

CATÁLOGO



sinex

20
26

Herramientas que
impulsan la industria



ÍNDICE

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| HERRAMIENTA MANUAL | 4 |
| LLAVES AJUSTABLES | 5 |
| LLAVES PLANAS | 5 |
| LLAVES DE ESTRELLA | 6 |
| LLAVES COMBINADAS | 7 |
| LLAVES DE GOLPE | 8 |
| LLAVES ALLEN | 9 |
| LLAVES DE VASO | 10 |
| DESTORNILLADORES | 10 |
| PUNTAS DE ATORNILLADOR | 11 |
| LLAVES PARA ARMARIOS DE CONTROL | 11 |
| ALICATES | 11 |
| TIJERAS | 14 |
| TENAZAS | 15 |
| LLAVES FONTANERÍA | 16 |
| CORTAVARILLAS | 16 |
| TORNILLOS DE BANCO | 17 |
| MAZAS | 17 |
| MACETAS | 18 |
| MARTILLOS | 18 |
| CINCELES | 19 |
| PUNTEROS | 20 |
| GRANETES | 20 |
| BOTADORES | 21 |
| SACABOCADOS | 22 |
| ESPÁTULAS | 22 |
| CÚTERES | 23 |
| HERRAMIENTA PARA TALLER | 24 |
| MARTILLO | 25 |
| MINI AMOLADORAS | 25 |
| AMOLADORA | 26 |
| AMOLADORA RECTA | 26 |
| SIERRA DE CALAR | 26 |
| SIERRA DE SABLE | 27 |
| DECAPADOR | 27 |
| PACKS DE HERRAMIENTAS A BATERÍA | 27 |
| TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA | 28 |
| ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA | 30 |
| LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA | 30 |
| MARTILLO A BATERÍA | 31 |
| AMOLADORA A BATERÍA | 31 |
| BATERÍA | 32 |
| CARGADOR INTELIGENTE | 32 |
| ASPIRADORES | 32 |
| PISTOLAS DE PINTAR | 33 |
| HERRAMIENTA DE CORTE | 34 |
| PORTABROCAS | 35 |
| BROCAS | 35 |

| | |
|----------------------------|----|
| MACHOS DE MANO | 36 |
| TERRAJAS DE ROSCAR | 36 |
| MACHOS DE MÁQUINA | 37 |
| CINTAS DE SIERRA | 38 |
| ARCO DE SIERRA | 39 |
| ABRASIVOS | 40 |
| DISCOS DE LÁMINAS | 41 |
| DISCOS DE CORTE | 41 |
| DISCOS DE DESBASTE | 42 |
| SOLDADURA | 43 |
| SOLDADURA INVERTER | 44 |
| SOLDADURA TIG | 45 |
| SOLDADURA MIG-MAG | 46 |
| PROTECCIÓN LABORAL | 48 |
| PANTALLAS DE SOLDADURA | 49 |
| PROTECCIÓN ANTICAÍDAS | 49 |
| PROTECCIÓN RESPIRATORIA | 50 |
| PROTECCIÓN AUDITIVA | 52 |
| SEÑALIZACIÓN | 53 |
| EQUIPAMIENTO PARA TALLER | 55 |
| CADERAS | 56 |
| PINZAS DE ELEVACIÓN | 56 |
| POLIPASTOS MANUALES | 57 |
| POLIPASTOS ELÉCTRICOS | 58 |
| CABRESTANTES | 60 |
| CARROS DE TALLER | 61 |
| TRANSPAleta | 62 |
| ESCALERAS | 62 |
| EXTENSIBLES DE CABLE | 63 |
| LIMPIEZA | 63 |
| PRODUCTOS QUÍMICOS | 65 |
| DESENGRASANTES | 66 |
| ACEITES DE CORTE | 66 |
| GRASA | 67 |
| LUBRICANTE INDUSTRIA | 67 |
| RECUBRIMIENTO | 67 |
| LUBRICANTE | 68 |
| ANTIPROYECCIONES SOLDADURA | 68 |
| SILICONAS | 68 |
| SELLADORES | 69 |
| ESPUMAS POLIURETANO | 69 |
| CINTAS | 70 |
| MEDICIÓN | 73 |
| NIVELES | 74 |
| FLEXÓMETROS | 74 |

HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES AJUSTABLES



LLAVES PLANAS



LLAVES DE ESTRELLA



LLAVES COMBINADAS



LLAVES DE GOLPE



LLAVES ALLEN



LLAVES DE VASO



DESTORNILLADORES



PUNTAS DE ATORNILLADOR

LLAVES PARA ARMARIOS DE CONTROL

ALICATES

TIJERAS

TENAZAS

LLAVES FONTANERÍA

CORTAVARILLAS

TORNILLOS DE BANCO

MAZAS

MACETAS

MARTILLOS

CINCELES

PUNTEROS

GRANETES

BOTADORES

SACABOCADOS

ESPÁTULAS

CÚTERES

LLAVES AJUSTABLES

LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL

Recubrimiento cromado. Dureza: 40÷45 HRC. DIN 3117. ISO 6787. UNE 16532.

| Referencia | Código | Longitud mm | Longitud " | Apertura mm | € |
|----------------|--------|-------------|------------|-------------|----------------|
| 8004627 | 54-6 | 150 | 6 | 23,9 | 22,10 € |
| 8004628 | 54-8 | 200 | 8 | 28,6 | 24,80 € |
| 8004629 | 54-10 | 250 | 10 | 32,8 | 31,00 € |
| 8004630 | 54-12 | 300 | 12 | 38,1 | 38,50 € |
| 8004631 | 54-16 | 400 | 15 | 50,0 | 65,60 € |



LLAVE AJUSTABLE DE GRAN APERTURA

| Referencia | Código | Longitud mm | Longitud " | € |
|------------------|--------|-------------|------------|----------------|
| 211336014 | 251823 | 150 | 6 | 29,50 € |
| 211336015 | 251830 | 200 | 8 | 32,10 € |
| 211336016 | 251847 | 250 | 10 | 42,30 € |



LLAVES PLANAS

LLAVE DE DOS BOCAS FIJAS

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición de la boca con un ángulo de 15°. DIN 3110. ISO 1085. ISO 3318.

| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|----------------|-----------|---------------|------|----------------|
| 8004632 | 456906073 | 6x7 | 125 | 1,30 € |
| 8004633 | 456908093 | 8x9 | 138 | 1,80 € |
| 8004634 | 456910113 | 10x11 | 155 | 2,00 € |
| 8004635 | 456912133 | 12x13 | 170 | 2,30 € |
| 8004636 | 456914153 | 14x15 | 188 | 2,90 € |
| 8004637 | 456916173 | 16x17 | 200 | 3,80 € |
| 8004638 | 456918193 | 18x19 | 215 | 4,10 € |
| 8004639 | 456920223 | 20x22 | 230 | 5,20 € |
| 8004640 | 456921233 | 21x23 | 240 | 5,50 € |
| 8004641 | 456924263 | 24x26 | 260 | 6,60 € |
| 8004642 | 456924273 | 24x27 | 260 | 5,90 € |
| 8004643 | 456925283 | 25x28 | 275 | 6,60 € |
| 8004644 | 456927293 | 27x29 | 295 | 10,50 € |
| 8004645 | 456930323 | 30x32 | 315 | 9,30 € |



JUEGO DE LLAVES FIJAS

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición de la boca con un ángulo de 15°. DIN 3110. ISO 1085. ISO 3318. ISO 10102.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|----------------|------------|--|------------------|----------------|
| 8004646 | 4569008843 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 | 8 | 23,90 € |
| 8004647 | 456901203 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 | 12 | 53,90 € |



LLAVES DE ESTRELLA

LLAVE DE DOS BOCAS EN ESTRELLA

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición del anillo acodado profundo. Para tuercas o tornillos muy profundos o extremadamente hundidos. DIN 838. ISO 1085. ISO 3318. ISO 10104.

| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|----------------|-----------|---------------|------|----------------|
| 8004648 | 452906073 | 6x7 | 180 | 2,50 € |
| 8004649 | 452908093 | 8x9 | 195 | 2,90 € |
| 8004650 | 452910113 | 10x11 | 205 | 3,50 € |
| 8004651 | 452912133 | 12x13 | 225 | 3,80 € |
| 8004652 | 452914153 | 14x15 | 235 | 4,20 € |
| 8004653 | 452916173 | 16x17 | 255 | 4,60 € |
| 8004654 | 452918193 | 18x19 | 295 | 6,80 € |
| 8004655 | 452920223 | 20x22 | 305 | 10,10 € |
| 8004656 | 452921233 | 21x23 | 320 | 10,20 € |
| 8004657 | 452924263 | 24x26 | 340 | 11,80 € |
| 8004658 | 452924273 | 24x27 | 340 | 10,80 € |
| 8004659 | 452925283 | 25x28 | 350 | 15,60 € |
| 8004660 | 452927293 | 27x29 | 355 | 16,60 € |
| 8004661 | 452930323 | 30x32 | 370 | 16,30 € |



JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADA DE DOS BOCAS

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición del anillo acodado profundo. Para tuercas o tornillos muy profundos o extremadamente hundidos. DIN 838. ISO 1085. ISO 3318. ISO 10104.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|----------------|------------|--|------------------|----------------|
| 8004662 | 4529008863 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 | 8 | 41,50 € |
| 8004663 | 452901203 | 6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 | 12 | 95,50 € |



LLAVES COMBINADAS

LLAVE COMBINADA

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición de la boca y del anillo con un ángulo de 15°. DIN 3113 A. ISO 3318. ISO 7738.



| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|-----------------|-----------|---------------|------|---------------|
| 50000272 | 452300603 | 6 | 110 | 1,30 € |
| 50000399 | 452300703 | 7 | 120 | 1,40 € |
| 50000273 | 452300803 | 8 | 130 | 1,50 € |
| 50000275 | 452300903 | 9 | 137 | 1,50 € |
| 50000276 | 452301003 | 10 | 150 | 1,50 € |
| 50000277 | 452301103 | 11 | 160 | 1,70 € |
| 50000278 | 452301203 | 12 | 175 | 1,80 € |
| 8004664 | 452301303 | 13 | 184 | 2,00 € |
| 8004665 | 452301403 | 14 | 195 | 2,10 € |
| 8004666 | 452301503 | 15 | 210 | 2,30 € |
| 8004667 | 452301603 | 16 | 225 | 2,40 € |
| 8004668 | 452301703 | 17 | 235 | 2,70 € |
| 8004669 | 452301803 | 18 | 250 | 3,50 € |
| 8004670 | 452301903 | 19 | 270 | 3,50 € |
| 8004671 | 452302003 | 20 | 283 | 4,20 € |
| 8004672 | 452302103 | 21 | 295 | 4,20 € |
| 8004673 | 452302203 | 22 | 330 | 5,10 € |
| 8004674 | 452302403 | 24 | 355 | 6,00 € |
| 8004675 | 452302703 | 27 | 360 | 7,10 € |
| 8004676 | 452303003 | 30 | 395 | 8,30 € |
| 8004677 | 452303203 | 32 | 435 | 9,30 € |

JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición de la boca y del anillo con un ángulo de 15°. DIN 3113 A. ISO 3318. ISO 7738.



| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|----------------|------------|-------------------------------------|------------------|----------------|
| 8005607 | 4523008783 | 10-11-12-13-14-17-19-22 | 8 | 19,50 € |
| 8004678 | 4523012423 | 10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 | 12 | 27,50 € |

LLAVE COMBINADA DE CARRACA

Acero de cromo-vanadio. Cromado mate. Forjado. Posición de la boca y del anillo con un ángulo de 15°. ISO 1711. DIN 3113.

| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|------------|------------|---------------|------|---------|
| 8004679 | 4523500083 | 8 | 134 | 12,10 € |
| 8004680 | 4523500093 | 9 | 158 | 12,50 € |
| 8004681 | 4523500103 | 10 | 158 | 12,50 € |
| 8004682 | 4523500113 | 11 | 158 | 13,00 € |
| 8004683 | 4523500123 | 12 | 167 | 13,50 € |
| 8004684 | 4523500133 | 13 | 177 | 14,40 € |
| 8004685 | 4523500143 | 14 | 189 | 15,30 € |
| 8004686 | 4523500153 | 15 | 198 | 16,30 € |
| 8004687 | 4523500163 | 16 | 204 | 16,70 € |
| 8004688 | 4523500173 | 17 | 224 | 17,60 € |
| 8004689 | 4523500183 | 18 | 245 | 19,00 € |
| 8004690 | 4523500193 | 19 | 245 | 19,70 € |
| 8004691 | 4523500223 | 22 | 279 | 29,60 € |
| 8004692 | 4523500243 | 24 | 309 | 35,90 € |



LLAVES DE GOLPE

LLAVE FIJA DE GOLPE

Llave especial de mango corto para industria pesada con martillo. Extremo reforzado para aplicaciones de industria pesada. Acabado gris acero. Acero especial. Mango perfilado corto y resistente. Anillo de perfil de 12 puntos. DIN 7444.

| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|------------|-----------|---------------|------|----------|
| 8004693 | 456702404 | 24 | 185 | 12,60 € |
| 8004694 | 456702704 | 27 | 180 | 12,60 € |
| 8004695 | 456703004 | 30 | 190 | 14,10 € |
| 8004696 | 456703204 | 32 | 190 | 19,70 € |
| 8004697 | 456703404 | 34 | 200 | 23,90 € |
| 8004698 | 456703604 | 36 | 205 | 23,90 € |
| 8004699 | 456703804 | 38 | 225 | 23,90 € |
| 8004700 | 456704104 | 41 | 230 | 25,30 € |
| 8004701 | 456704604 | 46 | 240 | 43,70 € |
| 8004702 | 456705004 | 50 | 255 | 46,30 € |
| 8004703 | 456705504 | 55 | 270 | 60,40 € |
| 8004704 | 456706004 | 60 | 280 | 69,70 € |
| 8004705 | 456706504 | 65 | 300 | 80,70 € |
| 8004706 | 456707004 | 70 | 330 | 98,40 € |
| 8004707 | 456707504 | 75 | 330 | 122,00 € |
| 8004708 | 456708004 | 80 | 360 | 166,10 € |
| 8004709 | 456708504 | 85 | 360 | 172,30 € |
| 8004710 | 456709004 | 90 | 390 | 203,10 € |
| 8004711 | 456709504 | 95 | 390 | 209,20 € |



LLAVE DE ESTRELLA DE GOLPE

Boca abierta angulada de 15° para mayor accesibilidad. Extremo reforzado para aplicaciones en astilleros, ferrocarril y demás operaciones industriales exigentes. Acabado gris acero. Acero especial forjado. Mango perfilado corto y resistente. DIN 133.

| Referencia | Código | Entrecaras mm | L mm | € |
|------------|-----------|---------------|------|----------|
| 50000292 | 452702204 | 22 | 165 | 10,60 € |
| 8004713 | 452702404 | 24 | 180 | 10,60 € |
| 50000293 | 452702604 | 26 | 180 | 11,70 € |
| 8004715 | 452702704 | 27 | 180 | 10,60 € |
| 8004716 | 452703004 | 30 | 190 | 11,50 € |
| 8004717 | 452703204 | 32 | 190 | 16,50 € |
| 8004718 | 452703404 | 34 | 200 | 21,00 € |
| 8004719 | 452703604 | 36 | 215 | 21,70 € |
| 8004720 | 452703804 | 38 | 225 | 26,70 € |
| 8004721 | 452704104 | 41 | 235 | 28,50 € |
| 8004722 | 452704604 | 46 | 255 | 33,60 € |
| 8004723 | 452705004 | 50 | 275 | 36,50 € |
| 8004724 | 452705504 | 55 | 300 | 42,30 € |
| 8004725 | 452706004 | 60 | 320 | 56,80 € |
| 8004726 | 452706504 | 65 | 340 | 57,50 € |
| 8004727 | 452707004 | 70 | 375 | 67,60 € |
| 8004728 | 452707504 | 75 | 375 | 93,10 € |
| 8004729 | 452708004 | 80 | 408 | 123,00 € |
| 8004730 | 452708504 | 85 | 408 | 149,50 € |
| 8004731 | 452709004 | 90 | 445 | 172,30 € |
| 8004732 | 452709504 | 95 | 445 | 178,20 € |
| 50000410 | 452710004 | 100 | 485 | 178,70 € |
| 50000411 | 452710504 | 105 | 485 | 296,20 € |
| 50000412 | 452711004 | 110 | 510 | 307,80 € |
| 50000305 | 452711504 | 115 | 510 | 307,80 € |
| 50000413 | 452712004 | 120 | 545 | 410,20 € |

**LLAVES ALLEN****JUEGO DE 9 LLAVES ALLEN ACODADAS**

Acero de cromo-vanadio. Niqueladas. Caja deslizante de plástico.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|------------|--------|------------------------|------------------|---------|
| 8004738 | 30999 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 | 9 | 12,90 € |



LLAVES DE VASO

JUEGO DE VASOS DE 1/4", 3/8" Y 1/2"

Vasos y carracas en acero de cromo-vanadio. 1/4": Carraca de 72 dientes reversible con expulsor de vasos. Vasos de 4 a 14 mm. Vasos hexagonales. Vasos largos, puntas y accesorios. 1/2": Carraca de 72 dientes reversible con expulsor de vasos. Vasos de 10 a 32 mm. Vasos largos, puntas y accesorios.

| Referencia | Código | Contenido piezas | € |
|------------------|--------|------------------|-----------------|
| 8005589 | 3055 | 94 | 81,50 € |
| 211336030 | 172232 | 219 | 145,00 € |



DESTORNILLADORES

JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES

4 Destornilladores planos: 3x75 mm, 5x100 mm, 6x125 mm, 8x150 mm. 2 Destornilladores Phillips®: PH1x100 mm, PH2x125 mm.

| Referencia | Código | Contenido piezas | € |
|----------------|--------|------------------|---------------|
| 8004739 | 339153 | 6 | 6,50 € |



JUEGO DE 6 DESTORNILLADORES AISLADOS

4 Destornilladores planos: 3x75 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm. 2 Destornilladores Phillips®: PH1x80 mm, PH2x100 mm.

| Referencia | Código | Contenido piezas | € |
|-----------------|----------|------------------|----------------|
| 50000063 | YF-20809 | 6 | 10,50 € |



PUNTAS DE ATORNILLADOR

JUEGO DE 33 PUNTAS CON ADAPTADOR

1 adaptador de 1/4" y 33 puntas: PH0 - PH1 - 3xPH2 - PH3; SQ1 - SQ2 - SQ3; PZ0 - PZ1 - 2xPZ2 - PZ3; SL3 - SL4 - SL5 - SL6; H2 - H3 - H4 - H5 - H6 - H8; T9 - T15 - 2xT20 - 2xT25 - T27 - T30 - T40.

| Referencia | Código | Contenido piezas | € |
|-----------------|--------|------------------|---------------|
| 50000023 | 339154 | 34 | 6,25 € |



JUEGO DE 48 PUNTAS CON ADAPTADOR Y PROLONGADOR

1 prolongador, 1 adaptador de 1/4" y 48 puntas: 2xSL1.5 - 2xSL2.0 - 2xSL2.5 - 2xSL3.0 - 2xSL3.5 - 2xSL4.0; 2xPH000 - 2xPH00 - 2xPH0 - 2xPH1; H0.9 - H1.3 - H1.5 - H2.0 - H2.5 - H3.0; P2 - P5 - U2.6 - Y1 - S1M - 3.0; 2xT4 - 2xT5H - 2xT6H - 2xT7H - 2xT8H - 2xT10H - 2xT15H - 2xT20H.

| Referencia | Código | Contenido piezas | € |
|-----------------|--------|------------------|----------------|
| 50000024 | 339155 | 50 | 10,00 € |



LLAVES PARA ARMARIOS DE CONTROL

LLAVE UNIVERSAL PARA CABINAS DE CONTROL

Llave universal para cabinas de control y armarios de registro. Compatibles con los cierres y pasos más habituales en gas, agua y electricidad.

| Referencia | Código | Medidas mm | € |
|----------------|--------|------------|----------------|
| 8004740 | 01103 | 62x62 | 22,50 € |
| 8004741 | 01104 | 90x62 | 20,50 € |



ALICATES

ALICATE UNIVERSAL PULIDO CON MANGO

Cabeza pulida. Mangos con fundas bicomponente.

| Referencia | Código | Longitud mm | Ø Alambre duro mm | € |
|----------------|--------|-------------|-------------------|----------------|
| 8004742 | 32160 | 160 | 1,8 | 18,70 € |
| 8004743 | 32180 | 180 | 2,5 | 19,90 € |
| 8004744 | 32200 | 200 | 2,8 | 24,20 € |



ALICATE UNIVERSAL AISLADO

Filos templados por inducción con dureza 60 HRC. Gran capacidad de corte. Mangos aislados VDE 1000 V.

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|
| 8004745 | 36160 | 160 | 23,60 € |
| 8004746 | 36180 | 180 | 24,80 € |
| 8004747 | 36200 | 200 | 28,20 € |



ALICATE DE MONTAJE DE BOCA CIGÜEÑA

Cabeza pulida. Mangos con fundas bicomponente.

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|
| 8004749 | 25160 | 160 | 21,20 € |



ALICATE DE BOCAS SEMIREDONDAS

Cabeza cromada. Con mordaza larga redonda. Mangos con fundas bicomponente.

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|
| 8004748 | 61200 | 200 | 23,60 € |



ALICATE DE CORTE DIAGONAL

Cabeza cromada. Mangos con fundas bicomponente.

