 2,07 | 142,47 € |
| 811950 | 1 1/2" | 50 | 2,20 | 148,84 € |
| 811952 | 1 3/4" | 50 | 2,45 | 172,60 € |
| 811953 | 2" | 50 | 2,70 | 189,94 € |
| 811955 | 2 1/4" | 50 | 2,96 | 335,13 € |
| 811954 | 2 1/2" | 50 | 3,21 | 277,61 € |
| 811956 | 2 3/4" | 25 | 1,76 | 380,81 € |
| 811957 | 3" | 25 | 1,92 | 270,30 € |
| 811959 | 3 1/4" | 25 | 2,07 | 275,78 € |
| 811958 | 3 1/2" | 25 | 2,23 | 312,31 € |
| 811961 | 4" | 25 | 2,54 | 435,58 € |
| 811963 | 5" | 50 | 3,47 | 673,03 € |
| 811964 | 5 1/2" | 25 | 3,78 | 736,92 € |
| 811965 | 6" | 50 | 4,09 | 849,22 € |
| 811966 | 6 1/2" | 10 | 1,76 | 2.705,69 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/2" Medida Llave 3/8" A/F | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 811969 | 1" | 50 | 1,90 | 186,30 € |
| 811971 | 1 1/4" | 50 | 2,07 | 195,41 € |
| 811970 | 1 1/2" | 50 | 2,20 | 192,68 € |
| 811972 | 1 3/4" | 50 | 2,45 | 236,52 € |
| 811973 | 2" | 50 | 2,70 | 257,52 € |
| 811975 | 2 1/4" | 50 | 2,96 | 270,30 € |
| 811974 | 2 1/2" | 50 | 3,21 | 288,54 € |
| 811976 | 2 3/4" | 25 | 1,76 | 323,68 € |
| 811977 | 3" | 25 | 1,92 | 344,25 € |
| 811978 | 3 1/2" | 25 | 2,23 | 438,50 € |
| 811979 | 4" | 25 | 2,54 | 494,94 € |

| DIÁMETRO BSW 5/8" Medida Llave 1/2" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812450 | 1" | 25 | 1,78 | 270,30 € |
| 812453 | 1 3/4" | 25 | 2,41 | 288,54 € |
| 812454 | 2" | 25 | 2,59 | 300,43 € |
| 812455 | 2 1/2" | 25 | 3,03 | 346,09 € |
| 812458 | 3" | 25 | 3,50 | 389,91 € |
| 812459 | 3 1/2" | 25 | 3,98 | 476,66 € |
| 812460 | 4" | 25 | 4,38 | 570,72 € |
| 812461 | 4 1/2" | 25 | 4,90 | 776,20 € |
| 812462 | 5" | 25 | 5,33 | 1.094,89 € |

| DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 1/2" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812440 | 1 1/4" | 25 | 1,99 | 357,95 € |
| 812442 | 2 1/4" | 25 | 2,83 | 371,66 € |
| 812441 | 2 1/2" | 25 | 3,03 | 338,79 € |
| 812443 | 2 3/4" | 25 | 3,30 | 261,17 € |
| 812444 | 3" | 25 | 3,50 | 572,55 € |
| 812445 | 3 1/2" | 25 | 3,98 | 282,16 € |
| 812446 | 5" | 25 | 5,33 | 946,04 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 5/8" Medida Llave 1/2" A/F | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812447 | 1 3/4" | 25 | 2,41 | 375,30 € |
| 812448 | 2" | 25 | 2,59 | 385,34 € |
| 812449 | 2 1/2" | 25 | 3,03 | 572,55 € |

| DIÁMETRO BSW 3/4" Medida Llave 9/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812261 | 1 1/2" | 25 | 3,35 | 469,36 € |
| 812264 | 2" | 25 | 4,05 | 515,03 € |
| 812265 | 2 1/2" | 25 | 4,73 | 570,72 € |
| 812268 | 3" | 25 | 5,40 | 618,24 € |
| 812269 | 3 1/2" | 25 | 6,05 | 705,89 € |
| 812270 | 4" | 25 | 6,78 | 865,67 € |
| 812271 | 4 1/2" | 25 | 7,48 | 1.014,52 € |
| 812272 | 5" | 25 | 8,15 | 1.310,38 € |

| DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 9/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812250 | 1 1/2" | 25 | 3,35 | 515,95 € |
| 812251 | 2" | 25 | 4,05 | 566,16 € |
| 812252 | 2 1/2" | 25 | 4,73 | 645,61 € |
| 812256 | 4 1/2" | 25 | 7,48 | 1.210,84 € |

| DIÁMETRO UNC 7/8" Medida Llave 9/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812548 | 3" | 10 | 3,08 | 2.371,48 € |

| DIÁMETRO BSW 1" Medida Llave 5/8" A/F | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812126 | 2" | 10 | 3,32 | 4.770,36 € |
| 812127 | 2 1/2" | 10 | 3,82 | 1.813,53 € |
| 812128 | 3" | 10 | 4,32 | 1.955,10 € |
| 812129 | 4" | 10 | 5,31 | 2.028,12 € |

| DIÁMETRO UNC 1" Medida Llave 5/8" A/F | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812120 | 2" | 10 | 3,32 | 2.523,06 € |
| 812122 | 3" | 10 | 4,32 | 2.849,99 € |
| 812123 | 3 1/2" | 10 | 4,81 | 2.987,87 € |
| 812124 | 4" | 10 | 5,31 | 4.770,36 € |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.



CHC

TORNILLOS DE CABEZA CILÍNDRICA CON HEXÁGONO INTERIOR SERIE 1960

Especificaciones
ANSI B. 18,3

| DIÁMETRO UNC N°2 Medida Llave 5/64" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812710 | 1/4" | 100 | 0,05 | 73,97 € |
| 812711 | 3/8" | 100 | 0,05 | 73,97 € |
| 812709 | 1/2" | 100 | 0,09 | 73,97 € |

| DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 3/32" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812725 | 3/8" | 100 | 0,09 | 55,71 € |
| 812724 | 1/2" | 100 | 0,14 | 69,77 € |

| DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 7/64" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812762 | 5/16" | 100 | 0,09 | 63,63 € |
| 812761 | 3/8" | 100 | 0,11 | 49,55 € |
| 812760 | 1/2" | 100 | 0,13 | 42,02 € |
| 812764 | 7/8" | 100 | 0,23 | 54,69 € |

| DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 9/64" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812788 | 3/8" | 100 | 0,18 | 37,42 € |
| 812785 | 1/2" | 100 | 0,21 | 42,02 € |
| 812789 | 5/8" | 100 | 0,22 | 52,83 € |
| 812787 | 3/4" | 100 | 0,25 | 65,58 € |
| 812784 | 1" | 100 | 0,30 | 73,24 € |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812737 | 5/8" | 100 | 1,04 | 60,28 € |
| 812736 | 3/4" | 100 | 1,15 | 64,83 € |
| 812726 | 1" | 100 | 1,35 | 73,97 € |
| 812728 | 1 1/4" | 100 | 1,55 | 78,56 € |
| 812727 | 1 1/2" | 100 | 1,75 | 78,56 € |
| 812730 | 1 3/4" | 100 | 2,01 | 94,04 € |
| 812731 | 2" | 100 | 2,23 | 92,24 € |
| 812733 | 2 3/4" | 100 | 3,03 | 378,05 € |
| 812734 | 3" | 100 | 3,20 | 108,67 € |
| 812735 | 3 1/2" | 50 | 1,76 | 237,89 € |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812741 | 1/2" | 100 | 0,94 | 64,18 € |
| 812746 | 5/8" | 100 | 1,04 | 66,28 € |
| 812739 | 1" | 100 | 1,34 | 101,86 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 812740 | 1 1/4" | 100 | 1,55 | 117,21 € |
| 812742 | 1 3/4" | 100 | 2,01 | 155,22 € |
| 812744 | 2 1/4" | 100 | 2,54 | 191,49 € |
| 812743 | 2 1/2" | 100 | 2,71 | 206,49 € |
| 812745 | 3" | 100 | 3,20 | 245,55 € |

| DIÁMETRO UNC 7/16" Medida Llave 3/8" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812765 | 1" | 100 | 3,13 | 162,56 € |
| 812767 | 1 1/4" | 50 | 1,72 | 180,80 € |
| 812768 | 1 3/4" | 50 | 2,09 | 215,49 € |
| 812769 | 2" | 50 | 2,39 | 358,57 € |
| 812771 | 2 1/4" | 50 | 2,66 | 386,47 € |
| 812770 | 2 1/2" | 50 | 2,87 | 429,03 € |
| 812772 | 3" | 25 | 1,56 | 500,19 € |
| 812773 | 3 1/2" | 25 | 1,88 | 570,63 € |
| 812774 | 4" | 25 | 2,00 | 641,78 € |

| DIÁMETRO UNF 7/16" Medida Llave 3/8" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812775 | 1" | 100 | 3,31 | 269,99 € |
| 812776 | 1 1/4" | 50 | 1,72 | 305,56 € |
| 812777 | 2" | 50 | 2,30 | 364,16 € |
| 812778 | 2 1/2" | 50 | 2,87 | 436,70 € |

| DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812749 | 1 1/4" | 25 | 2,16 | 370,75 € |
| 812748 | 1 1/2" | 25 | 2,39 | 399,04 € |
| 812750 | 1 3/4" | 25 | 2,54 | 426,44 € |
| 812751 | 2" | 25 | 2,72 | 455,68 € |
| 812753 | 2 1/4" | 25 | 3,08 | 478,48 € |
| 812752 | 2 1/2" | 25 | 3,31 | 504,07 € |
| 812754 | 2 3/4" | 25 | 3,51 | 567,99 € |
| 812755 | 3" | 25 | 3,78 | 593,56 € |
| 812756 | 3 1/2" | 25 | 4,32 | 638,21 € |
| 812757 | 4" | 25 | 4,56 | 650,16 € |
| 812758 | 4 1/2" | 25 | 5,40 | 1.096,63 € |
| 812759 | 6" | 10 | 2,49 | 1.133,24 € |

| DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 5/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812712 | 1 1/2" | 25 | 3,45 | 501,35 € |
| 812714 | 2" | 25 | 4,35 | 765,25 € |
| 812716 | 2 1/4" | 25 | 4,67 | 868,41 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| 812715 | 2 1/2" | 25 | 4,94 | 835,54 € |
| 812717 | 2 3/4" | 25 | 5,26 | 982,56 € |
| 812718 | 3" | 25 | 5,72 | 1.046,49 € |
| 812720 | 3 1/4" | 25 | 5,99 | 1.108,59 € |
| 812719 | 3 1/2" | 25 | 6,26 | 1.235,88 € |
| 812721 | 4" | 25 | 7,12 | 1.245,57 € |
| 812722 | 5" | 25 | 8,53 | 1.488,46 € |
| 812723 | 6" | 10 | 3,81 | 3.028,97 € |

| DIÁMETRO UNC 7/8" Medida Llave 3/4" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812779 | 2" | 10 | 2,54 | 1.275,69 € |
| 812780 | 2 1/2" | 10 | 2,63 | 2.037,00 € |
| 812781 | 3" | 10 | 3,22 | 1.703,05 € |
| 812782 | 3 1/2" | 10 | 3,45 | 3.108,50 € |
| 812783 | 4" | 10 | 4,04 | 2.145,01 € |

| DIÁMETRO UNC 1" Medida Llave 3/4" A/F | | | | |
|-------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812701 | 2" | 10 | 3,67 | 1.494,86 € |
| 812702 | 2 1/2" | 10 | 4,08 | 1.699,38 € |
| 812703 | 3" | 10 | 4,49 | 1.888,43 € |
| 812704 | 3 1/2" | 10 | 5,03 | 1.515,84 € |
| 812705 | 4" | 10 | 5,49 | 2.497,50 € |
| 812706 | 4 1/2" | 10 | 6,03 | 2.915,71 € |
| 812707 | 5" | 10 | 6,20 | 3.915,85 € |
| 812708 | 6" | 10 | 7,48 | 3.742,15 € |

| DIÁMETRO UNC 1 1/4" | | | | |
|----------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 811828 | 4 1/2" | 1 | 1,04 | 7.584,72 € |

| DIÁMETRO UNC 1 1/2" | | | | |
|----------------------------|----------|----------|---------------------|--------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 812699 | 3 1/2" | 1 | 1,36 | 9.697,77 € |
| 812700 | 6" | 1 | 1,91 | 12.327,67 € |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA MOLETEADA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 916 VZR

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 1,5 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813123 | 3 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 813124 | 4 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 813125 | 5 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 813126 | 6 | 200 | 0,04 | 14,61 € |
| 813127 | 8 | 200 | 0,06 | 14,61 € |
| 813120 | 10 | 200 | 0,08 | 14,61 € |
| 813121 | 12 | 200 | 0,09 | 16,44 € |
| 813122 | 16 | 200 | 0,09 | 25,56 € |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 2 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813133 | 4 | 200 | 0,04 | 13,71 € |
| 813134 | 5 | 200 | 0,06 | 13,71 € |
| 813135 | 6 | 200 | 0,07 | 13,71 € |
| 813136 | 8 | 200 | 0,10 | 13,71 € |
| 813128 | 10 | 200 | 0,13 | 14,61 € |
| 813129 | 12 | 200 | 0,17 | 14,61 € |
| 813130 | 15 | 200 | 0,21 | 38,33 € |
| 813131 | 16 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 813132 | 20 | 200 | 0,28 | 16,44 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 2,5 MM A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813187 | 5 | 200 | 0,08 | 14,61 € |
| 813188 | 6 | 200 | 0,10 | 14,61 € |
| 813189 | 8 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 813180 | 10 | 200 | 0,21 | 14,61 € |
| 813181 | 12 | 200 | 0,24 | 14,61 € |
| 813182 | 15 | 200 | 0,32 | 36,51 € |
| 813183 | 16 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 813184 | 20 | 200 | 0,44 | 18,25 € |
| 813185 | 25 | 200 | 0,58 | 28,30 € |
| 813186 | 30 | 200 | 0,77 | 32,86 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 3 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813201 | 6 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 813202 | 8 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 813190 | 10 | 200 | 0,28 | 14,61 € |
| 813191 | 12 | 200 | 0,36 | 14,61 € |
| 813192 | 15 | 200 | 0,47 | 20,99 € |
| 813193 | 16 | 200 | 0,50 | 16,44 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|------------|
| 813194 | 20 | 200 | 0,64 | 25,56 € |
| 813195 | 25 | 200 | 0,82 | 20,99 € |
| 813196 | 30 | 200 | 1,00 | 28,30 € |
| 813197 | 35 | 200 | 1,18 | 42,02 € |
| 813198 | 40 | 200 | 1,36 | 42,02 € |
| 813199 | 45 | 200 | 1,83 | 83,10 € |
| 813200 | 50 | 200 | 2,04 | 60,28 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 4 MM A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813222 | 8 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 813212 | 10 | 200 | 0,46 | 16,44 € |
| 813213 | 12 | 200 | 0,58 | 16,44 € |
| 813214 | 15 | 200 | 0,77 | 20,60 € |
| 813215 | 16 | 200 | 0,84 | 16,44 € |
| 813216 | 20 | 200 | 1,40 | 20,99 € |
| 813217 | 25 | 200 | 1,70 | 34,69 € |
| 813218 | 30 | 200 | 2,00 | 36,51 € |
| 813219 | 35 | 200 | 2,52 | 51,14 € |
| 813220 | 40 | 200 | 2,52 | 51,14 € |
| 813221 | 50 | 200 | 3,12 | 69,41 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 5 MM A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812974 | 10 | 200 | 0,66 | 25,56 € |
| 812975 | 12 | 200 | 0,84 | 27,38 € |
| 812976 | 15 | 200 | 1,14 | 25,34 € |
| 812977 | 16 | 200 | 1,24 | 25,56 € |
| 812978 | 20 | 200 | 1,64 | 31,97 € |
| 812979 | 25 | 200 | 2,14 | 37,42 € |
| 812980 | 30 | 200 | 2,64 | 43,84 € |
| 812981 | 35 | 200 | 3,14 | 62,10 € |
| 812982 | 40 | 200 | 3,64 | 62,10 € |
| 812983 | 45 | 200 | 2,07 | 92,24 € |
| 812984 | 50 | 200 | 2,33 | 87,67 € |

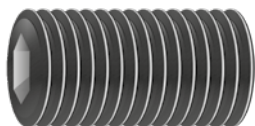
| DIÁMETRO M12 Medida Llave 6 MM A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 812998 | 12 | 100 | 0,59 | 49,31 € |
| 813000 | 16 | 100 | 0,87 | 45,67 € |
| 813001 | 20 | 100 | 1,16 | 58,44 € |
| 813002 | 25 | 100 | 1,52 | 55,71 € |
| 813003 | 30 | 100 | 1,89 | 75,79 € |
| 813004 | 35 | 100 | 2,24 | 80,36 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|------------|
| 813005 | 40 | 50 | 1,30 | 87,67 € |
| 813006 | 45 | 50 | 1,48 | 176,26 € |
| 813007 | 50 | 50 | 1,66 | 110,49 € |
| 813008 | 60 | 50 | 2,26 | 122,39 € |

| DIÁMETRO M16 Medida Llave 8 MM A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813057 | 16 | 50 | 0,72 | 80,36 € |
| 813058 | 20 | 50 | 0,98 | 84,91 € |
| 813059 | 25 | 50 | 1,32 | 92,24 € |
| 813060 | 30 | 50 | 1,64 | 101,37 € |
| 813061 | 35 | 50 | 1,91 | 110,49 € |
| 813062 | 40 | 50 | 2,30 | 119,63 € |
| 813063 | 50 | 50 | 3,00 | 147,02 € |
| 813064 | 55 | 25 | 1,66 | 153,40 € |
| 813065 | 60 | 25 | 1,83 | 203,64 € |

El peso por caja es aproximado.

DIN 913



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA PLANA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 913

DIÁMETRO M3

Medida Llave 1,5 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812930 | 3 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 812931 | 4 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 812932 | 5 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 812933 | 6 | 200 | 0,04 | 14,61 € |
| 812934 | 8 | 200 | 0,06 | 14,61 € |
| 812927 | 10 | 200 | 0,08 | 14,61 € |
| 812928 | 12 | 200 | 0,09 | 16,44 € |
| 812929 | 16 | 200 | 0,09 | 19,18 € |

DIÁMETRO M4

Medida Llave 2 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812939 | 4 | 200 | 0,04 | 13,71 € |
| 812940 | 5 | 200 | 0,06 | 13,71 € |
| 812941 | 6 | 200 | 0,07 | 13,71 € |
| 812942 | 8 | 200 | 0,10 | 13,71 € |
| 812935 | 10 | 200 | 0,13 | 14,61 € |
| 812936 | 12 | 200 | 0,17 | 14,61 € |
| 812937 | 16 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 812938 | 20 | 200 | 0,28 | 16,44 € |

DIÁMETRO M5

Medida Llave 2,5 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812949 | 5 | 200 | 0,08 | 14,61 € |
| 812950 | 6 | 200 | 0,10 | 14,61 € |
| 812951 | 8 | 200 | 0,15 | 14,61 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812943 | 10 | 200 | 0,21 | 14,61 € |
| 812944 | 12 | 200 | 0,24 | 14,61 € |
| 812945 | 16 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 812946 | 20 | 200 | 0,44 | 18,25 € |
| 812947 | 25 | 200 | 0,58 | 30,11 € |

DIÁMETRO M6

Medida Llave 3 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812961 | 6 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 812962 | 8 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 812952 | 10 | 200 | 0,28 | 14,61 € |
| 812953 | 12 | 200 | 0,36 | 14,61 € |
| 812954 | 15 | 200 | 0,47 | 36,51 € |
| 812955 | 16 | 200 | 0,50 | 16,44 € |
| 812956 | 20 | 200 | 0,64 | 19,18 € |
| 812957 | 25 | 200 | 0,82 | 20,99 € |
| 812958 | 30 | 200 | 1,00 | 27,38 € |
| 812959 | 40 | 200 | 1,18 | 42,02 € |

DIÁMETRO M8

Medida Llave 4 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812973 | 8 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 812963 | 10 | 200 | 0,46 | 16,44 € |
| 812964 | 12 | 200 | 0,58 | 16,44 € |
| 812965 | 16 | 200 | 0,84 | 19,18 € |
| 812966 | 20 | 200 | 1,08 | 20,99 € |
| 812967 | 25 | 200 | 1,40 | 31,97 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812968 | 30 | 200 | 1,70 | 36,51 € |
| 812969 | 35 | 200 | 2,00 | 51,14 € |
| 812970 | 40 | 200 | 2,52 | 55,71 € |
| 812972 | 50 | 200 | 3,12 | 69,41 € |

DIÁMETRO M10

Medida Llave 5 mm A/F

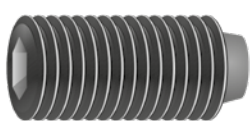
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812899 | 10 | 200 | 0,66 | 25,56 € |
| 812900 | 12 | 200 | 0,84 | 27,38 € |
| 812902 | 16 | 200 | 1,24 | 25,56 € |
| 812903 | 20 | 200 | 1,64 | 34,69 € |
| 812904 | 25 | 200 | 2,14 | 42,02 € |
| 812905 | 30 | 200 | 2,64 | 43,84 € |
| 812906 | 40 | 200 | 3,64 | 62,10 € |
| 812908 | 50 | 100 | 2,33 | 87,67 € |

DIÁMETRO M12

Medida Llave 6 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812909 | 12 | 100 | 0,59 | 49,31 € |
| 812910 | 16 | 100 | 0,87 | 49,31 € |
| 812911 | 20 | 100 | 1,16 | 52,99 € |
| 812912 | 25 | 100 | 1,52 | 55,71 € |
| 812914 | 40 | 50 | 1,30 | 71,23 € |
| 812916 | 50 | 50 | 1,66 | 110,49 € |
| 812917 | 60 | 50 | 2,26 | 122,39 € |

DIN 915



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA CILÍNDRICA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4028
BS 4168
DIN 915

DIÁMETRO M3

Medida Llave 1,5 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812865 | 5 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 812866 | 6 | 200 | 0,04 | 14,61 € |
| 812867 | 8 | 200 | 0,06 | 16,44 € |
| 812863 | 10 | 200 | 0,08 | 14,61 € |

DIÁMETRO M4

Medida Llave 2 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812871 | 5 | 200 | 0,06 | 13,71 € |
| 812872 | 6 | 200 | 0,07 | 13,71 € |
| 812873 | 8 | 200 | 0,10 | 13,71 € |
| 812868 | 10 | 200 | 0,13 | 14,61 € |
| 812869 | 12 | 200 | 0,17 | 14,61 € |

DIÁMETRO M5

Medida Llave 2,5 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812879 | 6 | 200 | 0,10 | 14,61 € |
| 812880 | 8 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 812874 | 10 | 200 | 0,21 | 14,61 € |
| 812875 | 12 | 200 | 0,24 | 14,61 € |
| 812876 | 16 | 200 | 0,34 | 16,44 € |

DIÁMETRO M6

Medida Llave 3 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812888 | 8 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 812881 | 10 | 200 | 0,28 | 14,61 € |
| 812882 | 12 | 200 | 0,36 | 14,61 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812883 | 16 | 200 | 0,50 | 16,44 € |
| 812884 | 20 | 200 | 0,64 | 19,18 € |
| 812885 | 25 | 200 | 0,82 | 20,99 € |
| 812886 | 30 | 200 | 1,00 | 27,38 € |

DIÁMETRO M8

Medida Llave 4 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 812898 | 8 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 812889 | 10 | 200 | 0,46 | 16,44 € |
| 812890 | 12 | 200 | 0,58 | 16,44 € |
| 812891 | 16 | 200 | 0,84 | 16,44 € |
| 812892 | 20 | 200 | 1,08 | 20,99 € |
| 812893 | 25 | 200 | 1,40 | 28,30 € |
| 812894 | 30 | 200 | 1,70 | 36,51 € |

El peso por caja es aproximado.

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812896 | 40 | 200 | 2,52 | 51,14 € |

DIÁMETRO M10
Medida Llave 5 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812838 | 10 | 200 | 0,66 | 25,56 € |
| 812839 | 16 | 200 | 1,24 | 25,56 € |
| 812840 | 20 | 200 | 1,64 | 32,86 € |
| 812841 | 25 | 200 | 2,14 | 37,42 € |
| 812842 | 30 | 200 | 2,64 | 51,14 € |
| 812844 | 45 | 200 | 2,07 | 92,24 € |
| 812845 | 50 | 200 | 2,33 | 87,67 € |

DIÁMETRO M12
Medida Llave 6 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 812846 | 12 | 100 | 0,59 | 48,40 € |
| 812847 | 20 | 100 | 1,16 | 58,44 € |
| 812848 | 25 | 100 | 1,52 | 67,57 € |
| 812850 | 40 | 50 | 1,30 | 85,87 € |
| 812851 | 50 | 50 | 1,66 | 110,49 € |

DIÁMETRO M16
Medida Llave 8 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 812855 | 30 | 50 | 1,64 | 101,37 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 812856 | 40 | 50 | 2,30 | 309,56 € |
| 812858 | 50 | 50 | 3,00 | 147,02 € |
| 812859 | 60 | 25 | 1,83 | 165,27 € |

DIÁMETRO M20
Medida Llave 10 MM A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 812861 | 50 | 25 | 2,20 | 666,60 € |
| 812862 | 60 | 25 | 2,71 | 774,37 € |



ESPÁRRAGOS - PUNTA CÓNICA

ISO MÉTRICO

Grado
45H

Especificaciones
ISO 4027
BS 4168
DIN 914

DIÁMETRO M3
Medida Llave 1,5 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812802 | 5 | 200 | 0,03 | 13,71 € |
| 812803 | 6 | 200 | 0,04 | 14,61 € |
| 812804 | 8 | 200 | 0,06 | 14,61 € |

DIÁMETRO M4
Medida Llave 2 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812809 | 5 | 200 | 0,06 | 13,71 € |
| 812810 | 6 | 200 | 0,07 | 13,71 € |
| 812811 | 8 | 200 | 0,10 | 13,71 € |
| 812805 | 10 | 200 | 0,13 | 14,61 € |
| 812806 | 12 | 200 | 0,17 | 16,44 € |

DIÁMETRO M5
Medida Llave 2,5 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812816 | 6 | 200 | 0,10 | 14,61 € |
| 812817 | 8 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 812812 | 10 | 200 | 0,21 | 14,61 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812813 | 12 | 200 | 0,24 | 14,61 € |
| 812814 | 16 | 200 | 0,34 | 16,44 € |

DIÁMETRO M6
Medida Llave 3 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812825 | 6 | 200 | 0,15 | 14,61 € |
| 812826 | 8 | 200 | 0,22 | 14,61 € |
| 812818 | 10 | 200 | 0,28 | 14,61 € |
| 812819 | 12 | 200 | 0,36 | 16,44 € |
| 812820 | 16 | 200 | 0,50 | 16,44 € |
| 812821 | 20 | 200 | 0,64 | 19,18 € |
| 812822 | 25 | 200 | 0,82 | 20,99 € |
| 812823 | 30 | 200 | 1,00 | 30,11 € |

DIÁMETRO M8
Medida Llave 4 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812837 | 8 | 200 | 0,34 | 16,44 € |
| 812827 | 10 | 200 | 0,46 | 16,44 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812828 | 12 | 200 | 0,58 | 16,44 € |
| 812830 | 16 | 200 | 0,84 | 20,99 € |
| 812831 | 20 | 200 | 1,08 | 25,56 € |
| 812832 | 25 | 200 | 1,40 | 34,69 € |

DIÁMETRO M10
Medida Llave 5 mm A/F

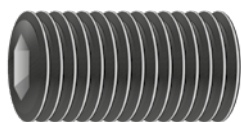
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812790 | 12 | 200 | 0,84 | 27,38 € |
| 812791 | 16 | 200 | 1,24 | 28,30 € |
| 812792 | 20 | 200 | 1,64 | 30,11 € |
| 812793 | 25 | 200 | 2,14 | 37,42 € |
| 812795 | 40 | 200 | 4,18 | 62,10 € |

DIÁMETRO M12
Medida Llave 6 mm A/F

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 812796 | 16 | 100 | 0,87 | 43,84 € |
| 812797 | 20 | 100 | 1,16 | 51,14 € |

El peso por caja es aproximado.