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 50000202 | 72140 | 140 | 19,10 € |
| 50000203 | 72160 | 160 | 20,30 € |
| 50000369 | 72180 | 180 | 23,00 € |



ALICATE DE CORTE DIAGONAL AISLADO

Cabeza cromada. Mangos aislados VDE 1000 V.

| Referencia | Código | Longitud mm | Ø Alambre semiduro mm | Ø Alambre duro mm | € |
|----------------|--------|-------------|-----------------------|-------------------|----------------|
| 8004752 | 76160 | 160 | 2,8 | 2,0 | 29,50 € |
| 8004753 | 76180 | 180 | 3,0 | 2,5 | 32,40 € |



ALICATE DE CORTE DIAGONAL DE FUERZA

Cabeza pulida. Mangos con fundas bicomponente.

| Referencia | Código | Longitud mm | Ø Alambre duro mm | Ø Cuerda de piano mm | € |
|----------------|--------|-------------|-------------------|----------------------|----------------|
| 8004754 | 74180 | 180 | 2,7 | 2,3 | 32,50 € |
| 8004755 | 74200 | 200 | 3,0 | 2,5 | 36,20 € |

**ALICATE CORTACABLES AISLADO**

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 50000227 | 96165 | 160 | 39,00 € |

**CORTABULONES COMPACTO (COBOLT)**

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 50000199 | 71190 | 190 | 33,90 € |

**PELACABLES AUTOAJUSTABLE DE 0,2 A 6,0 MM²**

Se adaptan automáticamente a los diferentes tipos de sección de cable, evitando que se dañe el conductor.

| Referencia | Código | Sección del conductor mm ² | € |
|----------------|--------|---------------------------------------|----------------|
| 8004756 | 12180 | 0,2-6,0 | 33,80 € |

**ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (INTERIOR RECTAS)**

Cabeza pulida. Mangos con fundas de plástico. DIN 5256 C.

| Referencia | Código | Longitud mm | Capacidad Ø mm | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|----------------|
| 8005540 | 44J1 | 140 | 12-25 | 13,50 € |
| 8005541 | 44J2 | 180 | 19-60 | 14,30 € |
| 8004757 | 44J3 | 225 | 40-100 | 19,00 € |



ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (INTERIOR CURVAS)

Cabeza pulida. Puntas acodadas 90°. Mangos con fundas de plástico. DIN 5256 D.

| Referencia | Código | Longitud mm | Capacidad Ø mm | € |
|------------|--------|-------------|----------------|---------|
| 8005542 | 44J11 | 140 | 12-25 | 14,30 € |
| 8005543 | 44J21 | 180 | 19-60 | 15,00 € |
| 8004758 | 44J31 | 225 | 40-100 | 20,10 € |



ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (EXTERIOR RECTAS)

Cabeza pulida. Muelle de apertura. Mangos con fundas de plástico. DIN 5254 A.

| Referencia | Código | Longitud mm | Capacidad Ø mm | € |
|------------|--------|-------------|----------------|---------|
| 8005544 | 46A1 | 140 | 12-25 | 16,60 € |
| 8005545 | 46A2 | 180 | 19-60 | 17,60 € |
| 8004759 | 46A3 | 225 | 40-100 | 22,50 € |



ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (EXTERIOR CURVAS)

Cabeza pulida. Muelle de apertura. Puntas acodadas 90°. Mangos con fundas de plástico. DIN 5254 B.

| Referencia | Código | Longitud mm | Capacidad Ø mm | € |
|------------|--------|-------------|----------------|---------|
| 8005546 | 46A11 | 140 | 12-25 | 17,40 € |
| 8005547 | 46A21 | 180 | 19-60 | 18,40 € |
| 8004760 | 46A31 | 225 | 40-100 | 23,40 € |



TIJERAS

TIJERAS MULTIFUNCIÓN PARA ELECTRICISTAS

Para cortar láminas de plástico de 2 mm, láminas de aluminio de 0,5 mm y láminas de bronce de 0,3 mm. Material: hoja de acero inoxidable 420, J2 japonesa de 3,0 mm de grosor. Dureza: filos con dureza de corte 56 HRC. Acabado: pulido. Mango: nailon reforzado con fibra de vidrio + TPV. Hoja dentada: dentado suave para un corte limpio y antideslizante. Pelacables: puede pelar cables hasta un rango de corte de 50 mm². Puede cortar cable de 4,0 mm.

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|------------|--------|-------------|---------|
| 50000062 | TE127 | 150 | 16,60 € |



TENAZAS

TENAZA RUSA

Cromo-vanadio.



TENAZA RUSA

| Referencia | Código | Longitud mm | Ø Alambre duro mm | € |
|-----------------|---------|-------------|-------------------|---------------|
| 50000193 | 601 225 | 225 | | 4,70 € |
| 50000385 | 601 250 | 250 | | 6,80 € |
| 50000194 | 601 275 | 275 | | 6,60 € |
| 50000386 | 601 300 | 300 | | 7,40 € |



TENAZA LLAVE

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 50000220 | 86250 | 250 | 61,00 € |



ALICATE PICO DE LORO

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|-----------------|--------|-------------|----------------|
| 50000221 | 87250C | 250 | 32,20 € |



LLAVES FONTANERÍA

LLAVE STILLSON DE ACERO

Llave tipo Stillson en acero, rápido ajuste, mango monoblock, lengua y postizo forjados.



| Referencia | Código | Longitud " | Longitud mm | € |
|----------------|--------|------------|-------------|----------------|
| 8005557 | 122008 | 8 | 200 | 4,80 € |
| 8005558 | 122010 | 10 | 250 | 7,50 € |
| 8005559 | 122012 | 12 | 300 | 9,70 € |
| 8005560 | 122014 | 14 | 350 | 12,50 € |
| 8005561 | 122018 | 18 | 450 | 17,30 € |
| 8005562 | 122024 | 24 | 600 | 25,70 € |
| 8005563 | 122036 | 36 | 900 | 54,10 € |

LLAVE STILLSON DE ALUMINIO

Llave tipo Stillson en aleación de aluminio, un 40% más ligera.



| Referencia | Código | Longitud " | Longitud mm | € |
|----------------|--------|------------|-------------|----------------|
| 8005564 | 104008 | 8 | 200 | 6,10 € |
| 8005565 | 104010 | 10 | 250 | 8,90 € |
| 8005566 | 104012 | 12 | 300 | 11,40 € |
| 8005567 | 104014 | 14 | 350 | 14,30 € |
| 8005568 | 104018 | 18 | 450 | 20,60 € |
| 8005569 | 104024 | 24 | 600 | 34,70 € |
| 8005570 | 104036 | 36 | 900 | 60,80 € |

CORTAVARILLAS

CORTAPERNOS

Mangos ergonómicos con protección antideslizante. Acero especial de cromo-vanadio. Tornillos excéntricos dobles para el reajuste de las cuchillas. Cabeza de cuchillas intercambiables.



| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|----------------|--------|-------------|-----------------|
| 8004763 | 71460 | 460 | 77,30 € |
| 8004764 | 71610 | 610 | 99,30 € |
| 8004765 | 71760 | 760 | 131,20 € |

RECAMBIO CORTAVARILLAS

| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|------------|--------|-------------|---------|
| 8004766 | 79460 | 460 | 44,20 € |
| 8004767 | 79610 | 610 | 56,60 € |
| 8004768 | 79760 | 760 | 84,20 € |



TORNILLOS DE BANCO

TORNILLO DE BANCO DE ACERO FUNDIDO GUÍA CUADRADA

| Referencia | Código | Ancho mm | Apertura máx. mm | Alto mm | Altura máx. mm | € |
|------------|--------|----------|------------------|---------|----------------|----------|
| 2400032 | TGC080 | 80 | 85 | 76 | 149 | 106,00 € |
| 2400033 | TGC100 | 100 | 105 | 91 | 180 | 141,50 € |
| 2400034 | TGC125 | 125 | 130 | 104 | 195 | 220,00 € |
| 2400035 | TGC150 | 150 | 155 | 108 | 216 | 316,50 € |



TORNILLO DE BANCO DE ACERO FUNDIDO GUÍA REDONDA

| Referencia | Código | Ancho mm | Apertura máx. mm | Alto mm | Altura máx. mm | € |
|------------|--------|----------|------------------|---------|----------------|----------|
| 2400036 | TGR080 | 80 | 85 | 69 | 144 | 102,00 € |
| 2400037 | TGR100 | 100 | 105 | 89 | 180 | 136,00 € |
| 2400038 | TGR125 | 125 | 130 | 102 | 210 | 210,00 € |
| 2400039 | TGR150 | 150 | 155 | 108 | 216 | 301,00 € |



MAZAS

MAZA DE GOMA

Conforme a DIN 5128-90, dos superficies percutoras.

| Referencia | Código | Diámetro de cabeza mm | Anchura de cabeza mm | Longitud mm | € |
|------------|--------|-----------------------|----------------------|-------------|---------|
| 8005003 | G-120 | 65 | 113 | 340 | 10,10 € |
| 8005004 | G-121 | 75 | 125 | 380 | 13,50 € |



MACETAS

MACETA

Mango de fibra de vidrio.



| Referencia | Código | Peso cabeza g | € |
|------------|--------|---------------|--------|
| 50000019 | 6308-O | 800 | 6,10 € |
| 50000020 | 6308-A | 1.000 | 6,60 € |
| 50000021 | 6308-B | 1.200 | 7,10 € |
| 50000022 | 6308-C | 1.500 | 8,90 € |

MARTILLOS

MARTILLO DE BOLA

Martillo con cabeza cilíndrica y superficie de golpe plana. Mango de fibra de vidrio.



| Referencia | Código | Longitud mm | Peso cabeza g | € |
|------------|--------|-------------|---------------|---------|
| 8005005 | 9011 B | 330 | 350 | 4,50 € |
| 8005006 | 9011 C | 330 | 450 | 4,90 € |
| 8005007 | 9011 D | 355 | 600 | 6,20 € |
| 8005008 | 9011 F | 355 | 900 | 7,60 € |
| 8005009 | 9011 G | 378 | 1.125 | 8,80 € |
| 8005010 | 9011 H | 378 | 1.350 | 10,00 € |

MARTILLO BOCA NAILON, MANGO DE MADERA

Martillo con boca de nailon recambiable. Mango de madera.



| Referencia | Código | Diámetro de cabeza mm | Anchura de cabeza mm | Longitud mm | € |
|------------|--------|-----------------------|----------------------|-------------|---------|
| 8004996 | R-104 | 28 | 80 | 275 | 10,80 € |
| 8004997 | R-107 | 34 | 100 | 300 | 14,90 € |
| 8004998 | R-110 | 44 | 120 | 360 | 23,60 € |
| 8004999 | R-113 | 55 | 140 | 400 | 38,40 € |

MARTILLO BOCA NAILON, MANGO METÁLICO

Martillo con boca de nailon recambiable. Mango metálico.

**MARTILLO NAILON, MANGO DE MADERA, ANTIRREBOTE**

Martillo con boca de nailon antirrebote, recambiable. Mango de madera.

**CINCELES****CORTAFRÍO**

De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. El filo puede reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo. DIN 6453.

**CORTAFRÍO PARA PIEDRA**

Vástago octogonal. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. El filo puede reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo. DIN 7254 B.



| Referencia | Código | Longitud mm | B mm | C mm | € |
|------------|------------|-------------|------|------|---------|
| 8004771 | 3101251ASI | 125 | 17 | 11 | 5,80 € |
| 8004772 | 3101501ASI | 150 | 17 | 11 | 6,30 € |
| 8004773 | 3101751ASI | 175 | 20 | 12 | 7,70 € |
| 8004774 | 3102001ASI | 200 | 23 | 13 | 8,80 € |
| 8004775 | 3102501ASI | 250 | 23 | 13 | 10,90 € |
| 8004776 | 3103001ASI | 300 | 23 | 13 | 12,30 € |

HERRAMIENTA MANUAL

BURIL

De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora templada. El filo puede reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo. DIN 6451.



| Referencia | Código | Longitud mm | B mm | C mm | € |
|----------------|------------|-------------|------|------|----------------|
| 8004778 | 3201501ASI | 150 | 17 | 11 | 7,30 € |
| 8004780 | 3202001ASI | 200 | 20 | 12 | 9,30 € |
| 8004781 | 3202501ASI | 250 | 23 | 13 | 11,70 € |

CINCEL CHAPISTA

De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora templada. El filo puede reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo.



| Referencia | Código | Longitud mm | B mm | C mm | € |
|----------------|------------|-------------|------|------|----------------|
| 8004791 | 3802401ASI | 400 | 26 | 7 | 10,00 € |

PUNTEROS

CINCEL PUNTIAGUDO PARA PIEDRA

Vástago octogonal. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. El filo puede reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo. DIN 7256.



| Referencia | Código | Longitud mm | B mm | € |
|----------------|------------|-------------|------|----------------|
| 8004783 | 3302501ASI | 250 | 16 | 9,10 € |
| 8004784 | 3303001ASI | 300 | 18 | 10,50 € |
| 8004785 | 3304001ASI | 400 | 20 | 13,40 € |