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA

ISO MÉTRICO

Grado
45HEspecificaciones
ISO 4029
BS 4168
DIN 916

| DIÁMETRO M2,5 Medida Llave 1,27 mm A/F | | | | | |
|--------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813256 | 3 | 200 | 0,02 | 45,67 € | |
| 813258 | 6 | 200 | 0,04 | 48,40 € | |
| 813259 | 8 | 200 | 0,05 | 51,14 € | |
| 813255 | 10 | 200 | 0,05 | 114,60 € | |

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 1,5 mm A/F | | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813277 | 3 | 200 | 0,03 | 18,25 € | |
| 813278 | 4 | 200 | 0,03 | 13,71 € | |
| 813279 | 5 | 200 | 0,03 | 13,71 € | |
| 813280 | 6 | 200 | 0,04 | 14,61 € | |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 2 mm A/F | | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813282 | 4 | 200 | 0,40 | 16,44 € | |
| 813283 | 5 | 200 | 0,60 | 16,44 € | |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
|--------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| 813284 | 6 | 200 | 0,70 | 14,61 € | |
| 813285 | 8 | 200 | 0,10 | 18,25 € | |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 2,5 mm A/F | | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813297 | 5 | 200 | 0,08 | 16,44 € | |
| 813298 | 6 | 200 | 0,10 | 15,19 € | |
| 813295 | 10 | 200 | 0,21 | 19,18 € | |
| 813296 | 12 | 200 | 0,24 | 23,75 € | |

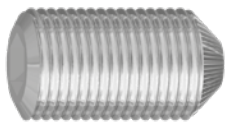
| DIÁMETRO M6 Medida Llave 3 mm A/F | | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813303 | 6 | 200 | 0,15 | 14,61 € | |
| 813304 | 8 | 200 | 0,22 | 19,18 € | |
| 813299 | 10 | 200 | 0,28 | 16,44 € | |
| 813300 | 12 | 200 | 0,36 | 14,61 € | |
| 813301 | 16 | 200 | 0,50 | 28,80 € | |
| 813302 | 25 | 200 | 0,82 | 48,40 € | |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 4 mm A/F | | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813314 | 8 | 200 | 0,34 | 16,44 € | |
| 813310 | 10 | 200 | 0,46 | 19,18 € | |
| 813311 | 12 | 200 | 0,58 | 16,44 € | |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 5 mm A/F | | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813234 | 16 | 200 | 1,24 | 45,67 € | |
| 813235 | 20 | 200 | 1,64 | 60,28 € | |
| 813236 | 25 | 200 | 2,14 | 94,97 € | |

| DIÁMETRO M12 Medida Llave 6 mm A/F | | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813245 | 12 | 100 | 0,59 | 69,41 € | |
| 813246 | 20 | 100 | 1,32 | 103,19 € | |

DIN 916



HC

ESPÁRRAGOS - PUNTA HUECA MOLETEADA

Grado
45HRCEspecificaciones
BS 2470
DIN 916
ANSI B 18,3

| DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 0,050" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813139 | 3/16" | 100 | 0,01 | 31,01 € | |
| 813137 | 1/4" | 200 | 0,02 | 23,75 € | |

| DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 1/16" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813206 | 3/16" | 200 | 0,02 | 18,25 € | |
| 813204 | 1/4" | 200 | 0,03 | 20,99 € | |

| DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 5/64" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813226 | 3/16" | 200 | 0,03 | 20,99 € | |
| 813224 | 1/4" | 200 | 0,04 | 20,99 € | |
| 813227 | 3/8" | 200 | 0,06 | 30,11 € | |

| DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 3/32" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 812988 | 1/4" | 100 | 0,05 | 27,38 € | |
| 812990 | 3/8" | 100 | 0,08 | 28,30 € | |
| 812985 | 1" | 200 | 0,22 | 83,10 € | |

| DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 3/32" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 812994 | 3/16" | 200 | 0,04 | 19,18 € | |
| 812993 | 1/4" | 200 | 0,05 | 19,18 € | |
| 812997 | 5/16" | 200 | 0,07 | 103,32 € | |
| 812996 | 3/8" | 200 | 0,08 | 19,18 € | |

| DIÁMETRO BSW 1/8" Medida Llave 1/16" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813070 | 3/16" | 200 | 0,04 | 30,11 € | |
| 813068 | 1/4" | 200 | 0,05 | 60,28 € | |
| 813067 | 1/2" | 200 | 0,12 | 39,26 € | |

El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO BSW 3/16" Medida Llave 3/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813084 | 3/16" | 200 | 0,08 | 48,40 € |
| 813083 | 1/4" | 200 | 0,12 | 46,57 € |
| 813087 | 5/16" | 200 | 0,15 | 27,38 € |
| 813086 | 3/8" | 200 | 0,18 | 60,28 € |
| 813082 | 1/2" | 200 | 0,25 | 60,28 € |
| 813085 | 3/4" | 200 | 0,39 | 64,83 € |

| DIÁMETRO BSW 1/4" Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813052 | 1/4" | 200 | 0,11 | 49,31 € |
| 813055 | 3/8" | 200 | 0,28 | 51,14 € |
| 813051 | 1/2" | 200 | 0,42 | 55,71 € |
| 813056 | 5/8" | 200 | 0,54 | 64,83 € |
| 813054 | 3/4" | 200 | 0,65 | 67,57 € |
| 813049 | 1" | 200 | 0,91 | 83,10 € |
| 813050 | 1 1/2" | 200 | 1,41 | 78,56 € |

| DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813035 | 1/4" | 200 | 0,07 | 58,44 € |
| 813038 | 5/16" | 200 | 0,12 | 58,44 € |
| 813037 | 3/8" | 100 | 0,15 | 58,44 € |
| 813034 | 1/2" | 200 | 0,18 | 71,23 € |
| 813036 | 3/4" | 200 | 0,28 | 103,19 € |
| 813033 | 1" | 100 | 0,45 | 140,63 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813043 | 1/4" | 200 | 0,07 | 58,44 € |
| 813047 | 5/16" | 200 | 0,12 | 58,44 € |
| 813046 | 3/8" | 200 | 0,15 | 58,44 € |
| 813042 | 1/2" | 100 | 0,18 | 71,23 € |
| 813045 | 3/4" | 200 | 0,28 | 103,19 € |

| DIÁMETRO BSW 5/16" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813163 | 1/4" | 200 | 0,28 | 52,99 € |
| 813167 | 5/16" | 200 | 0,38 | 52,99 € |
| 813166 | 3/8" | 200 | 0,48 | 60,28 € |
| 813162 | 1/2" | 200 | 0,69 | 60,28 € |
| 813165 | 3/4" | 200 | 1,10 | 87,67 € |
| 813159 | 1" | 200 | 1,51 | 147,02 € |
| 813161 | 1 1/4" | 200 | 1,91 | 78,56 € |
| 813160 | 1 1/2" | 200 | 2,32 | 89,48 € |
| 813164 | 2" | 200 | 3,12 | 279,44 € |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813146 | 1/4" | 200 | 0,12 | 46,57 € |
| 813149 | 5/16" | 200 | 0,16 | 49,31 € |
| 813148 | 3/8" | 200 | 0,21 | 49,31 € |
| 813145 | 1/2" | 100 | 0,33 | 52,99 € |
| 813150 | 5/8" | 100 | 0,37 | 69,41 € |
| 813147 | 3/4" | 100 | 0,46 | 75,79 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813154 | 1/4" | 100 | 0,12 | 46,57 € |
| 813156 | 3/8" | 200 | 0,21 | 49,31 € |
| 813158 | 5/8" | 100 | 0,37 | 46,57 € |
| 813155 | 3/4" | 100 | 0,46 | 75,79 € |
| 813151 | 1" | 100 | 0,62 | 107,76 € |

| DIÁMETRO BSW 3/8" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813117 | 3/8" | 200 | 0,64 | 34,69 € |
| 813119 | 5/8" | 200 | 1,22 | 55,71 € |
| 813116 | 3/4" | 200 | 1,52 | 46,57 € |
| 813114 | 1 1/4" | 200 | 2,70 | 73,97 € |
| 813115 | 2" | 200 | 2,23 | 177,16 € |

| DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813104 | 3/8" | 200 | 0,29 | 25,56 € |
| 813100 | 1/2" | 200 | 0,48 | 39,26 € |
| 813105 | 5/8" | 100 | 0,54 | 55,71 € |
| 813103 | 3/4" | 200 | 0,66 | 48,40 € |
| 813098 | 1" | 100 | 0,90 | 60,28 € |
| 813099 | 1 1/4" | 100 | 1,15 | 87,67 € |
| 813102 | 2" | 100 | 2,29 | 174,42 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813108 | 1/2" | 200 | 0,48 | 48,40 € |
| 813107 | 1 1/4" | 100 | 1,15 | 85,86 € |

| DIÁMETRO BSW 7/16" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813211 | 3/4" | 100 | 1,10 | 94,04 € |

| DIÁMETRO BSW 1/2" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813022 | 1/2" | 100 | 0,79 | 62,10 € |
| 813027 | 5/8" | 100 | 0,55 | 101,37 € |
| 813026 | 3/4" | 50 | 0,66 | 80,36 € |
| 813019 | 1" | 100 | 0,92 | 94,04 € |
| 813020 | 1 1/2" | 100 | 2,91 | 135,16 € |
| 813024 | 2" | 50 | 1,99 | 195,41 € |
| 813025 | 2 1/2" | 50 | 2,52 | 446,53 € |

| DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813011 | 1/2" | 100 | 0,79 | 83,10 € |
| 813014 | 5/8" | 100 | 1,05 | 92,24 € |
| 813013 | 3/4" | 100 | 1,31 | 103,19 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/2" Medida Llave 1/4" A/F | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813017 | 1/2" | 100 | 0,79 | 148,84 € |
| 813018 | 3/4" | 100 | 1,31 | 172,60 € |
| 813015 | 1" | 100 | 1,84 | 160,74 € |

| DIÁMETRO BSW 5/8" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813178 | 3/4" | 50 | 0,96 | 212,76 € |
| 813176 | 1 1/4" | 50 | 1,83 | 210,93 € |
| 813175 | 1 1/2" | 50 | 2,24 | 279,44 € |
| 813177 | 2 1/2" | 25 | 2,13 | 344,25 € |

El peso por caja es aproximado.



TAPONES

DIÁMETRO BSPT (GAS) 3/4"

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | MEDIDA LLAVE | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|--------------|------------------|------------|
| 861698 | 1/8" | 200 | 3/16" A/F | 0,40 | 34,69 € |
| 814130 | 1/4" | 200 | 1/4" A/F | 0,96 | 51,14 € |
| 814141 | 3/8" | 100 | 5/16" A/F | 1,81 | 62,10 € |
| 814127 | 1/2" | 100 | 3/8" A/F | 1,81 | 126,02 € |
| 814144 | 5/8" | 50 | 1/2" A/F | 2,70 | 341,52 € |
| 814139 | 3/4" | 50 | 9/16" A/F | 3,20 | 353,41 € |
| 814137 | 1" | 25 | 5/8" A/F | 3,79 | 671,15 € |
| 814122 | 1 1/4" | 25 | 3/4" A/F | 6,80 | 1.401,70 € |
| 814121 | 1 1/2" | 25 | 3/4" A/F | 8,55 | 2.093,96 € |

DIÁMETRO NPTF (BRIGGS) 7/8"

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | MEDIDA LLAVE | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|--------------|------------------|------------|
| 814124 | 1/16" | 100 | 5/32" A/F | 0,14 | 58,44 € |
| 814134 | 1/8" | 100 | 3/16" A/F | 0,27 | 34,69 € |
| 814131 | 1/4" | 100 | 1/4" A/F | 0,74 | 57,54 € |
| 814142 | 3/8" | 100 | 5/16" A/F | 1,32 | 80,36 € |
| 814128 | 1/2" | 50 | 3/8" A/F | 1,91 | 247,47 € |

DIÁMETRO NPTF-ACERO INOXIDABLE-A2 (18/8) 3/4"

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|------------|
| 814152 | 1/16" | 100 | 0,18 | 171,29 € |
| 814155 | 1/8" | 100 | 0,46 | 171,15 € |
| 814154 | 1/4" | 100 | 0,86 | 226,02 € |
| 814156 | 3/8" | 100 | 2,72 | 387,55 € |
| 814153 | 1/2" | 50 | 1,91 | 951,15 € |

DIÁMETRO NPTF (BRIGGS) 3/4"

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | MEDIDA LLAVE | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|--------------|------------------|------------|
| 814124 | 1/16" | 100 | 5/32" A/F | 0,19 | 58,44 € |
| 814134 | 1/8" | 100 | 3/16" A/F | 0,46 | 34,69 € |
| 814131 | 1/4" | 100 | 1/4" A/F | 0,86 | 57,54 € |
| 814142 | 3/8" | 100 | 5/16" A/F | 1,60 | 80,36 € |
| 814128 | 1/2" | 50 | 3/8" A/F | 1,91 | 247,47 € |
| 814140 | 3/4" | 50 | 9/16" A/F | 2,31 | 330,57 € |
| 814138 | 1" | 25 | 5/8" A/F | 2,30 | 591,74 € |
| 814123 | 1 1/4" | 25 | 3/4" A/F | 4,10 | 1.396,24 € |

DIN 906,22



TAPONES MÉTRICO

Grado
5,8

Especificaciones
ROSCAS DIN 158
DIN 906,22

M8 X 1,0

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814151 | 100 | 0,08 | 67,57 € |

M20 X 1,5

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814149 | 100 | 1,76 | 168,04 € |

M22 X 1,5

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814150 | 100 | 1,10 | 209,11 € |

M18 X 1,5

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814148 | 100 | 1,40 | 131,50 € |

M12 X 1,5

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814146 | 100 | 0,64 | 89,48 € |

M10 X 1,0

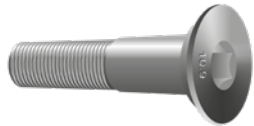
| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814145 | 100 | 0,34 | 71,23 € |

M16 X 1,5

| CÓD. | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|------------------|------------|
| 814147 | 100 | 1,25 | 130,57 € |

El peso por caja es aproximado.

DIN 7991



FHC

TORNILLOS DE CABEZA PLANA AVELLANADA CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

Grado
ISO 12.9Especificaciones
DIN 7991

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 2mm A/F | | | | |
|--------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813851 | 6 | 200 | 0,08 | 20,99 € |
| 813852 | 8 | 200 | 0,09 | 25,56 € |
| 813844 | 10 | 200 | 0,09 | 25,56 € |
| 813845 | 12 | 200 | 0,09 | 28,30 € |
| 813846 | 15 | 200 | 0,09 | 53,88 € |
| 813847 | 16 | 200 | 0,09 | 49,31 € |
| 813848 | 20 | 200 | 0,18 | 53,88 € |
| 813849 | 25 | 200 | 0,27 | 80,36 € |
| 813850 | 30 | 200 | 0,36 | 99,52 € |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813864 | 8 | 200 | 0,18 | 20,99 € |
| 813854 | 10 | 200 | 0,18 | 19,18 € |
| 813855 | 12 | 200 | 0,27 | 25,56 € |
| 813856 | 15 | 200 | 0,27 | 30,11 € |
| 813857 | 16 | 200 | 0,27 | 20,99 € |
| 813858 | 18 | 200 | 0,30 | 31,97 € |
| 813859 | 20 | 200 | 0,36 | 25,56 € |
| 813860 | 25 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 813861 | 30 | 200 | 0,54 | 34,69 € |
| 813862 | 35 | 200 | 0,64 | 48,40 € |
| 813863 | 40 | 200 | 0,82 | 84,91 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813912 | 8 | 200 | 0,27 | 20,99 € |
| 813899 | 10 | 200 | 0,36 | 18,25 € |
| 813900 | 12 | 200 | 0,36 | 23,75 € |
| 813901 | 14 | 200 | 0,38 | 42,40 € |
| 813902 | 15 | 200 | 0,44 | 31,97 € |
| 813903 | 16 | 200 | 0,45 | 19,18 € |
| 813904 | 18 | 200 | 0,55 | 31,97 € |
| 813905 | 20 | 200 | 0,64 | 19,18 € |
| 813906 | 25 | 200 | 0,73 | 20,99 € |
| 813907 | 30 | 200 | 0,82 | 25,56 € |
| 813908 | 35 | 200 | 1,18 | 30,11 € |
| 813909 | 40 | 200 | 1,27 | 37,42 € |
| 813910 | 45 | 200 | 1,45 | 73,97 € |
| 813911 | 50 | 200 | 1,63 | 75,79 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813928 | 8 | 200 | 0,45 | 32,86 € |
| 813915 | 10 | 200 | 0,54 | 25,56 € |
| 813916 | 12 | 200 | 0,64 | 25,56 € |
| 813917 | 14 | 200 | 0,70 | 32,86 € |
| 813918 | 15 | 200 | 0,73 | 28,30 € |
| 813919 | 16 | 200 | 0,73 | 25,56 € |
| 813920 | 18 | 200 | 0,82 | 34,69 € |
| 813921 | 20 | 200 | 0,91 | 27,38 € |
| 813922 | 25 | 200 | 1,00 | 30,11 € |
| 813923 | 30 | 200 | 1,18 | 36,51 € |
| 813924 | 35 | 200 | 1,36 | 42,02 € |
| 813925 | 40 | 200 | 1,54 | 43,84 € |
| 813926 | 45 | 200 | 1,91 | 48,40 € |
| 813927 | 50 | 200 | 2,27 | 55,71 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813935 | 10 | 200 | 1,09 | 39,26 € |
| 813936 | 12 | 200 | 1,18 | 36,51 € |
| 813937 | 15 | 200 | 1,38 | 60,28 € |
| 813938 | 16 | 200 | 1,45 | 32,86 € |
| 813939 | 18 | 200 | 1,53 | 42,02 € |
| 813940 | 20 | 200 | 1,72 | 34,69 € |
| 813941 | 25 | 200 | 2,00 | 39,26 € |
| 813942 | 30 | 200 | 2,27 | 42,02 € |
| 813943 | 35 | 200 | 2,63 | 60,28 € |
| 813944 | 40 | 200 | 2,90 | 55,71 € |
| 813945 | 45 | 200 | 3,54 | 63,02 € |
| 813946 | 50 | 200 | 3,99 | 66,67 € |
| 813947 | 55 | 100 | 2,18 | 71,23 € |
| 813948 | 60 | 100 | 2,49 | 78,56 € |
| 813949 | 70 | 100 | 2,99 | 103,19 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813696 | 12 | 200 | 2,00 | 78,56 € |
| 813697 | 16 | 200 | 2,36 | 60,28 € |
| 813698 | 20 | 200 | 2,81 | 53,88 € |
| 813699 | 25 | 200 | 3,27 | 43,84 € |
| 813700 | 30 | 200 | 3,72 | 52,99 € |
| 813701 | 35 | 200 | 4,17 | 60,28 € |
| 813702 | 40 | 100 | 2,36 | 63,02 € |
| 813703 | 45 | 100 | 2,40 | 83,10 € |
| 813704 | 50 | 100 | 3,18 | 83,10 € |
| 813705 | 55 | 100 | 3,45 | 101,37 € |
| 813706 | 60 | 100 | 3,63 | 94,04 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 813707 | 70 | 50 | 2,09 | 113,24 € |
| 813708 | 80 | 50 | 2,31 | 151,60 € |
| 813709 | 90 | 50 | 2,59 | 189,94 € |
| 813695 | 100 | 50 | 2,86 | 145,20 € |

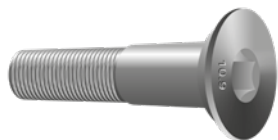
| DIÁMETRO M12 Medida Llave 8 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813723 | 20 | 100 | 2,09 | 94,04 € |
| 813724 | 25 | 100 | 2,45 | 78,56 € |
| 813725 | 30 | 100 | 2,81 | 84,91 € |
| 813726 | 35 | 100 | 3,18 | 90,40 € |
| 813727 | 40 | 100 | 3,54 | 94,97 € |
| 813728 | 45 | 100 | 4,26 | 98,63 € |
| 813729 | 50 | 50 | 2,13 | 122,39 € |
| 813730 | 55 | 50 | 2,27 | 192,68 € |
| 813731 | 60 | 50 | 2,72 | 147,02 € |
| 813732 | 70 | 50 | 3,22 | 169,85 € |
| 813733 | 80 | 50 | 3,72 | 213,67 € |
| 813734 | 90 | 50 | 4,26 | 229,19 € |
| 813722 | 100 | 50 | 4,76 | 256,60 € |

| DIÁMETRO M16 Medida Llave 10 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813783 | 30 | 50 | 2,54 | 215,49 € |
| 813784 | 35 | 50 | 2,90 | 149,76 € |
| 813785 | 40 | 50 | 3,18 | 154,32 € |
| 813786 | 45 | 50 | 3,81 | 218,24 € |
| 813787 | 50 | 50 | 3,90 | 226,48 € |
| 813788 | 55 | 25 | 2,27 | 262,06 € |
| 813789 | 60 | 25 | 2,59 | 204,56 € |
| 813790 | 70 | 25 | 2,86 | 302,26 € |
| 813791 | 80 | 25 | 3,27 | 387,18 € |

| DIÁMETRO M20 Medida Llave 12 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813796 | 35 | 25 | 2,49 | 359,78 € |
| 813797 | 40 | 25 | 2,77 | 371,66 € |
| 813798 | 45 | 25 | 3,04 | 387,18 € |
| 813799 | 50 | 25 | 3,36 | 479,40 € |
| 813801 | 60 | 25 | 3,93 | 432,85 € |
| 813802 | 70 | 25 | 4,25 | 460,22 € |
| 813803 | 80 | 25 | 5,00 | 490,35 € |
| 813792 | 100 | 25 | 6,33 | 611,83 € |
| 813793 | 120 | 10 | 2,98 | 1.233,69 € |
| 813794 | 140 | 10 | 3,46 | 1.247,38 € |
| 813795 | 160 | 10 | 3,90 | 2.051,86 € |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

DIN 7991



FHC

TORNILLOS DE CABEZA PLANA AVELLANADA CON HEXÁGONO INTERIOR

Grado
ISO 12.9

Especificaciones
BS2470
DIN 7991 (Unificado)

| DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 1/16" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813866 | 1/4" | 100 | 0,04 | 67,57 € | |
| 813868 | 3/8" | 100 | 0,05 | 71,23 € | |
| 813865 | 1/2" | 100 | 0,06 | 76,70 € | |

| DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 3/64" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813931 | 1/4" | 100 | 0,06 | 83,10 € | |
| 813933 | 3/8" | 100 | 0,08 | 92,24 € | |
| 813930 | 1/2" | 100 | 0,10 | 92,24 € | |
| 813932 | 3/4" | 100 | 0,13 | 119,63 € | |

| DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 3/32" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813952 | 3/8" | 100 | 0,12 | 58,44 € | |
| 813951 | 1/2" | 100 | 0,15 | 62,10 € | |
| 813950 | 1" | 100 | 0,25 | 139,72 € | |

| DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 1/8" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813713 | 3/8" | 100 | 0,36 | 101,37 € | |
| 813711 | 1/2" | 100 | 0,45 | 58,44 € | |
| 813714 | 5/8" | 100 | 0,45 | 89,68 € | |
| 813712 | 3/4" | 100 | 0,73 | 83,10 € | |

| DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 1/8" A/F | | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813719 | 3/8" | 100 | 0,36 | 101,37 € | |
| 813717 | 1/2" | 100 | 0,45 | 59,02 € | |
| 813720 | 5/8" | 200 | 0,45 | 80,36 € | |
| 813718 | 3/4" | 100 | 0,73 | 92,24 € | |
| 813715 | 1" | 100 | 0,73 | 128,74 € | |
| 813716 | 1 1/4" | 200 | 0,82 | 216,01 € | |

| DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 5/32" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813765 | 1/2" | 100 | 0,38 | 62,10 € | |
| 813769 | 5/8" | 100 | 0,44 | 67,81 € | |
| 813767 | 3/4" | 100 | 0,50 | 84,91 € | |
| 813762 | 1" | 100 | 0,63 | 84,91 € | |
| 813763 | 1 1/2" | 100 | 0,88 | 126,02 € | |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 5/32" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813773 | 1/2" | 100 | 0,38 | 62,10 € | |
| 813775 | 5/8" | 100 | 0,44 | 67,57 € | |
| 813774 | 3/4" | 100 | 0,50 | 84,91 € | |
| 813770 | 1" | 100 | 0,63 | 84,91 € | |
| 813771 | 1 1/2" | 100 | 0,88 | 126,02 € | |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 3/16" A/F | | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813873 | 1/2" | 100 | 0,65 | 94,97 € | |
| 813876 | 5/8" | 100 | 0,75 | 116,88 € | |
| 813875 | 3/4" | 100 | 0,85 | 121,43 € | |
| 813870 | 1" | 100 | 1,04 | 94,04 € | |
| 813872 | 1 1/4" | 100 | 1,24 | 147,02 € | |
| 813871 | 1 1/2" | 100 | 1,44 | 176,26 € | |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 3/16" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813881 | 3/4" | 100 | 0,85 | 124,18 € | |
| 813877 | 1" | 100 | 1,04 | 94,04 € | |
| 813879 | 1 1/4" | 100 | 1,24 | 147,02 € | |
| 813878 | 1 1/2" | 100 | 1,44 | 176,26 € | |

| DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 7/32" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813832 | 3/4" | 100 | 1,31 | 92,24 € | |
| 813833 | 7/8" | 100 | 1,46 | 75,79 € | |
| 813828 | 1" | 100 | 1,61 | 124,18 € | |
| 813830 | 1 1/4" | 100 | 1,90 | 124,18 € | |
| 813829 | 1 1/2" | 100 | 2,20 | 147,02 € | |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 7/32" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813836 | 1 1/4" | 100 | 1,90 | 124,18 € | |