GRANETES

GRANETE

Vástago octogonal. Punzón de forma cónica. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percutora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. DIN 725.



| Referencia | Código | Ø mm | Longitud mm | Ø Mango mm | € |
|-----------------|------------|------|-------------|------------|---------------|
| 50000122 | 4301000ASI | 3 | 100 | 8 | 2,30 € |
| 50000123 | 4301200ASI | 4 | 120 | 10 | 2,60 € |
| 8004792 | 4321200ASI | 5 | 120 | 12 | 3,00 € |
| 8004793 | 4331500ASI | 5 | 150 | 12 | 3,50 € |

GRANETE CON PUNTA DE METAL DURO

Vástago octogonal. Punzón de forma cónica. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percutora templada. Punta de metal duro. DIN 725.

| Referencia | Código | Ø mm | Longitud mm | Ø Mango mm | € |
|----------------|------------|------|-------------|------------|----------------|
| 8005554 | 4301210ASI | 3 | 120 | 10 | 13,50 € |
| 8004794 | 4341310ASI | 4 | 130 | 14 | 20,80 € |



BOTADORES

BOTADOR CILÍNDRICO

Vástago octogonal. Punzón cilíndrico. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percutora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. DIN 6450.

| Referencia | Código | Ø mm | Longitud mm | Ø Mango mm | € |
|----------------|------------|------|-------------|------------|---------------|
| 8004795 | 4500020ASI | 2 | 150 | 10 | 3,80 € |
| 8004796 | 4500030ASI | 3 | 150 | 10 | 3,80 € |
| 8004797 | 4500040ASI | 4 | 150 | 10 | 4,00 € |
| 8004798 | 4500050ASI | 5 | 150 | 10 | 4,00 € |
| 8004799 | 4500060ASI | 6 | 150 | 10 | 4,00 € |
| 8004800 | 4500070ASI | 7 | 150 | 12 | 4,20 € |
| 8004801 | 4500080ASI | 8 | 150 | 12 | 4,20 € |
| 8004802 | 4500090ASI | 9 | 150 | 12 | 4,20 € |
| 8004803 | 4500100ASI | 10 | 150 | 12 | 4,20 € |
| 8004804 | 4510120ASI | 12 | 150 | 14 | 5,30 € |



JUEGO DE 6 BOTADORES CILÍNDRICOS

Vástago octogonal. Forma de cono cilíndrica. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percutora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. En caja de chapa de acero. DIN 6450.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|----------------|------------|----------------|------------------|----------------|
| 8004805 | 4251600ASI | 3-4-5-6-8-10 | 6 | 36,00 € |



JUEGO DE 8 BOTADORES CILÍNDRICOS CON MANGUITO SOPORTE

Acero de cromo vanadio. Cromado de cinc. Manguitos moleteados. Ribete templado. Nota: Extractor de pasadores Ø 0,9 hasta 3,9 mm con manguitos de dirección sueltos, 5,9 mm con manguitos fijos.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | Caja | € |
|----------------|------------|---------------------------------|------------------|----------|----------------|
| 8004806 | 4571015ASI | 0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9 | 8 | Plástico | 45,00 € |



JUEGO DE 8 BOTADORES CILÍNDRICOS CON MANGUITO SOPORTE

Acero de cromo vanadio. Cromado de cinc. Manguitos moheteados. Ribete templado. Nota: Extractor de pasadores Ø 0,9 hasta 3,9 mm con manguitos de dirección sueltos, 5,9 mm con manguitos fijos.



| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | Caja | € |
|----------------|------------|---------------------------------|------------------|----------|----------------|
| 8004807 | 4571025ASI | 0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9 | 8 | Metálica | 51,50 € |

JUEGO DE 6 BOTADORES CÓNICOS

Vástago octogonal. Forma de cono cilíndrica. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percutora templada. Debido al temple y al revenido queda prácticamente excluida la formación de rebordes, bordeados y desconchados. En caja de chapa de acero. DIN 6450.



| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | € |
|----------------|------------|----------------|------------------|----------------|
| 8004808 | 4241300ASI | 3-4-5-6-8-10 | 6 | 26,50 € |

SACABOCADOS

SACABOCADOS 6 POSICIONES

Sacabocados revólver, fácil selección y visión del diámetro.



| Referencia | Código | Longitud mm | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|
| 8004769 | 97220 | 200 | 18,40 € |

ESPÁTULAS

ESPÁTULA CON HOJA DE ACERO INOXIDABLE

Mango bimaterial.



| Referencia | Código | Anchura mm | € |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| 50000026 | 6875-38 | 38 | 1,60 € |
| 50000027 | 6875-62 | 62 | 1,90 € |
| 50000028 | 6875-75 | 75 | 2,00 € |
| 50000029 | 6875-100 | 100 | 2,20 € |

CÚTERES

CÚTER RETRÁCTIL DE SEGURIDAD

Carcasa en zinc de acero endurecido. Empuñadura ergonómica de goma TPR antideslizante. Retráctil y función de seguridad. Control deslizante de seguridad para una retracción automática de la cuchilla. Válido para diestros y para zurdos. Cambio fácil y rápido de la cuchilla: extender la cuchilla, apretar el botón y cambiar la cuchilla. Material cuchilla: SK5. Cantidad cuchillas: 1

| Referencia | Código | € |
|------------|--------|--------|
| 50000005 | SX1200 | 5,75 € |



CÚTER RETRÁCTIL DE SEGURIDAD

Mango suave antideslizante. Hoja de acero al carbono de alta calidad. Empuñadura ergonómica de goma TPR antideslizante. Anchura hoja: 19 mm. Material cuchilla: acero al carbono. Cantidad cuchillas: 1

| Referencia | Código | € |
|------------|---------|--------|
| 50000044 | SX12-1N | 1,35 € |



CÚTER CON MANGO DE ZINC

Carcasa en aleación de zinc. Empuñadura ergonómica de goma TPR antideslizante. Función de autobloqueo. Material cuchilla: SK5. Cantidad cuchillas: 1

| Referencia | Código | Anchura cuchilla mm | € |
|------------|---------|---------------------|--------|
| 50000047 | SX900N | 9 | 2,25 € |
| 50000046 | SX1800N | 18 | 3,85 € |



CÚTER DE CUCHILLA SEGMENTABLE

Empuñadura de ABS. Material cuchilla: SK5. Cantidad cuchillas: 6

| Referencia | Código | Anchura cuchilla mm | € |
|------------|--------|---------------------|--------|
| 50000048 | SX96N | 9 | 1,50 € |
| 50000049 | SX98N | 18 | 2,75 € |



CÚTER DE 18 MM

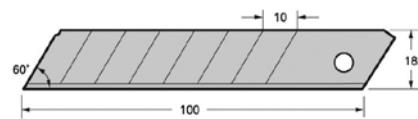
Guía metálica. Mango antideslizante.

| Referencia | Código | € |
|------------|--------|--------|
| 50000360 | XD-87 | 1,90 € |



CAJA DE 10 UDS. DE HOJAS DE CÚTER DE 18 MM

| Referencia | Código | € |
|------------|---------|--------|
| 50000365 | XD1810A | 1,50 € |



HERRAMIENTA PARA TALLER

MARTILLO



MINI AMOLADORAS



AMOLADORA

AMOLADORA RECTA



SIERRA DE CALAR

SIERRA DE SABLE

DECAPADOR

PACKS DE HERRAMIENTAS A BATERÍA



TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA

MARTILLO A BATERÍA

AMOLADORA A BATERÍA

BATERÍA

CARGADOR INTELIGENTE



ASPIRADORES

PISTOLAS DE PINTAR



MARTILLO



MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS 800 W

Martillo rotativo ligero de 800 W con inserción SDS-Plus con 4 funciones: rotativo, rotativo con percusión, cincelador y vario-lock. Incluye empuñadura lateral con regulador de profundidad + maletín.

| Referencia | Código | Potencia W | Energía de impacto J | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Capacidad perforación madera mm | Capacidad perforación acero mm | Capacidad perforación con corona mm | Peso kg | € |
|------------------|--------|------------|----------------------|--------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|---------|----------------|
| 211336055 | 1.3682 | 800 | 2,8 | 0-1.200 | 0-5.300 | 30 | 13 | 60 | 2,8 | 87,00 € |

MINI AMOLADORAS



MINI AMOLADORAS ANGULARES 800 / 1.200 / 1.400 W

Incluye cárter de protección + empuñadura lateral + llave de servicio.

| Referencia | Código | Potencia W | Disco mm | Giros en vacío rpm | Eje del disco | Peso kg | € |
|------------------|--------|------------|----------|--------------------|---------------|---------|-----------------|
| 211336056 | 1.3683 | 800 | 125 | 11.000 | M14 | 1,8 | 54,00 € |
| 211336057 | 1.3684 | 1.200 | 125 | 2.800-11.000 | M14 | 1,8 | 87,00 € |
| 211336058 | 1.3685 | 1.400 * | 125 | 2.800-10.000 | M14 | 2,2 | 112,00 € |



* El modelo 1.400 W incluye tuerca de apriete rápido.

AMOLADORA



AMOLADORA ANGULAR 2.400 W

Amoladora angular con potente motor de 2.400 W para discos de ø 230 mm y con arranque progresivo. Incluye empuñadura lateral de 3 posiciones.

| Referencia | Código | Potencia W | Disco mm | Giros en vacío rpm | Eje del disco | Peso kg | € |
|------------------|--------|------------|----------|--------------------|---------------|---------|-----------------|
| 211336059 | 1.3686 | 2.400 | 230 | 6.500 | M14 | 4,4 | 143,00 € |

AMOLADORA RECTA



AMOLADORA RECTA 750 W

Amoladora recta de gran potencia de 750 W con regulador de velocidad para muelas y fresas de Ø 6-6,3-8 mm. Arranque suave. Regulador electrónico de 6 velocidades. Protección contra activación involuntaria.

| Referencia | Código | Potencia W | Giros en vacío rpm | Pinza mm | Peso kg | € |
|------------------|--------|------------|--------------------|-----------------|---------|----------------|
| 211336063 | 1.3697 | 750 | 10.000 - 30.000 | Ø 6-6,3(1/4")-8 | 1,7 | 93,50 € |

SIERRA DE CALAR



SIERRA DE CALAR 800 W

Sierra de calar de 800 W de potencia, con guía láser, capacidad de corte en madera de 100 mm, 3 configuraciones pendulares y función soplador. Incluye 2 hojas de sierra + guía lateral + rácor de aspiración + llave de ajuste de inclinación.

| Referencia | Código | Potencia W | Giros en vacío rpm | Capacidad de corte en madera mm | Capacidad de corte en acero mm | Ajustes de inclinación ° | Peso kg | € |
|------------------|--------|------------|--------------------|---------------------------------|--------------------------------|--------------------------|---------|----------------|
| 211336061 | 1.3689 | 800 | 0-3.000 | 100 | 10 | 0-15-30-45 | 2,3 | 86,50 € |

SIERRA DE SABLE



SIERRA DE SABLE 1.200 W

Sierra de sable pendular con 4 posiciones, potente motor de 1.200 W e inserción de hoja universal. Incluye 2 hojas de sierra + soporte/guía.

| Referencia | Código | Potencia W | Giros en vacío rpm | Desplazamiento de la sierra mm | Capacidad máx. de corte en madera mm | Capacidad máx. de corte en acero macizo mm | Capacidad máx. de corte en aluminio mm | Capacidad máx. de corte en PVC/ perfiles y tubos mm | Peso kg | € |
|------------|--------|------------|--------------------|--------------------------------|--------------------------------------|--|--|---|---------|----------|
| 211336062 | 1.3690 | 1.200 | 800-2.800 | 28 | 230 | 25 | 35 | 100 | 3,7 | 111,00 € |

DECAPADOR



DECAPADOR 2.000 W

Potente decapador de 2.000 W con regulador electrónico de temperatura y flujo de aire. Incluye juego completo de accesorios + maletín.

| Referencia | Código | Potencia W | Flujo de aire caliente l/min | Temperatura °C | Peso kg | € |
|------------|--------|------------|------------------------------|----------------|---------|---------|
| 211336060 | 1.3688 | 2.000 | 250-500 | 50-650 | 0,9 | 88,00 € |

PACKS DE HERRAMIENTAS A BATERÍA



PACK TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 80 NM + ATORNILLADOR DE IMPACTO 230 NM

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con un gran par de apriete de 80 Nm y un potente motor BRUSHLESS + Atornillador de impacto a batería de 18 V, con 230 Nm, inserción de 1/4" y un potente motor BRUSHLESS, con 9 modos de trabajo. El pack incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | € |
|------------|--------|----------|
| 211336044 | 1.3673 | 378,00 € |

PACK TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 80 NM + AMOLADORA ANGULAR 125 MM

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con un gran par de apriete de 80 Nm y un potente motor BRUSHLESS + Amoladora angular ultraligera a batería de 18 V de 125 mm y un potente motor BRUSHLESS. El pack incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



- MÁS POTENCIA
- LIGERO
- MÁS VIDA ÚTIL

| Referencia | Código | € |
|------------------|--------|-----------------|
| 211336045 | 1.3674 | 391,00 € |



PACK TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 12 V + ATORNILLADOR DE IMPACTO 12 V

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 12 V + Atornillador de impacto a batería de 12 V, inserción de 1/4". El pack incluye 2 Baterías de 2,0 Ah + Cargador + Maletín.

| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|-----------------|
| 211336054 | 1.3681 | 12 | 2,0 | 118,00 € |



TALADROS ATORNILLADORES A BATERÍA

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 50 NM 2,0 AH

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con 50 Nm y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 2,0 Ah + Cargador + Maletín.



- MÁS POTENCIA
- LIGERO
- MÁS VIDA ÚTIL



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Capacidad portabrocas mm | Capacidad perforación madera mm | Capacidad perforación acero mm | Par de apriete Nm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 211336040 | 1.3653 | 18 | 2,0 | 0-450 / 0-1.550 | 0-6.750 / 0-23.250 | 2-13 | 45 | 13 | 50 | 1,0 | 157,50 € |



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 50 NM 5,0 AH

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con 50 Nm y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Capacidad portabrocas mm | Capacidad perforación madera mm | Capacidad perforación acero mm | Par de apriete Nm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 211336041 | 1.3670 | 18 | 5,0 | 0-450 / 0-1.550 | 0-6.750 / 0-23.250 | 2-13 | 45 | 13 | 50 | 1,1 | 244,50 € |



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 80 NM 5,0 AH

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con un gran par de apriete de 80 Nm y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Capacidad portabrocas mm | Capacidad perforación madera mm | Capacidad perforación acero mm | Par de apriete Nm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 211336042 | 1.3671 | 18 | 5,0 | 0-500 / 0-2.000 | 0-7.500 / 0-30.000 | 1,5-13 | 50 | 16 | 80 | 1,2 | 294,00 € |



TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 150 NM 5,0 AH

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 18 V, con un gran par de apriete de 150 Nm y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Capacidad portabrocas mm | Capacidad perforación madera mm | Capacidad perforación acero mm | Par de apriete Nm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------|-----------------|
| 211336043 | 1.3672 | 18 | 5,0 | 0-500 / 0-2.100 | 0-8.700/0-35.000 | 1,5-13 | 60 | 20 | 150 | 1,4 | 327,50 € |

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA



ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 230 NM

Atornillador de impacto a batería de 18 V, con 230 Nm, inserción de 1/4" y un potente motor BRUSHLESS, con 9 modos de trabajo. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Inserción " | Par de apriete Nm | Peso kg | € |
|------------|--------|----------------------------------|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------|----------------------|---------|----------|
| 211336046 | 1.3675 | 18 | 5,0 | 0-1.300 / 0-1.800 / 0-2.500 / 0-3.200 | 0-1.700 / 0-2.200 / 0-2.900 / 0-3.600 | 1/4 | 90 / 150 / 180 / 230 | 0,9 | 246,50 € |

LLAVES DE IMPACTO A BATERÍA



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 750 NM

Llave de impacto a batería de 18 V, con un gran par de apriete ajustable hasta 750 Nm, inserción de 1/2" y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Impactos ipm | Inserción " | Par de apriete Nm | Máx. diámetro tornillo mm | Peso kg | € |
|------------|--------|----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|---------|----------|
| 211336049 | 1.3678 | 18 | 5,0 | 0-1.400 / 0-1.900 / 0-2.400 | 0-1.600 / 0-2.000 / 0-2.400 | 1/2 F | 300 / 500 / 750 | 22-24 | 2,0 | 366,50 € |



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1.000 NM

Llave de impacto a batería de 18 V, con un gran par de apriete ajustable hasta 1.000 Nm, inserción de 1/2" y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Impactos ipm | Inserción " | Par de apriete Nm | Máx. diámetro tornillo mm | Peso kg | € |
|------------|--------|----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------|-------------------|---------------------------|---------|----------|
| 211336050 | 1.3679 | 18 | 5,0 | 0-1.100 / 0-1.400 / 0-1.800 | 0-1.200 / 0-1.500 / 0-2.100 | 1/2 F | 650 / 800 / 1.000 | 27-30 | 3,2 | 534,50 € |



LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1.600 NM

Llave de impacto a batería de 18 V, con un gran par de apriete ajustable hasta 1.600 Nm, inserción de 3/4" y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 7,5 Ah + Cargador + Maletín.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Impactos ipm | Inserción " | Par de apriete Nm | Máx. diámetro tornillo mm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------|---------------------|---------------------------|---------|-----------------|
| 211336051 | 1.3680 | 18 | 7,5 | 0-1.000 / 0-1.400 / 0-1.750 | 1.000 / 1.800 / 2.400 | 3/4 UNF | 900 / 1.300 / 1.600 | 34 | 3,4 | 656,50 € |

MARTILLO A BATERÍA

MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS A BATERÍA 4,5 J

Martillo rotativo Heavy Duty con inserción SDS-Plus con 4 funciones: rotativo, rotativo con percusión, cincelador y vario-lock. Potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín + Llave de servicio + empuñadura lateral.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Percusiones ipm | Energía de percusión J | Capacidad máx. perforación madera mm | Capacidad máx. perforación acero mm | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|---------|-----------------|
| 211336048 | 1.3677 | 18 | 5,0 | 0-1.200 | 0-5.200 | 4,5 | 40 | 13 | 3,5 | 344,00 € |

AMOLADORA A BATERÍA

AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 125 MM

Amoladora angular ultraligera a batería de 18 V de 125 mm y un potente motor BRUSHLESS. Incluye 2 Baterías de 5,0 Ah + Cargador + Maletín + carter 125 mm.



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | Giros en vacío rpm | Disco mm | Eje del disco | Peso kg | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|--------------------|----------|---------------|---------|-----------------|
| 211336047 | 1.3676 | 18 | 5,0 | 9.000 | 125 | M14 | 1,3 | 279,50 € |

BATERÍA

BATERÍA 5,0 AH



| Referencia | Código | Tensión de la batería de litio V | Batería Ah | € |
|------------------|--------|----------------------------------|------------|----------------|
| 211336052 | 12.992 | 18 | 5,0 | 64,50 € |

CARGADOR INTELIGENTE

CARGADOR INTELIGENTE

Cargador rápido con sistema de refrigeración y detección de amperaje de batería desde 2,0 Ah hasta 5,0 Ah.



| Referencia | Código | € |
|------------------|--------|----------------|
| 211336053 | 12.993 | 33,50 € |

ASPIRADORES

ASPIRADORES

Práctico gancho portacable. Ganchos robustos. Dispositivo integrado para detener los líquidos y la espuma, protegiendo el motor.



| Referencia | Código | Modelo | Capacidad depósito l | Caudal de aire m³/h | Depresión H2O mm | Motor W | Voltaje V | € |
|---------------|-----------|------------------------------|----------------------|---------------------|------------------|---------|-----------|-----------------|
| 216231 | ASDO12037 | WINDLY 515/37P | 37 | 200 | 2.380 | 1.300 | 230 | 385,00 € |
| 216232 | ASDO12046 | OEM SINEX WINDLY 515 INOX | 33 | 200 | 2.380 | 1.300 | 230 | 412,00 € |
| 216233 | ASDO12042 | OEM SINEX WINDLY 515 INOX MK | 41 | 200 | 2.380 | 1.300 | 230 | 465,00 € |
| 216234 | ASDO12001 | OEM SINEX WINDLY 429 INOX | 62 | 400 | 2.380 | 2 2.600 | 230 | 699,00 € |
| 216235 | ASDO12018 | OEM SINEX WINDLY 440 INOX MK | 62 | 600 | 2.380 | 3 3.600 | 230 | 939,00 € |

PISTOLAS DE PINTAR

PISTOLA DE PINTAR DE GRAVEDAD

| Referencia | Código | Capacidad mm | € |
|-----------------|-----------|--------------|----------------|
| 50000367 | 4001G 1.4 | 1,4 | 34,00 € |
| 50000112 | 4001G 1.7 | 1,7 | 33,50 € |
| 50000113 | 4001G 2 | 2,0 | 33,00 € |



PISTOLA DE PINTAR DE SUCCIÓN

| Referencia | Código | Capacidad mm | € |
|-----------------|-----------|--------------|----------------|
| 50000114 | 4001S 1.4 | 1,4 | 37,00 € |
| 50000115 | 4001S 1.7 | 1,7 | 41,00 € |
| 50000116 | 4001S 2 | 2,0 | 40,50 € |



HERRAMIENTA DE CORTE

PORTABROCAS



BROCAS



MACHOS DE MANO



TERRAJAS DE ROSCAR



MACHOS DE MÁQUINA



CINTAS DE SIERRA



ARCO DE SIERRA



PORTABROCAS

POR TABROCAS AUTOMÁTICO CON AUTOBLOQUEO

Portabrocas alojamiento rosado, marcha hacia la derecha. Resistente a la percusión. Cono interior del portabrocas DIN 238. Para trabajos universales de taladrado en taladros manuales, de impacto y fijos.

| Referencia | Código | Alojamiento | Capacidad mm | € |
|----------------|-----------|-------------|--------------|---------------|
| 8004833 | 9913SOB04 | 1/2"-20 UNF | 1,5-13 | 7,30 € |



POR TABROCAS MANUAL

Portabrocas alojamiento rosado, marcha hacia la derecha. Resistente a la percusión. Cono interior del portabrocas DIN 238. Para trabajos universales de taladrado en taladros manuales, de impacto y fijos. Suministro: llave incluida.

| Referencia | Código | Alojamiento | Capacidad mm | € |
|----------------|--------|-------------|--------------|---------------|
| 8005598 | 103104 | 1/2"-20 | 1,5-10 | 1,90 € |
| 8005599 | 103004 | 3/8"-24 UNF | 1,5-10 | 1,90 € |
| 8005600 | 143104 | B12 | 1,5-10 | 1,90 € |
| 8005601 | 144204 | B16 | 1,5-10 | 2,30 € |
| 8005603 | 105104 | 1/2"-20 UNF | 3-16 | 4,50 € |
| 8005604 | 145204 | B16 | 3-16 | 4,50 € |