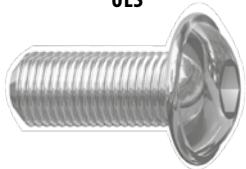
| DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 5/16" A/F | | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813742 | 3/4" | 100 | 2,18 | 332,40 € | |
| 813735 | 1" | 100 | 2,68 | 169,85 € | |
| 813737 | 1 1/4" | 50 | 1,65 | 194,49 € | |
| 813736 | 1 1/2" | 50 | 1,92 | 218,24 € | |
| 813738 | 1 3/4" | 50 | 2,19 | 241,08 € | |
| 813739 | 2" | 50 | 2,46 | 367,12 € | |
| 813740 | 2 1/2" | 50 | 2,62 | 545,16 € | |
| 813741 | 3" | 25 | 1,89 | 634,66 € | |

| DIÁMETRO UNC 5/8" Medida Llave 3/8" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813887 | 1 1/2" | 25 | 1,61 | 809,10 € | |
| 813889 | 2" | 25 | 2,04 | 964,31 € | |
| 813890 | 3" | 25 | 2,95 | 1.172,50 € | |

| DIÁMETRO UNC 3/4" Medida Llave 1/2" A/F | | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. | |
| 813817 | 1 1/2" | 25 | 2,49 | 1.055,62 € | |
| 813818 | 2" | 25 | 3,13 | 1.220,88 € | |
| 813819 | 2 1/2" | 25 | 3,90 | 1.541,41 € | |

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

ULS



TORNILLOS DE CABEZA GOTA DE SEBO CON HEXÁGONO INTERIOR

ISO MÉTRICO

MEDIDAS MÉTRICAS

Grado
ISO 12.9
ISO 7380

Especificaciones

BS 4168

MEDIDAS EN PULGADAS

Especificaciones

BS 4168
BS 2470 (Unificado)

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 2 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813372 | 5 | 200 | 0,09 | 42,02 € |
| 813373 | 6 | 200 | 0,09 | 60,28 € |
| 813374 | 8 | 200 | 0,09 | 36,51 € |
| 813368 | 10 | 200 | 0,09 | 36,51 € |
| 813369 | 12 | 200 | 0,18 | 37,42 € |
| 813370 | 16 | 200 | 0,18 | 42,02 € |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813380 | 6 | 200 | 0,27 | 31,97 € |
| 813381 | 8 | 200 | 0,27 | 36,51 € |
| 813375 | 10 | 200 | 0,27 | 36,51 € |
| 813376 | 12 | 200 | 0,27 | 37,42 € |
| 813377 | 15 | 200 | 0,34 | 48,40 € |
| 813378 | 16 | 200 | 0,36 | 48,40 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813404 | 6 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 813405 | 8 | 200 | 0,45 | 34,69 € |
| 813395 | 10 | 200 | 0,45 | 43,84 € |
| 813396 | 12 | 200 | 0,45 | 37,42 € |
| 813397 | 15 | 200 | 0,52 | 48,40 € |
| 813398 | 16 | 200 | 0,54 | 48,40 € |
| 813399 | 18 | 200 | 0,60 | 62,10 € |
| 813400 | 20 | 200 | 0,73 | 43,84 € |
| 813401 | 22 | 200 | 0,80 | 45,67 € |
| 813402 | 25 | 200 | 0,82 | 45,67 € |
| 813403 | 30 | 200 | 0,91 | 73,97 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813415 | 8 | 200 | 0,64 | 36,51 € |
| 813406 | 10 | 200 | 0,64 | 43,84 € |
| 813407 | 12 | 200 | 0,64 | 43,84 € |
| 813408 | 15 | 200 | 0,78 | 48,40 € |
| 813409 | 16 | 200 | 0,82 | 48,40 € |
| 813410 | 18 | 200 | 0,91 | 51,14 € |
| 813411 | 20 | 200 | 1,00 | 45,67 € |
| 813413 | 25 | 200 | 1,09 | 48,40 € |
| 813414 | 30 | 200 | 1,27 | 48,40 € |

| DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813419 | 10 | 200 | 1,00 | 52,99 € |
| 813420 | 12 | 200 | 1,09 | 52,99 € |
| 813421 | 15 | 200 | 1,29 | 57,54 € |
| 813422 | 16 | 200 | 1,36 | 57,54 € |
| 813424 | 20 | 200 | 1,72 | 51,14 € |
| 813425 | 25 | 200 | 2,09 | 60,28 € |
| 813426 | 30 | 200 | 2,54 | 62,10 € |
| 813427 | 35 | 200 | 2,90 | 66,67 € |
| 813428 | 40 | 200 | 3,37 | 75,79 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813321 | 16 | 200 | 2,90 | 90,40 € |
| 813322 | 20 | 200 | 3,36 | 94,04 € |
| 813323 | 25 | 200 | 3,85 | 94,97 € |
| 813324 | 30 | 200 | 4,35 | 96,79 € |
| 813325 | 35 | 200 | 4,81 | 103,19 € |
| 813326 | 40 | 100 | 2,68 | 110,49 € |

| DIÁMETRO M12 Medida Llave 8 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813339 | 16 | 100 | 2,30 | 115,07 € |
| 813340 | 20 | 100 | 2,38 | 119,63 € |
| 813341 | 25 | 100 | 2,80 | 128,74 € |
| 813342 | 30 | 100 | 3,16 | 137,88 € |
| 813343 | 35 | 100 | 3,54 | 145,20 € |
| 813344 | 40 | 50 | 1,90 | 149,76 € |
| 813345 | 50 | 50 | 2,30 | 172,60 € |

| DIÁMETRO UNC N°4 Medida Llave 1/16" mm A/F | | | | |
|------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813382 | 3/8" | 100 | 0,05 | 39,25 € |

| DIÁMETRO UNC N°6 Medida Llave 5/64" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813417 | 1/4" | 100 | 0,07 | 37,42 € |
| 813418 | 3/8" | 100 | 0,09 | 37,42 € |
| 813416 | 1/2" | 100 | 0,11 | 39,26 € |

| DIÁMETRO UNC N°8 Medida Llave 3/32" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813430 | 1/4" | 100 | 0,11 | 42,02 € |
| 813431 | 3/8" | 100 | 0,13 | 42,02 € |
| 813429 | 1/2" | 100 | 0,16 | 43,84 € |

| DIÁMETRO UNC N°10 Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813329 | 1/4" | 100 | 0,15 | 45,67 € |
| 813331 | 3/8" | 100 | 0,18 | 32,86 € |
| 813328 | 1/2" | 100 | 0,22 | 34,69 € |
| 813332 | 5/8" | 100 | 0,25 | 55,71 € |
| 813330 | 3/4" | 100 | 0,28 | 62,10 € |
| 813327 | 1" | 100 | 0,35 | 63,02 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) N°10 Medida Llave 1/8" A/F | | | | |
|--------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813335 | 1/4" | 100 | 0,15 | 39,26 € |
| 813337 | 3/8" | 100 | 0,18 | 37,42 € |
| 813334 | 1/2" | 100 | 0,22 | 34,69 € |
| 813338 | 5/8" | 100 | 0,25 | 43,84 € |
| 813336 | 3/4" | 100 | 0,28 | 45,67 € |
| 813333 | 1" | 100 | 0,35 | 43,84 € |

| DIÁMETRO UNC 1/4" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813351 | 3/8" | 100 | 0,32 | 31,97 € |
| 813349 | 1/2" | 100 | 0,38 | 31,97 € |
| 813352 | 5/8" | 100 | 0,44 | 32,86 € |
| 813350 | 3/4" | 100 | 0,50 | 34,69 € |
| 813348 | 1" | 100 | 0,62 | 43,84 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 1/4" Medida Llave 5/32" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813353 | 1/2" | 100 | 0,38 | 46,57 € |
| 813356 | 5/8" | 100 | 0,44 | 75,79 € |
| 813354 | 3/4" | 100 | 0,50 | 62,10 € |

| DIÁMETRO UNC 5/16" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|-----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813384 | 1/2" | 100 | 0,67 | 55,71 € |
| 813386 | 5/8" | 100 | 0,76 | 63,02 € |
| 813385 | 3/4" | 100 | 0,86 | 63,02 € |
| 813383 | 1" | 100 | 1,05 | 71,23 € |

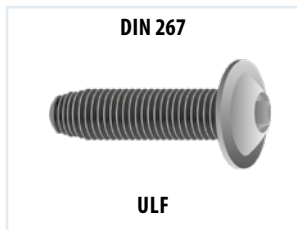
Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO UNF(SAE) 5/16" Medida Llave 3/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813388 | 3/4" | 100 | 0,86 | 59,89 € |
| 813387 | 1" | 100 | 1,05 | 71,23 € |

| DIÁMETRO UNF(SAE) 3/8" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|---------------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813363 | 3/4" | 100 | 1,34 | 64,83 € |

| DIÁMETRO UNC 3/8" Medida Llave 7/32" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813363 | 3/4" | 100 | 1,34 | 64,83 € |
| 813362 | 1" | 100 | 1,62 | 85,87 € |

| DIÁMETRO UNC 1/2" Medida Llave 5/16" A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813346 | 1" | 50 | 1,45 | 295,85 € |



TORNILLOS DE CABEZA REDONDA CON ARANDELA INCORPORADA CON HEXÁGONO INTERIOR MÉTRICO

Grado
ISO 12.9

Especificaciones
DIN 267

| DIÁMETRO M3 Medida Llave 2 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813437 | 6 | 200 | 0,08 | 37,42 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|----------------|
| 813443 | 12 | 200 | 0,50 | 34,69 € |
| 813444 | 16 | 200 | 0,60 | 42,02 € |
| 813445 | 20 | 200 | 0,80 | 60,28 € |
| 813446 | 25 | 200 | 0,90 | 46,57 € |

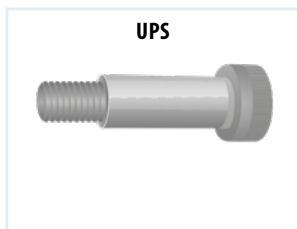
| DIÁMETRO M8 Medida Llave 5 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813454 | 10 | 200 | 1,00 | 58,44 € |
| 813455 | 12 | 200 | 1,20 | 45,67 € |
| 813456 | 16 | 200 | 1,48 | 57,54 € |
| 813457 | 20 | 200 | 1,88 | 62,10 € |
| 813458 | 25 | 200 | 2,30 | 58,44 € |
| 813459 | 30 | 200 | 2,80 | 92,24 € |
| 813461 | 40 | 200 | 3,60 | 101,37 € |

| DIÁMETRO M4 Medida Llave 2,5 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813441 | 8 | 200 | 0,30 | 36,51 € |
| 813438 | 10 | 200 | 0,30 | 31,97 € |
| 813439 | 12 | 200 | 0,32 | 32,86 € |
| 813440 | 16 | 200 | 0,40 | 36,51 € |

| DIÁMETRO M6 Medida Llave 4 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813447 | 10 | 200 | 0,70 | 42,02 € |
| 813448 | 12 | 200 | 0,72 | 42,02 € |
| 813450 | 16 | 200 | 0,90 | 46,57 € |
| 813451 | 20 | 200 | 1,10 | 53,88 € |
| 813452 | 25 | 200 | 1,20 | 51,14 € |
| 813453 | 30 | 200 | 1,28 | 83,10 € |

| DIÁMETRO M10 Medida Llave 6 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 861703 | 16 | 200 | 3,18 | 131,50 € |
| 813432 | 20 | 200 | 3,68 | 147,02 € |
| 813433 | 25 | 200 | 4,20 | 128,74 € |
| 813434 | 30 | 200 | 4,78 | 105,93 € |

| DIÁMETRO M5 Medida Llave 3 mm A/F | | | | |
|---------------------------------------------|----------|----------|---------------------|----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813442 | 10 | 200 | 0,50 | 34,69 € |



TORNILLOS PASADORES CON HEXÁGONO INTERIOR MÉTRICO (LA MEDIDA INDICA EL DIÁMETRO DEL CUERPO)

Especificaciones
BS 4168

| DIÁMETRO 6 mm (M5) Medida Llave 3 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813679 | 10 | 50 | 0,32 | 266,65 € |
| 813680 | 12 | 50 | 0,32 | 284,91 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 813682 | 16 | 50 | 0,36 | 295,85 € |
| 813683 | 20 | 50 | 0,41 | 316,88 € |
| 813684 | 25 | 50 | 0,50 | 367,12 € |
| 813686 | 40 | 50 | 0,64 | 382,60 € |

| DIÁMETRO 8 mm (M6) Medida Llave 4 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813687 | 12 | 50 | 0,64 | 325,99 € |
| 813690 | 20 | 50 | 0,77 | 344,25 € |
| 813691 | 25 | 50 | 0,86 | 355,21 € |
| 813692 | 30 | 50 | 1,00 | 368,93 € |
| 813693 | 40 | 50 | 1,18 | 396,31 € |

Modo de especificar:

El diámetro nominal de un tornillo pasador es el diámetro del pasador y no el diámetro de la rosca.

No obstante, se recomienda usar ambos, por ejemplo: 1/2" (3/8" BSW) x 1" largo según BS 2470.