BROCAS

JUEGOS DE BROCAS DIN 338

Juego de brocas de alta calidad en acero rápido.

| Referencia | Código | Composición mm | Contenido piezas | Material | € |
|----------------|--------|----------------|------------------|----------|----------------|
| 2400676 | 2466 | Ø 1-10x0,50 | 19 | HSS | 33,50 € |
| 8005597 | 2456 | Ø 1-13x0,50 | 25 | HSS | 68,50 € |



MACHOS DE MANO

JUEGO DE MACHOS DE ROSCAR A MANO

Juego de tres piezas constituido por primer macho, segundo macho y macho finalizador. Rosca métrica ISO. HSS, tipo N, tolerancia ISO 2 6H. Agujero ciego y pasante.



| Referencia | Código | D mm | Paso mm | Longitud mm | Mango cuadrado mm | Ø Agujero núcleo mm | Ø Mango mm | € |
|----------------|----------|------|---------|-------------|-------------------|---------------------|------------|----------------|
| 8004834 | 99-50401 | M3 | 0,5 | 40 | 2,7 | 2,5 | 3,5 | 7,70 € |
| 8004835 | 99-50402 | M4 | 0,7 | 45 | 3,4 | 3,3 | 4,5 | 7,70 € |
| 8004836 | 99-50403 | M5 | 0,8 | 50 | 4,9 | 4,2 | 6 | 8,70 € |
| 8004837 | 99-50404 | M6 | 1 | 50 | 4,9 | 5 | 6 | 8,70 € |
| 8004838 | 99-50405 | M8 | 1,25 | 56 | 4,9 | 6,8 | 6 | 12,30 € |
| 8004839 | 99-50406 | M10 | 1,5 | 70 | 5,5 | 8,5 | 7 | 15,80 € |
| 8004840 | 99-50407 | M12 | 1,75 | 75 | 7 | 10,2 | 9 | 21,30 € |
| 8004841 | 99-50408 | M14 | 2 | 80 | 9 | 12 | 11 | 23,20 € |
| 8004842 | 99-50409 | M16 | 2 | 80 | 9 | 14 | 12 | 30,00 € |
| 8004843 | 99-50410 | M18 | 2,5 | 95 | 11 | 15,5 | 14 | 41,00 € |
| 8004844 | 99-50411 | M20 | 2,5 | 95 | 12 | 17,5 | 16 | 46,20 € |

TERRAJAS DE ROSCAR

COJINETE HSS

Métrica HSS. EN 22568. DIN 13 6g. Forma praranurada cerrada. A partir de M3 corte inicial de mondar a ambos lados. Corte inicial sobre pasos 1,75. Nota: para rosca métrica normal ISO DIN 13.



| Referencia | Código | D mm | Paso mm | Ø Exterior x altura mm | € |
|----------------|----------|------|---------|------------------------|----------------|
| 8004845 | 99-55412 | M3 | 0,5 | 20x5 | 5,50 € |
| 8004846 | 99-55413 | M4 | 0,7 | 20x5 | 5,50 € |
| 8004847 | 99-55414 | M5 | 0,8 | 20x7 | 5,80 € |
| 8004848 | 99-55415 | M6 | 1 | 20x7 | 5,80 € |
| 8004849 | 99-55416 | M8 | 1,25 | 25x9 | 6,10 € |
| 8004850 | 99-55417 | M10 | 1,5 | 30x11 | 9,30 € |
| 8004851 | 99-55418 | M12 | 1,75 | 38x14 | 15,00 € |
| 8004852 | 99-55419 | M14 | 2 | 38x14 | 15,00 € |
| 8004853 | 99-55420 | M16 | 2 | 45x18 | 23,70 € |
| 8004854 | 99-55421 | M18 | 2,5 | 45x18 | 23,70 € |
| 8004855 | 99-55422 | M20 | 2,5 | 45x18 | 23,70 € |

MACHOS DE MÁQUINA

MACHO DE ROSCAR A MÁQUINA FORMA B Y FORMA C

Rosca métrica ISO DIN 13, forma B con corte inicial. Ranurado recto.



| Referencia | Código | D mm | Paso mm | d mm | l mm | Mango cuadrado mm | Dientes | Longitud mm | € |
|----------------|----------|------|---------|------|------|-------------------|---------|-------------|----------------|
| 8004856 | 99-50423 | M3 | 0,50 | 2,2 | 11 | – | 3 | 56 | 6,80 € |
| 8004867 | 99-50434 | M3 | 0,50 | 2,2 | 11 | – | 3 | 56 | 6,90 € |
| 8004857 | 99-50424 | M4 | 0,70 | 2,8 | 13 | 2,1 | 3 | 63 | 8,00 € |
| 8004868 | 99-50435 | M4 | 0,70 | 2,8 | 13 | 2,1 | 3 | 63 | 8,10 € |
| 8004858 | 99-50425 | M5 | 0,80 | 3,5 | 16 | 2,7 | 3 | 70 | 10,30 € |
| 8004869 | 99-50436 | M5 | 0,80 | 3,5 | 16 | 2,7 | 3 | 70 | 13,90 € |
| 8004859 | 99-50426 | M6 | 1,00 | 4,5 | 19 | 3,4 | 3 | 80 | 16,70 € |
| 8004870 | 99-50437 | M6 | 1,00 | 4,5 | 19 | 3,4 | 3 | 80 | 20,20 € |
| 8004860 | 99-50427 | M8 | 1,25 | 6,0 | 22 | 4,9 | 3 | 90 | 22,60 € |
| 8004871 | 99-50438 | M8 | 1,25 | 6,0 | 22 | 4,9 | 3 | 90 | 41,40 € |
| 8004861 | 99-50428 | M10 | 1,50 | 7,0 | 24 | 5,5 | 3 | 100 | 65,70 € |
| 8004872 | 99-50439 | M10 | 1,50 | 7,0 | 24 | 5,5 | 3 | 100 | 8,20 € |
| 8004862 | 99-50429 | M12 | 1,75 | 9,0 | 29 | 7,0 | 3 | 110 | 8,20 € |
| 8004873 | 99-50440 | M12 | 1,75 | 9,0 | 29 | 7,0 | 3 | 110 | 9,00 € |
| 8004863 | 99-50430 | M14 | 2,00 | 11,0 | 30 | 9,0 | 3 | 110 | 9,70 € |
| 8004874 | 99-50441 | M14 | 2,00 | 11,0 | 30 | 9,0 | 3 | 110 | 12,40 € |
| 8004864 | 99-50431 | M16 | 2,00 | 12,0 | 32 | 9,0 | 3 | 110 | 16,70 € |
| 8004875 | 99-50442 | M16 | 2,00 | 12,0 | 32 | 9,0 | 3 | 110 | 19,00 € |
| 8004865 | 99-50432 | M18 | 2,50 | 14,0 | 34 | 11,0 | 3 | 125 | 22,60 € |
| 8004876 | 99-50443 | M18 | 2,50 | 14,0 | 34 | 11,0 | 3 | 125 | 25,80 € |
| 8004866 | 99-50433 | M20 | 2,50 | 16,0 | 34 | 12,0 | 3 | 140 | 43,60 € |
| 8004877 | 99-50444 | M20 | 2,50 | 16,0 | 34 | 12,0 | 3 | 140 | 65,70 € |

CINTAS DE SIERRA

CINTA DE SIERRA BIMETÁLICA

Hoja de sierra sinfín metálica de alto rendimiento con cinta portadora de acero para resortes y filo de HSS-M42-cobalto. Alta productividad gracias al reducido cambio de hoja al cortar diferentes secciones de materiales gracias al dentado variable en las cintas combinadas. Para serrar materiales de diferente calidad hasta aleaciones de acero para herramientas y acero rápido, así como aceros inoxidables y resistentes al ácido.



| Referencia | Código | Dimensiones mm | M | € |
|------------|---------|-------------------|----|----------|
| 5410100 | 5410100 | 1.325 x 13 x 0,65 | | 17,50 € |
| 5410103 | 5410103 | 1.470 x 13 x 0,65 | | 18,90 € |
| 5410106 | 5410106 | 1.638 x 13 x 0,65 | 43 | 20,50 € |
| 5410109 | 5410109 | 2.000 x 20 x 0,90 | 44 | 27,10 € |
| 5410112 | 5410112 | 2.060 x 20 x 0,90 | 45 | 27,70 € |
| 5410115 | 5410115 | 2.070 x 20 x 0,90 | 46 | 27,80 € |
| 5410118 | 5410118 | 2.080 x 20 x 0,90 | 47 | 27,90 € |
| 5410121 | 5410121 | 2.090 x 20 x 0,90 | 48 | 27,90 € |
| 5410124 | 5410124 | 2.360 x 20 x 0,90 | 49 | 31,00 € |
| 5410127 | 5410127 | 2.362 x 20 x 0,90 | 50 | 31,00 € |
| 5410130 | 5410130 | 2.450 x 27 x 0,90 | 51 | 32,00 € |
| 5410133 | 5410133 | 2.460 x 27 x 0,90 | 52 | 32,10 € |
| 5410136 | 5410136 | 2.600 x 27 x 0,90 | 53 | 33,60 € |
| 5410139 | 5410139 | 2.700 x 27 x 0,90 | 54 | 34,70 € |
| 5410142 | 5410142 | 2.750 x 27 x 0,90 | 55 | 35,30 € |
| 5410145 | 5410145 | 2.755 x 27 x 0,90 | 56 | 35,30 € |
| 5410148 | 5410148 | 2.770 x 27 x 0,90 | 57 | 35,50 € |
| 5410151 | 5410151 | 2.825 x 27 x 0,90 | 58 | 36,10 € |
| 5410154 | 5410154 | 2.835 x 27 x 0,90 | 59 | 36,30 € |
| 5410157 | 5410157 | 2.845 x 27 x 0,90 | 60 | 36,30 € |
| 5410160 | 5410160 | 2.850 x 27 x 0,90 | 61 | 36,40 € |
| 5410163 | 5410163 | 2.945 x 27 x 0,90 | 62 | 37,40 € |
| 5410166 | 5410166 | 2.950 x 27 x 0,90 | 63 | 37,50 € |
| 5410169 | 5410169 | 3.010 x 27 x 0,90 | 64 | 38,20 € |
| 5410172 | 5410172 | 3.100 x 27 x 0,90 | 65 | 39,10 € |
| 5410175 | 5410175 | 3.180 x 27 x 0,90 | 66 | 40,00 € |
| 5410178 | 5410178 | 3.505 x 27 x 0,90 | 67 | 43,60 € |
| 5410181 | 5410181 | 3.505 x 34 x 1,10 | 68 | 52,80 € |
| 5410184 | 5410184 | 3.660 x 27 x 0,90 | 69 | 45,30 € |
| 5410187 | 5410187 | 3.720 x 34 x 1,10 | 70 | 55,60 € |
| 5410190 | 5410190 | 4.090 x 27 x 0,90 | 71 | 50,00 € |
| 5410193 | 5410193 | 4.100 x 34 x 1,10 | 72 | 60,60 € |
| 5410196 | 5410196 | 4.135 x 34 x 1,10 | 73 | 61,10 € |
| 5410199 | 5410199 | 4.570 x 34 x 1,10 | 74 | 66,80 € |
| 5410202 | 5410202 | 4.860 x 34 x 1,10 | 75 | 70,60 € |
| 5410205 | 5410205 | 4.990 x 34 x 1,10 | 76 | 72,30 € |
| 5410208 | 5410208 | 5.145 x 34 x 1,10 | 77 | 74,30 € |
| 5410211 | 5410211 | 5.334 x 41 x 1,30 | 78 | 108,90 € |
| 5410214 | 5410214 | 5.800 x 41 x 1,30 | 79 | 117,70 € |
| 5410217 | 5410217 | 6.585 x 41 x 1,30 | 80 | 132,60 € |
| 5410220 | 5410220 | 6.900 x 41 x 1,30 | 81 | 138,50 € |

ARCO DE SIERRA

ARCO DE SIERRA DE ALUMINIO

Cuerpo en fundición de aluminio a presión en mango y parte frontal. Mango y parte frontal con revestimiento de goma TPR. Arco en tubo cuadrado de 12x24 mm, recubierto en plastificado. Longitud hoja: 300 mm - 12". Dureza hoja: HRC62-64. Material hoja: Acero 6150. Dientes hoja: M2. Hoja bimetálica.