Los tornillos pasadores Unbrako están rectificadas a una tolerancia H8 en el pasador.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO 10 mm (M8) Medida Llave 5 mm A/F | | | | |
|----------------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 813531 | 16 | 50 | 1,27 | 420,06 € |
| 813532 | 20 | 50 | 1,36 | 420,06 € |
| 813533 | 25 | 50 | 1,54 | 426,44 € |
| 813534 | 30 | 50 | 1,68 | 440,16 € |
| 813535 | 40 | 50 | 2,00 | 453,84 € |
| 813536 | 50 | 50 | 2,31 | 472,10 € |
| 813537 | 60 | 50 | 2,59 | 499,51 € |
| 813538 | 70 | 50 | 2,90 | 534,20 € |
| 813539 | 80 | 50 | 3,18 | 567,99 € |

| DIÁMETRO 12 mm (M10) Medida Llave 6 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 813542 | 16 | 25 | 0,94 | 609,08 € |
| 813543 | 20 | 25 | 1,04 | 630,09 € |
| 813544 | 25 | 25 | 1,13 | 632,83 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 813545 | 30 | 25 | 1,27 | 648,35 € |
| 813546 | 40 | 25 | 1,50 | 659,31 € |
| 813547 | 50 | 25 | 1,72 | 694,02 € |
| 813548 | 60 | 25 | 1,91 | 725,96 € |
| 813549 | 70 | 25 | 2,13 | 794,46 € |
| 813550 | 80 | 25 | 2,36 | 849,22 € |

| DIÁMETRO 16 mm (M12) Medida Llave 8 mm A/F | | | | |
|-----------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 813578 | 30 | 25 | 2,36 | 987,15 € |
| 813580 | 50 | 25 | 3,13 | 1.071,14 € |
| 813581 | 60 | 25 | 3,54 | 1.104,00 € |
| 813583 | 80 | 25 | 4,35 | 1.183,45 € |
| 813584 | 90 | 25 | 4,63 | 1.283,88 € |
| 813576 | 100 | 25 | 5,03 | 1.401,70 € |
| 813577 | 120 | 25 | 5,85 | 1.774,29 € |

| DIÁMETRO 20 mm (M16) Medida Llave 10 mm A/F | | | | |
|------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 813587 | 40 | 10 | 2,04 | 1.939,56 € |
| 813588 | 50 | 10 | 2,27 | 1.966,95 € |
| 813590 | 70 | 10 | 2,77 | 2.094,80 € |
| 813591 | 80 | 10 | 3,04 | 2.163,29 € |
| 813592 | 90 | 10 | 3,27 | 2.355,96 € |
| 813585 | 100 | 10 | 3,45 | 2.449,09 € |
| 813586 | 120 | 10 | 3,99 | 2.779,67 € |

| DIÁMETRO 24 mm (M20) Medida Llave 12 mm A/F | | | | |
|------------------------------------------------|----------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 813597 | 70 | 5 | 2,13 | 3.921,11 € |

Modo de especificar:

El diámetro nominal de un tornillo pasador es el diámetro del pasador y no el diámetro de la rosca.

No obstante, se recomienda usar ambos, por ejemplo: 1/2" (3/8" BSW) x 1" largo según BS 2470.

Los tornillos pasadores Unbrako están rectificadas a una tolerancia H8 en el pasador.

DIN 6325



PASADORES CILÍNDRICOS "DOWEL" MÉTRICO

Especificaciones
BS 6325

| DIÁMETRO M2 | | | | |
|-------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 814015 | 8 | 40 | 0,02 | 20,99 € |
| 814010 | 10 | 40 | 0,02 | 20,99 € |
| 814011 | 12 | 40 | 0,02 | 20,99 € |
| 814012 | 16 | 40 | 0,03 | 23,75 € |
| 814013 | 18 | 40 | 0,03 | 39,35 € |
| 814014 | 20 | 40 | 0,04 | 23,75 € |

| DIÁMETRO M3 | | | | |
|-------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 814038 | 10 | 40 | 0,02 | 27,38 € |
| 814039 | 12 | 40 | 0,03 | 27,38 € |
| 814041 | 16 | 40 | 0,04 | 30,11 € |
| 814042 | 18 | 40 | 0,04 | 30,11 € |
| 814043 | 20 | 40 | 0,05 | 30,11 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 814045 | 30 | 40 | 0,06 | 31,97 € |
| 814046 | 32 | 40 | 0,06 | 31,97 € |
| 814047 | 36 | 40 | 0,08 | 32,86 € |
| 814048 | 40 | 40 | 0,10 | 37,37 € |

| DIÁMETRO M4 | | | | |
|-------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 814049 | 10 | 40 | 0,04 | 30,11 € |
| 814050 | 12 | 40 | 0,05 | 30,11 € |
| 814052 | 16 | 40 | 0,06 | 31,97 € |
| 814054 | 20 | 40 | 0,08 | 31,97 € |
| 814055 | 24 | 40 | 0,10 | 34,69 € |
| 814056 | 28 | 40 | 0,11 | 37,42 € |
| 814057 | 30 | 40 | 0,12 | 37,42 € |
| 814061 | 50 | 40 | 0,20 | 48,40 € |

| DIÁMETRO M5 | | | | |
|-------------|----------|----------|------------------|-----------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
| 814074 | 10 | 40 | 0,07 | 31,97 € |
| 814075 | 12 | 40 | 0,07 | 32,86 € |
| 814076 | 14 | 40 | 0,08 | 34,69 € |
| 814077 | 16 | 40 | 0,10 | 37,42 € |
| 814079 | 20 | 40 | 0,13 | 39,26 € |
| 814080 | 24 | 40 | 0,15 | 37,42 € |
| 814081 | 28 | 40 | 0,16 | 39,26 € |
| 814082 | 30 | 40 | 0,18 | 43,84 € |
| 814083 | 32 | 40 | 0,20 | 43,84 € |
| 814084 | 36 | 40 | 0,22 | 45,67 € |
| 814085 | 40 | 40 | 0,24 | 46,57 € |
| 814087 | 50 | 40 | 0,29 | 51,14 € |

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.

| DIÁMETRO | | M6 | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 814089 | 12 | 40 | 0,12 | 39,26 € | |
| 814091 | 16 | 40 | 0,15 | 42,02 € | |
| 814092 | 18 | 40 | 0,16 | 45,67 € | |
| 814093 | 20 | 40 | 0,18 | 43,84 € | |
| 814094 | 24 | 40 | 0,22 | 46,57 € | |
| 814095 | 28 | 40 | 0,26 | 51,20 € | |
| 814096 | 30 | 40 | 0,27 | 48,40 € | |
| 814097 | 32 | 40 | 0,29 | 52,99 € | |
| 814098 | 36 | 40 | 0,31 | 52,99 € | |
| 814099 | 40 | 40 | 0,35 | 52,99 € | |
| 814101 | 50 | 40 | 0,44 | 60,28 € | |
| 814103 | 60 | 40 | 0,54 | 69,41 € | |

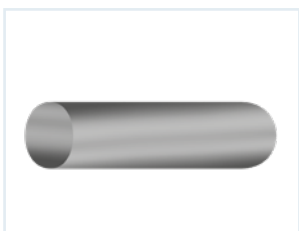
| DIÁMETRO | | M8 | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 814108 | 20 | 40 | 0,32 | 67,57 € | |
| 814109 | 24 | 40 | 0,39 | 71,23 € | |
| 814110 | 28 | 40 | 0,43 | 78,56 € | |
| 814111 | 30 | 40 | 0,47 | 75,79 € | |
| 814112 | 32 | 40 | 0,50 | 80,36 € | |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 814113 | 36 | 40 | 0,55 | 84,91 € |
| 814114 | 40 | 40 | 0,63 | 85,87 € |
| 814115 | 45 | 40 | 0,71 | 89,48 € |
| 814116 | 50 | 40 | 0,79 | 94,04 € |
| 814117 | 55 | 40 | 0,85 | 107,76 € |
| 814118 | 60 | 40 | 0,91 | 112,32 € |

| DIÁMETRO | | M10 | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 813954 | 20 | 40 | 0,49 | 83,10 € | |
| 813955 | 24 | 40 | 0,62 | 90,40 € | |
| 813957 | 30 | 40 | 0,74 | 103,19 € | |
| 813959 | 36 | 40 | 0,86 | 152,54 € | |
| 813960 | 40 | 40 | 1,00 | 117,80 € | |
| 813961 | 45 | 40 | 1,09 | 128,74 € | |
| 813962 | 50 | 40 | 1,27 | 133,32 € | |
| 813964 | 60 | 40 | 1,45 | 149,76 € | |
| 813965 | 70 | 40 | 1,72 | 163,46 € | |
| 813967 | 90 | 40 | 2,27 | 194,49 € | |
| 813953 | 100 | 40 | 2,82 | 208,18 € | |

| DIÁMETRO | | M12 | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 813969 | 24 | 40 | 0,90 | 112,32 € | |
| 813971 | 30 | 40 | 1,09 | 130,57 € | |
| 813973 | 36 | 40 | 1,27 | 186,67 € | |
| 813974 | 40 | 40 | 1,45 | 151,60 € | |
| 813976 | 50 | 40 | 1,81 | 189,94 € | |
| 813978 | 60 | 40 | 2,18 | 231,95 € | |
| 813979 | 70 | 40 | 2,45 | 268,47 € | |
| 813980 | 80 | 40 | 2,81 | 305,00 € | |
| 813968 | 100 | 40 | 3,54 | 376,23 € | |

| DIÁMETRO | | M16 | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 813998 | 32 | 20 | 1,00 | 358,94 € | |
| 813999 | 40 | 20 | 1,26 | 358,94 € | |
| 814001 | 70 | 20 | 2,20 | 530,00 € | |
| 814002 | 80 | 20 | 2,52 | 603,67 € | |
| 814003 | 90 | 20 | 2,84 | 461,15 € | |



PASADORES CILÍNDRICOS "DOWEL" EN PULGADAS

| DIÁMETRO | | 1/8" | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 861699 | 3/8" | 40 | 0,05 | 56,21 € | |
| 814007 | 1/2" | 40 | 0,05 | 55,71 € | |
| 814009 | 3/4" | 40 | 0,05 | 57,54 € | |
| 811834 | 7/8" | 40 | 0,09 | 71,48 € | |
| 814004 | 1" | 40 | 0,09 | 66,31 € | |
| 814006 | 1 1/4" | 40 | 0,09 | 87,89 € | |
| 814005 | 1 1/2" | 40 | 0,09 | 97,66 € | |
| 814008 | 2" | 40 | 0,23 | 94,04 € | |

| DIÁMETRO | | 3/16" | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 814019 | 1/2" | 40 | 0,09 | 58,44 € | |
| 814022 | 5/8" | 40 | 0,09 | 60,28 € | |
| 814021 | 3/4" | 40 | 0,14 | 63,02 € | |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. |
|--------|----------|----------|------------------|-----------|
| 814016 | 1" | 40 | 0,18 | 69,41 € |
| 814018 | 1 1/4" | 40 | 0,18 | 76,70 € |
| 814017 | 1 1/2" | 40 | 0,23 | 84,91 € |
| 814020 | 2" | 40 | 0,32 | 103,19 € |

| DIÁMETRO | | 1/4" | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 811830 | 1/2" | 40 | 0,14 | 83,71 € | |
| 813996 | 5/8" | 40 | 0,18 | 64,83 € | |
| 813995 | 3/4" | 40 | 0,23 | 69,41 € | |
| 861702 | 1" | 40 | 0,27 | 76,70 € | |
| 813991 | 1 1/4" | 40 | 0,32 | 84,91 € | |
| 813990 | 1 1/2" | 40 | 0,41 | 94,04 € | |
| 813992 | 1 3/4" | 40 | 0,45 | 103,19 € | |
| 813993 | 2" | 40 | 0,54 | 116,88 € | |
| 813994 | 2 1/2" | 40 | 0,68 | 145,20 € | |

| DIÁMETRO | | 5/16" | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 861701 | 1/2" | 40 | 0,23 | 75,79 € | |
| 814068 | 3/4" | 40 | 0,32 | 78,56 € | |
| 811838 | 7/8" | 40 | 0,41 | 122,38 € | |
| 814062 | 1" | 40 | 0,45 | 87,67 € | |
| 814064 | 1 1/4" | 40 | 0,54 | 99,52 € | |
| 814063 | 1 1/2" | 40 | 0,64 | 110,49 € | |
| 814065 | 1 3/4" | 40 | 0,77 | 133,32 € | |
| 814066 | 2" | 40 | 0,86 | 137,88 € | |
| 861707 | 2 1/2" | 40 | 1,09 | 275,12 € | |
| 814067 | 3" | 40 | 1,27 | 206,38 € | |

| DIÁMETRO | | 3/8" | | | |
|----------|----------|----------|------------------|-----------|--|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/100 Ud. | |
| 814030 | 1/2" | 40 | 0,36 | 90,40 € | |
| 814036 | 3/4" | 40 | 0,50 | 98,63 € | |

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

El peso por caja es aproximado.