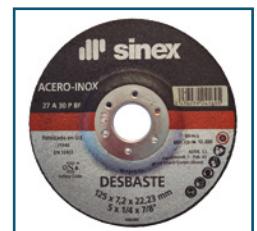
| Referencia | Código | Longitud hoja mm | € |
|------------|--------|------------------|---------|
| 8005571 | 811 | 300 | 13,50 € |

ABRASIVOS

DISCOS DE LÁMINAS

DISCOS DE CORTE

DISCOS DE DESBASTE



DISCOS DE LÁMINAS

DISCO DE LÁMINAS

Adecuados para el lijado de superficies, canteado y eliminación de cordones de soldadura. Disponibles en dos tipos de grano:

- GRANO CORINDÓN DE CIRCONIO Z: universal para acero y acero inoxidable. Muy agresivo sobre todo para el canteado y eliminación de soldadura.
- GRANO CORINDÓN A: universal. Lleva un recubrimiento especial para un lijado frío sobre acero inoxidable.

Diámetro de agujero 22,23 mm.



| Referencia | Código | Ø mm | Velocidad máx. rpm | Grano | € |
|------------|----------|------|--------------------|-------|--------|
| 8004884 | 69398175 | 115 | 13.300 | Z40 | 2,21 € |
| 8004885 | 69398176 | 115 | 13.300 | Z60 | 2,21 € |
| 8004886 | 69398177 | 115 | 13.300 | Z80 | 2,21 € |
| 40037515 | 69398200 | 125 | 12.200 | Z40 | 2,38 € |
| 40037516 | 69398201 | 125 | 12.200 | Z60 | 2,38 € |
| 40037517 | 69398202 | 125 | 12.200 | Z80 | 2,38 € |
| 8004880 | 69398119 | 115 | 13.300 | A40 | 2,61 € |
| 8004878 | 69398084 | 115 | 13.300 | A60 | 2,61 € |
| 8004879 | 69398085 | 115 | 13.300 | A80 | 2,61 € |
| 8004881 | 69398120 | 125 | 12.200 | A40 | 2,71 € |
| 8004882 | 69398121 | 125 | 12.200 | A60 | 2,71 € |
| 8004883 | 69398122 | 125 | 12.200 | A80 | 2,71 € |



DISCOS DE CORTE

Los discos de corte, desbaste y láminas lijadoras de SINEX están fabricados con materiales de primera calidad. Tienen una excelente relación calidad-precio y cumplen con las normativas de seguridad EN 12413 y EN 13743, llevando además en la etiqueta el sello oSa (Organización para la Seguridad en Abrasivos), lo que garantiza un control constante tanto de la calidad como de la seguridad de los discos.

DISCO DE CORTE PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

Corte muy rápido y larga duración. Baja formación de rebabas. Diámetro de agujero 22,23 mm. Para el corte de chapas y perfiles de pared fina.

| Referencia | Código | Forma | Ø x grosor mm | Velocidad máx. rpm | € |
|------------|----------|------------------|---------------|--------------------|--------|
| 40037512 | 69198277 | Plano con anillo | 115 x 1,0 | 13.300 | 1,10 € |
| 8005031 | 69120885 | Plano | 115 x 1,0 | 13.300 | 1,32 € |
| 8004891 | 69198243 | Plano | 115 x 1,6 | 13.300 | 1,10 € |
| 40037513 | 69198278 | Plano con anillo | 125 x 1,0 | 12.200 | 1,22 € |
| 8005032 | 69120886 | Plano | 125 x 1,0 | 12.200 | 1,59 € |
| 8004892 | 69198244 | Plano | 125 x 1,6 | 12.200 | 1,22 € |
| 40037514 | 69901617 | Plano | 230 x 2,0 | 6.600 | 2,24 € |
| 8004887 | 69198166 | Embutido | 115 x 2,4 | 13.300 | 0,87 € |
| 8004888 | 69198167 | Embutido | 125 x 2,4 | 12.200 | 0,91 € |
| 8005555 | 69198285 | Embutido | 150 x 3,0 | 12.200 | 1,45 € |
| 8004889 | 69198168 | Embutido | 180 x 2,5 | 8.600 | 1,55 € |
| 8004890 | 69198169 | Embutido | 230 x 2,5 | 6.600 | 2,19 € |



DISCOS DE DESBASTE

DISCO DE DESBASTE PARA ACERO Y ACERO INOXIDABLE

Adecuados para el desbaste de superficies, canteado y eliminación de cordones de soldadura en acero y acero inoxidable.
Diámetro de agujero 22,23 mm.

| Referencia | Código | Forma | Ø x grosor mm | Velocidad máx. rpm | € |
|----------------|----------|----------|---------------|--------------------|---------------|
| 8004895 | 69220589 | Embutido | 115 x 7,2 | 13.300 | 1,66 € |
| 8004896 | 69220590 | Embutido | 125 x 7,2 | 12.200 | 1,82 € |
| 8004897 | 69298044 | Embutido | 180 x 7,2 | 8.500 | 3,00 € |
| 8004898 | 69298045 | Embutido | 230 x 7,2 | 6.600 | 4,02 € |



SOLDADURA

SOLDADURA INVERTER

SOLDADURA TIG

SOLDADURA MIG-MAG



SOLDADURA INVERTER

SINEX i-150 E

El modelo SINEX i-150 E es un equipo dentro del segmento Inverter Mini de soldadura de electrodos revestidos y TIG que proporciona una relación peso-prestaciones inigualable.



SINEX i-160 E

Equipo de soldadura Inverter de electrodos revestidos y TIG. Aplican la nueva tecnología Nanocrystalline, consiguiendo una relación peso-prestaciones inigualable. Mínimo consumo gracias a su alta eficiencia energética. Conectable a generadores con un amplio rango de voltajes de utilización.



SINEX i-200 E

Equipo de soldadura Inverter de electrodos revestidos y TIG. Aplican la nueva tecnología Nanocrystalline, consiguiendo una relación peso-prestaciones inigualable. Mínimo consumo gracias a su alta eficiencia energética. Conectable a generadores con un amplio rango de voltajes de utilización.



| Referencia | Código | Tensión V/ph | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Intensidad A | Tecnologías | € |
|------------|--------|--------------|--------------|------------------|--------------|--|----------|
| 2400851 | 10463 | 230/1 | 1,6-4,0 | 1,6-4,0 | 200 | Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start | 303,00 € |



SINEX i-200 E PRO CEL



Equipo de soldadura Inverter de electrodos revestidos y TIG. Gracias a la tecnología Arc-Sense puede soldar cualquier tipo de electrodo, incluso aluminio.

| Referencia | Código | Tensión V/ph | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Intensidad A | Tecnologías | € |
|----------------|--------|--------------|--------------|------------------|--------------|---|-----------------|
| 2400852 | 10464 | 230/1 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | 200 | Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start, CEL/ALU | 394,00 € |

SOLDADURA TIG



SINEX T-220A PRO

Combinación perfecta entre precisión y potencia. Además, es uno de los mejores equipos para los profesionales más exigentes. Nueva tecnología Arc-Sense que proporciona estabilidad y control de arco y permite soldar cualquier tipo de electrodo.



| Referencia | Código | Tensión V/ph | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Frecuencia pulsado TIG Hz | Intensidad A | € |
|----------------|--------|--------------|--------------|------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| 2400845 | 10465 | 230/1 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | 2.000 | 220 | 1.315,00 € |

SOLDADURA MIG-MAG

**SINEX M-200**

El modelo SINEX M-200, junto al resto de equipos MIG/MAG, representa el paso definitivo a los equipos de soldadura de hilo multiproceso. Equipo multifunción capaz de soldar mediante los procesos MMA (electrodo), TIG Lift-Arc o MIG/MAG (Gas/No gas). Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar. Ideal para soldaduras con GAP (separación entre piezas).

| Referencia | Código | Tensión V/ph | Bobina de hilo máx. | Ø hilo mm | Intensidad A | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Dotación | Tecnologías | € |
|----------------|--------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|---|---|-------------------|
| 2400853 | 10466 | 230/1 | D300 - 15kg | 0,6-1,2 | 200 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | Máquina, conjunto masa y antorcha SX-25 4 m | Digital, Gas/No gas, Multiprocess, Sinergic, TIG lift | 1.843,00 € |

SINEX M-300 C

Máquina de hilo compacta multifunción capaz de soldar mediante los procesos MIG/MAG, TIG Lift-Arc y MMA. Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar. Ideal para soldaduras con GAP (separación entre piezas). Control de altura del arco para conseguir una soldadura libre de proyecciones. Crater Filling regulable para un acabado de cordón de soldadura perfecto.

| Referencia | Código | Tensión V/ph | Bobina de hilo máx. | Ø hilo mm | Intensidad A | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Dotación | Tecnologías | € |
|----------------|--------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|---|---------------------------------------|-------------------|
| 2400854 | 10467 | 400/3 | D300 - 15kg | 0,6-1,2 | 320 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | Máquina, conjunto masa y antorcha SX-36 4 m | Wifi, WAAS, Wi Panel, Geolocalización | 3.933,00 € |



SINEX M-400 PULSE DVW



Equipo de soldadura multiproceso MIG/MAG sinérgico con devanador portátil. Puede soldar mediante los procesos MIG/MAG, TIG Lift-Arc y MMA. Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar. Ideal para soldaduras con GAP (separación entre piezas). Control de altura del arco para conseguir una soldadura libre de proyecciones. Crater Filling regulable para un acabado de cordón de soldadura perfecto. Posibilidad de ajuste por espesor de material (mm) o velocidad de hilo (m/min), lectura permanente de tensión (Volt) e intensidad (Amp) y control del consumo del hilo utilizado, permitiendo así, calcular el costo de cada proceso.

| Referencia | Código | Tensión V/ph | Bobina de hilo máx. | Ø hilo mm | Intensidad A | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Dotación | Tecnologías | € |
|----------------|--------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| 2400855 | 10468 | 400/3 | D300 - 15kg | 0,8-1,2 | 400 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | Máquina, conjunto masa y antorcha SX-501 4 m | Wifi, WAAS, Wi Panel, Geolocalización | 7.163,00 € |

SINEX M-500 PULSE DVW



Equipo de soldadura multiproceso MIG/MAG sinérgico con devanador portátil. Puede soldar mediante los procesos MIG/MAG, TIG Lift-Arc y MMA. Control sinérgico del proceso de soldadura con preselección del trabajo a realizar. Ideal para soldaduras con GAP (separación entre piezas). Control de altura del arco para conseguir una soldadura libre de proyecciones. Crater Filling regulable para un acabado de cordón de soldadura perfecto. Posibilidad de ajuste por espesor de material (mm) o velocidad de hilo (m/min), lectura permanente de tensión (Volt) e intensidad (Amp) y control del consumo del hilo utilizado, permitiendo así, calcular el costo de cada proceso.