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| 814037 | 7/8" | 40 | 0,59 | 145,47 € |
| 814027 | 1" | 40 | 0,64 | 105,93 € |
| 814029 | 1 1/4" | 40 | 0,82 | 116,88 € |
| 814028 | 1 1/2" | 40 | 0,95 | 135,16 € |
| 814031 | 1 3/4" | 40 | 1,09 | 149,76 € |
| 814032 | 2" | 40 | 1,22 | 165,27 € |
| 814033 | 2 1/2" | 40 | 0,54 | 210,93 € |
| 814035 | 3" | 40 | 1,81 | 254,76 € |

| DIÁMETRO 7/16" | | | | |
|----------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814104 | 1" | 20 | 0,45 | 380,70 € |
| 814105 | 1 1/4" | 20 | 0,54 | 426,65 € |
| 814106 | 2 1/2" | 20 | 1,04 | 637,29 € |

| DIÁMETRO 1/2" | | | | |
|---------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 813988 | 3/4" | 20 | 0,45 | 206,38 € |
| 813982 | 1" | 20 | 0,59 | 221,92 € |
| 813984 | 1 1/4" | 20 | 0,73 | 239,25 € |
| 813983 | 1 1/2" | 20 | 0,82 | 256,60 € |
| 813986 | 2" | 20 | 1,09 | 305,00 € |
| 813987 | 2 1/2" | 20 | 1,36 | 370,75 € |
| 861709 | 3" | 20 | 1,59 | 452,03 € |
| 811837 | 3 1/2" | 20 | 1,86 | 833,40 € |
| 813989 | 4" | 20 | 2,13 | 622,77 € |

| DIÁMETRO 5/8" | | | | |
|---------------|----------|----------|---------------------|-----------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 861710 | 1 1/4" | 10 | 0,50 | 547,77 € |
| 861708 | 1 1/2" | 10 | 0,64 | 376,23 € |

| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| 814070 | 2" | 10 | 0,86 | 473,92 € |
| 861716 | 2 1/4" | 10 | 0,95 | 934,31 € |
| 814071 | 2 1/2" | 10 | 1,04 | 561,60 € |
| 814072 | 3" | 10 | 1,22 | 662,05 € |
| 811829 | 4 1/2" | 10 | 1,86 | 1.652,98 € |

| DIÁMETRO 3/4" | | | | |
|---------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814023 | 2" | 10 | 1,22 | 756,09 € |
| 814026 | 5" | 10 | 2,95 | 1.991,60 € |

| DIÁMETRO 1" | | | | |
|-------------|----------|----------|---------------------|-------------------|
| CÓD. | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 861721 | 3 1/2" | 10 | 3,72 | 4.087,93 € |

Los pasadores cilíndricos Unbrako "Dowel" están templados y rectificadas con una precisión de 0,0002" sobre su medida nominal y un acabado de superficie de 0,15 micras máximo, en métrico y pulgadas.

Los tornillos con el fondo azul son roscados hasta la cabeza. El peso por caja es aproximado.



LLAVES HEXAGONALES

MEDIDAS MÉTRICAS
Especificaciones
BS 4168
DIN 911

MEDIDAS EN PULGADAS
Especificaciones
BS 2470

| MÉTRICO BRAZO CORTO | | MEDIDA ENTRE PLANOS | | | |
|---------------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | Nº CATÁLOGO | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814266 | 48WS028 | 0,71 | 100 | 0,05 | 52,99 € |
| 814267 | 48WS035 | 0,89 | 100 | 0,05 | 37,42 € |
| 814287 | 48WSM1.27 | 1,27 | 100 | 0,09 | 28,30 € |
| 814288 | 48WSM1.5 | 1,5 | 100 | 0,09 | 32,86 € |
| 814294 | 48WSM2 | 2 | 100 | 0,23 | 32,86 € |
| 814295 | 48WSM2.5 | 2,5 | 100 | 0,36 | 36,51 € |
| 814299 | 48WSM3 | 3 | 100 | 0,50 | 42,02 € |
| 814301 | 48WSM4 | 4 | 100 | 1,09 | 48,40 € |
| 814302 | 48WSM5 | 5 | 100 | 1,91 | 62,10 € |
| 814303 | 48WSM6 | 6 | 50 | 1,50 | 92,24 € |
| 814304 | 48WSM8 | 8 | 50 | 3,00 | 163,46 € |
| 814289 | 48WSM10 | 10 | 25 | 2,63 | 277,61 € |
| 814290 | 48WSM12 | 12 | 25 | 4,22 | 408,19 € |
| 814291 | 48WSM14 | 14 | 25 | 9,12 | 630,09 € |
| 814292 | 48WSM17 | 17 | 10 | 4,45 | 868,41 € |
| 814293 | 48WSM19 | 19 | 10 | 6,17 | 1.303,07 € |
| 814296 | 48WSM22 | 22 | 1 | 0,95 | 1.977,91 € |
| 814297 | 48WSM24 | 24 | 1 | 1,48 | 5.113,69 € |
| 814298 | 48WSM27 | 27 | 1 | 1,59 | 5.587,64 € |
| 814300 | 48WSM32 | 32 | 1 | 1,86 | 7.539,96 € |

| MÉTRICO BRAZO LARGO | | MEDIDA ENTRE PLANOS | | | |
|---------------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | Nº CATÁLOGO | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814233 | 48WL.035 | 0,89 | 100 | 0,09 | 63,02 € |
| 814253 | 48WLM1.5 | 1,5 | 100 | 0,18 | 87,67 € |
| 814259 | 48WLM2 | 2 | 100 | 0,27 | 94,97 € |
| 814260 | 48WLM2.5 | 2,5 | 100 | 0,54 | 94,97 € |
| 814261 | 48WLM3 | 3 | 100 | 0,86 | 107,76 € |
| 814262 | 48WLM4 | 4 | 100 | 1,81 | 124,18 € |
| 814263 | 48WLM5 | 5 | 100 | 3,27 | 163,46 € |
| 814264 | 48WLM6 | 6 | 50 | 2,63 | 231,95 € |
| 814265 | 48WLM8 | 8 | 50 | 5,81 | 408,19 € |
| 814254 | 48WLM10 | 10 | 10 | 1,81 | 622,77 € |
| 814255 | 48WLM12 | 12 | 10 | 2,23 | 645,61 € |
| 814256 | 48WLM14 | 14 | 10 | 4,53 | 904,95 € |
| 814257 | 48WLM17 | 17 | 1 | 0,78 | 1.663,76 € |
| 814258 | 48WLM19 | 19 | 1 | 2,17 | 2.147,76 € |

| PULGADAS BRAZO CORTO | | MEDIDA ENTRE PLANOS | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| CÓD. | Nº CATÁLOGO | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814269 | 48WS116 | 1/16" | 100 | 0,09 | 27,38 € |
| 814279 | 48WS564 | 5/64" | 100 | 0,18 | 27,38 € |
| 814274 | 48WS332 | 3/32" | 100 | 0,27 | 28,30 € |
| 814283 | 48WS764 | 7/64" | 100 | 0,41 | 42,02 € |
| 814272 | 48WS18 | 1/8" | 100 | 0,54 | 48,40 € |
| 814286 | 48WS964 | 9/64" | 100 | 0,73 | 52,99 € |
| 814278 | 48WS532 | 5/32" | 100 | 0,95 | 52,99 € |
| 814273 | 48WS316 | 3/16" | 100 | 1,50 | 52,99 € |
| 814282 | 48WS732 | 7/32" | 50 | 1,13 | 71,23 € |
| 814271 | 48WS14 | 1/4" | 50 | 1,54 | 89,48 € |
| 814277 | 48WS516 | 5/16" | 50 | 2,86 | 151,60 € |
| 814276 | 48WS38 | 3/8" | 25 | 2,31 | 212,76 € |
| 814281 | 48WS716 | 7/16" | 25 | 3,42 | 490,35 € |
| 814270 | 48WS12 | 1/2" | 25 | 4,86 | 490,35 € |
| 814285 | 48WS916 | 9/16" | 25 | 6,72 | 657,47 € |
| 814280 | 48WS58 | 5/8" | 10 | 3,76 | 861,10 € |
| 814275 | 48WS34 | 3/4" | 10 | 5,99 | 1.053,80 € |
| 814284 | 48WS78 | 7/8" | 1 | 0,91 | 5.100,02 € |
| 814268 | 48WS1 | 27 | 1 | 1,59 | 7.896,09 € |
| 814300 | 48WSM32 | 32 | 1 | 1,86 | 7.539,96 € |

| PULGADAS BRAZO LARGO | | MEDIDA ENTRE PLANOS | | | |
|----------------------|-------------|---------------------|----------|------------------|-------------|
| CÓD. | Nº CATÁLOGO | LONGITUD | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
| 814235 | 48WL116 | 1/16" | 100 | 0,18 | 69,41 € |
| 814245 | 48WL564 | 5/64" | 100 | 0,27 | 69,41 € |
| 814240 | 48WL332 | 3/32" | 100 | 0,41 | 71,23 € |
| 814249 | 48WL764 | 7/64" | 100 | 0,64 | 124,18 € |
| 814238 | 48WL18 | 1/8" | 100 | 0,86 | 130,57 € |
| 814252 | 48WL964 | 9/64" | 100 | 1,13 | 145,20 € |
| 814244 | 48WL532 | 5/32" | 100 | 1,45 | 145,20 € |
| 814239 | 48WL316 | 3/16" | 100 | 2,18 | 145,20 € |
| 814248 | 48WL732 | 7/32" | 50 | 1,68 | 192,68 € |
| 814237 | 48WL14 | 1/4" | 50 | 2,31 | 242,93 € |
| 814243 | 48WL516 | 5/16" | 50 | 4,13 | 412,76 € |
| 814242 | 48WL38 | 3/8" | 10 | 1,32 | 631,94 € |
| 814247 | 48WL716 | 7/16" | 10 | 1,50 | 1.419,06 € |
| 814236 | 48WL12 | 1/2" | 10 | 3,08 | 1.419,06 € |
| 814251 | 48WL916 | 9/16" | 10 | 4,17 | 1.646,42 € |
| 814246 | 48WL58 | 5/8" | 1 | 0,56 | 2.282,00 € |
| 814241 | 48WL34 | 3/4" | 1 | 0,95 | 3.156,80 € |
| 814250 | 48WL78 | 7/8" | 1 | 1,44 | 13.775,96 € |
| 814234 | 48WL1 | 1" | 1 | 2,22 | 23.349,51 € |

ATENCIÓN: Se aconseja utilizar la herramienta correcta en cada aplicación.

Utilice gafas protectoras para su seguridad y protección.

El peso por caja es aproximado.

Las siguientes medidas inglesas son idénticas a las medidas métricas:
0,028" = 0,71 mm. **0,035" = 0,89 mm.** **0,050" = 1,27 mm.**
Por favor, cursen sus pedidos indicando la medida y descripción o/y nº de catálogo.



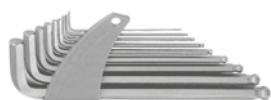
JUEGOS LLAVES HEXAGONALES

BRAZO CORTO MÉTRICO - (mm)

| CÓD. | 814305 |
|---------------------|-----------|
| NÚMERO CATÁLOGO | 48WWPOMET |
| PRECIO JUEGO EUROS | 17,04 € |
| PESO KG POR JUEGO | 0,23 |
| MEDIDA ENTRE PLANOS | |
| 1,27 | • |
| 1,5 | • |
| 2,0 | • |
| 2,5 | • |
| 3,0 | • |
| 4,0 | • |
| 5,0 | • |
| 6,0 | • |
| 8,0 | • |
| 10,0 | • |

BRAZO CORTO PULGADAS

| CÓD. | 814177 |
|---------------------|----------|
| NÚMERO CATÁLOGO | 48ENGPOC |
| PRECIO JUEGO EUROS | 15,50 € |
| PESO KG POR JUEGO | 0,29 |
| MEDIDA ENTRE PLANOS | |
| 0,028 | • |
| 0,035 | • |
| 0,050 | • |
| 1/16 | • |
| 5/64 | • |
| 3/32 | • |
| 7/64 | • |
| 1/8 | • |
| 9/64 | • |
| 5/32 | • |
| 3/16 | • |
| 7/32 | • |
| 1/4 | • |
| 5/16 | • |
| 3/8 | • |



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES PUNTA DE BOLA

JUEGOS LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA MÉTRICO (mm)

| CÓD. | REF. | CONTENIDO | PESO KG/ JUEGO | €/ 100 Ud. |
|--------|--------|------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 814212 | 48W36M | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 - 6,0 - 8,0 - 10,0 | 0,26 | 5.084,63 € |
| 814213 | 48W37M | 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 | 0,18 | 1.918,32 € |

JUEGOS LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA PULGADAS

| CÓD. | REF. | CONTENIDO | PESO KG/ JUEGO | €/ 100 Ud. |
|--------|-------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------|
| 814210 | 48W32 | 0,50 - 1/6 - 5/64 - 3/32 - 7/64 - 1/8 - 9/64 - 5/32 - 3/16 - 7/32 - 1/4 - 5/16 | 0,48 | 9.796,70 € |

LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA (a granel) MÉTRICO (mm)

| CÓD. | MEDIDA ENTRE PLANOS | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|---------------------|----------|------------------|------------|
| 814168 | 1,5 | 6 | 0,02 | 181,72 € |
| 814170 | 2 | 6 | 0,03 | 201,81 € |
| 814171 | 2,5 | 6 | 0,03 | 213,67 € |
| 814172 | 3 | 6 | 0,08 | 271,21 € |
| 814173 | 4 | 6 | 0,11 | 346,09 € |
| 814174 | 5 | 6 | 0,20 | 420,06 € |
| 814175 | 6 | 6 | 0,31 | 611,83 € |
| 814176 | 8 | 6 | 0,60 | 950,60 € |
| 814169 | 10 | 6 | 0,94 | 1.838,20 € |

LLAVES LARGAS EN "L" PUNTA BOLA (a granel) PULGADAS

| CÓD. | MEDIDA ENTRE PLANOS | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|---------------------|----------|------------------|------------|
| 814157 | 1/16" | 6 | 0,01 | 529,64 € |
| 814164 | 5/64" | 6 | 0,03 | 529,64 € |
| 814160 | 3/32" | 6 | 0,03 | 529,64 € |
| 814166 | 7/64" | 6 | 0,07 | 529,64 € |
| 814159 | 1/8" | 6 | 0,08 | 529,64 € |
| 814167 | 9/64" | 6 | 0,09 | 529,64 € |
| 814163 | 5/32" | 6 | 0,10 | 529,64 € |
| 814165 | 7/32" | 6 | 0,23 | 746,05 € |
| 814158 | 1/4" | 6 | 0,32 | 861,10 € |
| 814162 | 5/16" | 6 | 0,60 | 1.092,15 € |
| 814161 | 3/8" | 6 | 0,90 | 1.661,95 € |

El peso por caja es aproximado.



JUEGOS LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" SERIE 2000

SERIE 2000 – LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" – MÉTRICO – COLOR AZUL

| CÓD. | Nº Catálogo | Nº Juego | Precio Euros | Contenido | Peso kg/ Juego |
|--------|-------------|----------|--------------|-------------------------------|----------------|
| 814226 | 48W70 | 70 | 21,72 € | 1,5 – 2 – 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 | 0,16 |
| 814227 | 48W72 | 72 | 31,69 € | 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 | 0,41 |

SERIE 2000 – LLAVES HEXAGONALES "NAVAJA" – PULGADAS – COLOR ROJO

| CÓD. | Nº Catálogo | Nº Juego | Precio Euros | Contenido | Peso kg/ Juego |
|--------|-------------|----------|--------------|------------------------------------------------------|----------------|
| 814229 | 48W80 | 80 | 21,78 € | 1/16" – 5/64" – 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 7/32" | 0,16 |
| 814230 | 48W82 | 82 | 31,78 € | 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8" | 0,41 |

SERIE 2000 – LLAVE PUNTA BOLA "NAVAJA" – MÉTRICO – COLOR VERDE

| CÓD. | Nº Catálogo | Nº Juego | Precio Euros | Contenido | Peso kg/ Juego |
|--------|-------------|----------|--------------|------------------------------|----------------|
| 814231 | 48W92 | 92 | 50,30 € | 2,5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 | 0,41 |

SERIE 2000 – LLAVE PUNTA BOLA "NAVAJA" – PULGADAS – COLOR AMARILLO

| CÓD. | Nº Catálogo | Nº Juego | Precio Euros | Contenido | Peso kg/ Juego |
|--------|-------------|----------|--------------|----------------------------------------------------|----------------|
| 814232 | 48W97 | 97 | 50,30 € | 3/32" – 1/8" – 5/32" – 3/16" – 1/4" – 5/16" – 3/8" | 0,41 |

SERIE 2000 es una gama de juegos de llaves "Navaja" de elegante diseño, presentados en colores distintivos. Se suministran en caja transparente para su fácil identificación. Por favor, haga su pedido utilizando el número de juego apropiado.



LLAVES HEXAGONALES MANGO MOLDEADO EN FORMA DE T (BRAZO LARGO)



DESTORNILLADORES HEXAGONALES

MÉTRICO

| CÓD. | Nº CATÁLOGO | MEDIDA ENTRE PLANOS | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| 814197 | 48PTHML1.5M | 1.5 | 10 | 0,18 | 357,95 € |
| 814199 | 48PTHML2 | 2 | 10 | 0,18 | 368,93 € |
| 814200 | 48PTHML2.5 | 2.5 | 10 | 0,23 | 382,60 € |
| 814201 | 48PTHML3 | 3 | 10 | 0,27 | 400,87 € |
| 814202 | 48PTHML4 | 4 | 10 | 0,32 | 428,28 € |
| 814203 | 48PTHML5 | 5 | 10 | 0,50 | 460,22 € |
| 814204 | 48PTHML6 | 6 | 10 | 0,65 | 525,06 € |
| 814205 | 48PTHML8 | 8 | 10 | 0,80 | 751,52 € |
| 814198 | 48PTHML10 | 10 | 10 | 0,95 | 1.055,62 € |

MÉTRICO

| CÓD. | Nº CATÁLOGO | MEDIDA ENTRE PLANOS | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| 814182 | 48HDM1.5 | 1,5 | 10 | 0,16 | 2,35 € |
| 814183 | 48HDM2 | 2 | 10 | 0,22 | 2,56 € |
| 814184 | 48HDM2.5 | 2,5 | 10 | 0,28 | 2,73 € |
| 814185 | 48HDM3 | 3 | 10 | 0,34 | 2,96 € |
| 814186 | 48HDM4 | 4 | 10 | 0,40 | 3,15 € |
| 814187 | 48HDM5 | 5 | 10 | 0,48 | 3,27 € |

PULGADAS

| CÓD. | Nº CATÁLOGO | MEDIDA ENTRE PLANOS | Ud./CAJA | PESO KG POR CAJA | €/ 100 Ud. |
|--------|-------------|---------------------|----------|------------------|------------|
| 814191 | 48PTH332 | 3/32" | 10 | 0,23 | 396,31 € |
| 814195 | 48PTH764 | 7/64" | 10 | 0,23 | 414,58 € |
| 814189 | 48PTH18 | 1/8" | 10 | 0,27 | 414,58 € |
| 814196 | 48PTH964 | 9/64" | 10 | 0,27 | 433,76 € |
| 814194 | 48PTH532 | 5/32" | 10 | 0,32 | 433,76 € |
| 814190 | 48PTH316 | 3/16" | 10 | 0,41 | 460,22 € |
| 814188 | 48PTH14 | 1/4" | 10 | 0,65 | 616,38 € |
| 814193 | 48PTH516 | 5/16" | 10 | 0,84 | 842,85 € |
| 814192 | 48PTH38 | 3/8" | 10 | 0,93 | 1.121,36 € |

El peso por caja es aproximado.

NOTA: Todos los juegos "Navaja" están empaquetados individualmente.

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

En general:

1. Las presentes Condiciones Generales vienen a sustituir y dejar sin efecto todas las Condiciones Generales anteriormente aplicadas, entendiéndose que todas las ventas y entregas efectuadas por FEGEMU SB, S.L. (en adelante "FEGEMU") desde la entrada en vigor de la presente tarifa de ventas estarán sometidas a las presentes Condiciones Generales, salvo pacto expreso por escrito firmado por las partes contratantes, en cuyo caso, dichos pactos particulares prevalecerán.

2. Nuestros productos se identifican, exclusivamente, por sus referencias. Por ello, los pedidos deben mencionar claramente en cada caso la referencia y el número de unidades de la misma que se desea adquirir. Todos los pedidos están sujetos a la aceptación del pedido por parte de FEGEMU. Una vez aceptado el pedido, la obligación de FEGEMU queda limitada al suministro de dichas unidades de la referencia solicitada. Las dimensiones y características técnicas de los productos que se incluyen en nuestro catálogo comercial, son meramente ilustrativas y están sujetas a modificaciones, por lo que FEGEMU recomienda a sus clientes que antes de formular un pedido, comprueben que la referencia solicitada se ajusta en cuanto a dimensiones y demás características a sus necesidades.

3. Todos los precios de esta tarifa son precios PVP RECOMENDADO, IVA no incluido.

4. Los pedidos inferiores a 250 euros se enviarán a portes pagados, cargando en factura el coste de este servicio.

5. La elección del medio de transporte será por cuenta de FEGEMU.

6. Los clientes tienen la obligación de examinar los productos servidos a su recepción, a fin de comprobar su conformidad con el pedido en cuanto a las referencias servidas y el número de unidades entregadas. Si existiera alguna disconformidad, el cliente deberá ponerlo de manifiesto, bien rechazando la mercancía si su disconformidad es total, bien recibiendo parcialmente y haciendo constar en el albarán de entrega su queja en cuanto al producto rechazado en caso de disconformidad parcial. La firma del albarán de entrega, sin salvedad alguna, supondrá la aceptación de la mercancía y la conformidad del cliente en cuanto a la cantidad y referencia servida, todo ello sin perjuicio de la garantía de producto aquí prevista.

7. La transmisión de la propiedad de la mercancía a favor del cliente no tendrá lugar hasta el momento de la efectividad del completo pago de su precio, con independencia de que la misma haya sido entregada y puesta a disposición del cliente. En este caso, y hasta la efectiva transmisión de la propiedad mediante el pago, el cliente se abstendrá de realizar cualquier acto de disposición sobre la mercancía o de almacenarla y/o utilizarla de forma tal que pueda sufrir ningún menoscabo, siendo responsable frente a FEGEMU del estado de la misma en este tiempo. En el supuesto de que llegado el vencimiento del pago éste no se haga efectivo por el cliente, FEGEMU tendrá la facultad alternativa de exigir el pago del precio, con sus intereses, o la devolución de la mercancía, sin perjuicio en cualquiera de ambos casos de las indemnizaciones de daños y perjuicios a las que por Ley tenga derecho. Asimismo, en caso de impago por el cliente a la fecha de vencimiento pactada de cualquiera de los pedidos realizados, FEGEMU podrá suspender o cancelar cualquier otro envío o pedido pendiente con el cliente, sin incurrir en responsabilidad alguna.

8. La mercancía será servida en función de las circunstancias del pedido (número de unidades y tipo de referencia solicitada) y de las disponibilidades de producto de FEGEMU en el momento. Si el cliente precisa que la entrega se realice en un plazo determinado, deberá ponerlo de manifiesto en su escrito de pedido, no habiendo lugar a ninguna reclamación por retraso en la entrega, salvo que expresamente se pacte otra cosa.

9. La forma de pago será a 60 días fecha factura. Los clientes que tengan día de vencimiento fijo se les girará al más próximo a los 60 días fecha factura, excluyéndose los llamados días de pago que no se adapten a la normativa de la ley 15/2010.

10. Los pedidos, una vez aceptados por FEGEMU serán irrevocables y no podrán ser anulados o modificados de ninguna manera por el cliente, salvo que medie expreso acuerdo en dicho sentido con FEGEMU. Si un pedido, por la especial naturaleza de su objeto u otras circunstancias, requiere alguna clase de cambio en los procesos de fabricación y/o envasado, se considerará como definitivo e irrevocable en todos sus conceptos desde el mismo momento de su emisión por el cliente, estando éste obligado a la recepción de la mercancía en todo caso. En caso contrario, si el cliente rehúsa la mercancía, FEGEMU podrá exigirle el precio del pedido, más un 50% del mismo, en concepto de penalización.

Garantía:

1. Todos los productos del catálogo están amparados por la garantía contra cualquier defecto de fabricación o de material, de forma que los clientes tendrán derecho a la reparación o reposición de la pieza defectuosa siempre que el defecto tenga su origen directo en la fabricación de la misma.

2. La garantía se limita a la reparación o sustitución de la pieza defectuosa por otra nueva, a criterio de FEGEMU; y no comprenderá abono de ninguna clase.

3. La garantía no ampara los defectos provenientes del desgaste o de la mala conservación, instalación y/o utilización de los productos por el cliente.

4. El plazo de la garantía es de un año a partir de la fecha de compra. Las reparaciones o sustituciones de piezas o productos no prorrogarán el plazo de la garantía original.

5. Para el correcto ejercicio de este derecho, el cliente deberá comunicar por escrito a FEGEMU el defecto y las piezas afectadas, indicando los datos relativos a la compra (fecha y número de factura). En el plazo de 30 días a contar desde la recepción de dicha comunicación, FEGEMU enviará a su representante a las instalaciones del cliente, a fin de suscribir conjuntamente la documentación relativa a las piezas defectuosas. Inmediatamente después, las mismas o una muestra escogida por el representante, serán remitidas a FEGEMU a fin de que su Departamento de Calidad certifique el defecto. En el supuesto de que el Informe del Departamento de Calidad confirme el defecto, FEGEMU lo comunicará al cliente, anunciando la reposición de las piezas defectuosas.

6. La reposición se llevará a cabo en el menor plazo de tiempo posible y como norma se producirá junto con el más próximo envío de mercancía al cliente.

7. A la recepción de las piezas repuestas, el cliente deberá suscribir un documento manifestando su conformidad con la reposición efectuada y su renuncia a cualquier reclamación ulterior a FEGEMU por dicho motivo.

Ley aplicable:

1. El presente contrato se regirá por las leyes españolas.

2. Salvo pacto expreso en contrario, las partes se someten a los Tribunales de San Sebastián, para la resolución de cualquier litigio o pleito que pudiera derivarse de la interpretación, aplicación, cumplimiento, etc. del presente contrato.

3. La eventual nulidad, total o parcial, de alguna de las condiciones generales establecidas, no incidirá en la validez del contrato en sí, siendo de plena aplicación el resto de condiciones generales.

Protección de datos de carácter personal:

Los datos personales facilitados por el cliente para realizar el pedido serán tratados por FEGEMU como responsable del tratamiento, de conformidad al Reglamento UE 2016/679 General de Protección de Datos, con fines de gestión contable, fiscal y administrativa, en base a la ejecución de la relación contractual, el cumplimiento de obligaciones legales y el interés legítimo en el tratamiento de los datos de contacto del personal del cliente.

En relación a los datos personales facilitados, el interesado podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, supresión y otros derechos, como se explica en www.fegemu.com/es/aviso_legal/.



Distribuidor exclusivo para España, Francia y Portugal

FEGEMU SB, S.L.
Pol. Akarregi, parc. 7-A, local 2
20120 Hernani (Gipuzkoa)
Tfno.: 943 100 311
E-mail: info.fegemu@fegemu.com

www.fegemu.com



02TFEG2023ESP