| Referencia | Código | Tensión V/ph | Bobina de hilo máx. | Ø hilo mm | Intensidad A | Electrodo mm | Electrodo TIG mm | Dotación | Tecnologías | € |
|----------------|--------|--------------|---------------------|-----------|--------------|--------------|------------------|--|---------------------------------------|-------------------|
| 2400904 | 10688 | 400/3 | D300 - 15kg | 0,8-1,6 | 500 | 1,6-4,0 | 1,6-3,2 | Máquina, conjunto masa y antorcha SX-501 4 m | Wifi, WAAS, Wi Panel, Geolocalización | 8.570,00 € |

PROTECCIÓN LABORAL

PANTALLAS DE SOLDADURA
PROTECCIÓN ANTICAÍDAS
PROTECCIÓN RESPIRATORIA
PROTECCIÓN AUDITIVA
SEÑALIZACIÓN



PANTALLAS DE SOLDADURA

SINEX VISION 05

Pantalla de calidad óptica CE/1/1/1/2, de energía solar (reemplazable) con función de amolado. Regulación de sensibilidad y tiempo de retardo, micro ajustable.

| Referencia | Código | Área de visión mm | Tono claro | Regulable | Tipo de visión | € |
|----------------|--------|-------------------|------------|-----------|----------------|----------------|
| 2401074 | 10469 | 96x39 | DIN 4 | DIN 9/13 | Verde | 39,00 € |



SINEX VISION 10 PRO

Pantalla de calidad óptica CE/1/1/1/2, de energía solar (reemplazable) con función de amolado. Regulación de sensibilidad y tiempo de retardo, micro ajustable.

| Referencia | Código | Área de visión mm | Tono claro | Regulable | Tipo de visión | € |
|----------------|--------|-------------------|------------|--------------------|----------------|----------------|
| 2401075 | 10470 | 100x53 | DIN 4 | DIN 5/8 + DIN 9/13 | Color real | 81,00 € |



PANTALLA ELECTRÓNICA 520

Pantalla: polipropileno ignífugo de gran resistencia. Filtro: autooscurecible, tono claro 4, oscuro 9-13. Área de visión: 96x39 mm. True color. EN ISO 16321-1, EN 379.

| Referencia | Código | Área de visión mm | Tono claro | Tono oscuro | Tipo de visión | Tiempo de reacción s | € |
|-----------------|--------|-------------------|------------|-------------|----------------|----------------------|----------------|
| 21104000 | 520 | 96x39 | 4 | 9-13 | Color real | 0,0005 | 31,00 € |



PROTECCIÓN ANTICAÍDAS

KIT ARNÉS 10 BASIC

Normativa EN 361. Un punto de anclaje, hebillas regulables en perneras. Elemento de amarre normativa EN 354, cuerda poliamida de 11 mm y longitud de 1,5 m. Incluye bolsa de transporte.

| Referencia | Código | € |
|------------------|------------|----------------|
| 211336002 | 2651010200 | 22,90 € |



PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLA 757-S S/F

Conexión filtro, bayoneta. Material silicona. Normativa EN 140.

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336001 | 2352757900305 | 10,50 € |



FILTRO 757-N A1

Tipo rosca bayoneta, compatible con mascarilla 757-N. Normativa EN 14387:2004+A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|---------------|
| 211336010 | 2401757105305 | 3,10 € |



FILTRO 757-N A1P3

Tipo rosca bayoneta, compatible con mascarilla 757-N. Normativa EN 14387:2004+A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|---------------|
| 211336011 | 2401757502305 | 6,20 € |



FILTRO 757-N ABEK1

Tipo rosca bayoneta, compatible con mascarilla 757-N. Normativa EN 14387:2004+A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|---------------|
| 211336013 | 2401757802305 | 5,00 € |



FILTRO 757-N P3

Tipo rosca bayoneta, compatible con mascarilla 757-N. Normativa EN 14387:2004+A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|---------------|
| 211336012 | 2401757705305 | 4,30 € |



MÁSCARA FACIAL 741

Puntos de arnés: 5. Conexión filtro: EN 148-1/DIN 40. Material caucho. Normativas EN 133, EN 136 y EN 148-1 (Rosca universal).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336003 | 2351741100305 | 74,50 € |

**FILTRO 725 A-2**

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336004 | 2401725100305 | 19,30 € |

**FILTRO 725 A2-B2-E2-K2**

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336005 | 2401725700305 | 37,10 € |

**FILTRO 725 A2B2E2K2HGP3**

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336009 | 2401725800305 | 44,50 € |

**FILTRO 725 A2B2E2K2P3**

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336008 | 2401725900305 | 40,40 € |



FILTRO 725 A2-P3

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).



FILTRO 725 P-3

Rosca estándar EN 148-1 / DIN 40. Compatible con máscara 741. Normativa En 14387:2004 + A1:2008 y EN 143:2021 (P3).

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336006 | 2401725102305 | 18,00 € |

PROTECCIÓN AUDITIVA

PROTECTOR OÍDOS CX 19

El protector auditivo SINEX19-P ha sido especialmente diseñado para proteger de forma óptima al usuario contra la exposición continuada a elevado ruido, reduciendo sus efectos perjudiciales. Ideal para trabajos en ambientes de elevado ruido a jornada continua.

| Referencia | Código | € |
|------------------|---------------|----------------|
| 211336000 | 2251019100305 | 12,90 € |



SEÑALIZACIÓN

BALIZA INTERMITENTE DE 2 LEDS (SIN BATERÍA)

Carcasa: HDPE. Frecuencia de destello: 60 destellos/min. Alimentación con 2 baterías de 6 V 4R25 (no incluidas). Distancia visible: 250-300 m.

| Referencia | Código | € |
|----------------|-----------|---------------|
| 1014495 | HSL-L-001 | 6,50 € |



BATERÍA DE 6 V 4R25

Batería de 6 V 4R25. 600 min.

| Referencia | Código | € |
|-----------------|----------|---------------|
| 50000168 | 4R25/600 | 2,50 € |



CINTA DE BALIZA

Color: blanco y rojo.

| Referencia | Código | Medidas cm x m | Micras | € |
|-----------------|---------------|----------------|--------|---------------|
| 50000208 | 7CM/200M/30MI | 7 x 200 | 30 | 2,70 € |
| 50000223 | 8CM/200M/50MI | 8 x 200 | 50 | 4,70 € |



COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN DE PVC PARA CADENA DE PLÁSTICO

Altura total: 90 cm. Ø de la columna: 4 cm. Ø de la base: 28,5 cm. La base se puede llenar con agua. Color columna: blanco y rojo. Color base: negro.



| Referencia | Código | € |
|-----------------|---------------|---------------|
| 50000355 | PLASTICCOLUMN | 5,90 € |

CADENA DE PVC PARA COLUMNAS DE SEÑALIZACIÓN

Color: blanco y rojo.



| Referencia | Código | Grosor mm | € |
|-----------------|------------|-----------|---------------|
| 50000256 | DW-JSL01-R | 6 | 0,60 € |
| 50000257 | DW-JSL02-R | 8 | 0,90 € |

EQUIPAMIENTO PARA TALLER

CADENAS



PINZAS DE ELEVACIÓN



POLIPASTOS MANUALES



POLIPASTOS ELÉCTRICOS



CABRESTANTES



CARROS DE TALLER



TRANSPAleta



ESCALERAS



EXTENSIBLES DE CABLE

LIMPIEZA

CADENAS

CADENA ELECTRO GALVANIZADA DIN 5685A

Cadena de metal. Material: acero al carbono. Superficie: enlace corto galvanizado electrónico.

| Referencia | Código | Diámetro mm | Longitud m | € |
|-----------------|--------|-------------|------------|-----------------|
| 50000050 | 568502 | 2 | 357 | 107,80 € |
| 50000051 | 568503 | 3 | 156 | 64,80 € |
| 50000052 | 568504 | 4 | 84 | 61,90 € |
| 50000053 | 568505 | 5 | 56 | 60,50 € |
| 50000054 | 568506 | 6 | 34,2 | 60,90 € |
| 50000055 | 568507 | 7 | 27 | 58,80 € |
| 50000056 | 568508 | 8 | 20 | 58,80 € |
| 50000058 | 568510 | 10 | 12 | 58,80 € |
| 50000059 | 568512 | 12 | 9 | 58,80 € |



PINZAS DE ELEVACIÓN

PINZA PARA ELEVAR VIGAS

| Referencia | Código | Capacidad nominal kg | Anchura viga mm | Peso neto kg | € |
|-----------------|--------|----------------------|-----------------|--------------|-----------------|
| 50000454 | BC10 | 1.000 | 75~230 | 3,8 | 41,50 € |
| 50000455 | BC20 | 2.000 | 75~230 | 4,6 | 53,50 € |
| 50000456 | BC30 | 3.000 | 80~230 | 9 | 103,00 € |
| 50000457 | BC50 | 5.000 | 90~230 | 11 | 140,00 € |



POLIPASTOS MANUALES

POLIPASTO DE PALANCA

| Referencia | Código | Capacidad T | Elevación estándar m | Prueba de carga t | Espacio cabeza H mín. mm | Esfuerzo requerido para levantar la carga máx. N | Ø cadena de carga mm | Longitud del mango de la palanca mm | € |
|------------|------------|-------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
| 50000264 | HSH-D 1/4 | 0,25 | 1 | 0,375 | 205 | 217 | 4 | 170 | 64,00 € |
| 50000267 | HSH-D 3/4 | 0,75 | 1,5 | 1,125 | 325 | 230 | 6 | 280 | 96,00 € |
| 50000265 | HSH-D 11/2 | 1,5 | 1,5 | 2,25 | 380 | 420 | 8 | 410 | 132,00 € |
| 50000266 | HSH-D 3 | 3 | 1,5 | 4,5 | 480 | 450 | 10 | 410 | 200,00 € |



POLIPASTO DE CADENA

| Referencia | Código | Capacidad T | Elevación estándar m | Prueba de carga t | Espacio cabeza H mín. mm | Esfuerzo requerido para levantar la carga máx. N | Número de columnas de la cadena de descarga | Ø cadena de carga mm | € |
|------------|----------|-------------|----------------------|-------------------|--------------------------|--|---|----------------------|----------|
| 50000269 | HS-J 1/2 | 0,5 | 2,5 | 0,75 | 240 | 221 | 1 | 6 | 90,50 € |
| 50000268 | HS-J 1 | 1 | 2,5 | 1,5 | 240 | 304 | 1 | 6 | 95,00 € |
| 50000270 | HS-J 2 | 2 | 2,5 | 3 | 380 | 314 | 2 | 6 | 148,00 € |
| 50000363 | HS-J 3 | 3 | 3 | 4,5 | 470 | 343 | 2 | 8 | 175,50 € |



POLIPASTOS ELÉCTRICOS

POLIPASTO DE CABLE

| Referencia | Código | Potencia de entrada W | Peso de elevación nominal kg | | Velocidad de elevación m/min | | Altura de elevación m | | € |
|------------|---------|-----------------------|------------------------------|-------------|------------------------------|-------------|-----------------------|-------------|----------|
| | | | sin reenvío | con reenvío | sin reenvío | con reenvío | sin reenvío | con reenvío | |
| 50000347 | PA250A | 500 | 125 | 250 | 10 | 5 | 12 | 6 | 133,50 € |
| 50000349 | PA400A | 750 | 200 | 400 | 10 | 5 | 12 | 6 | 187,50 € |
| 50000351 | PA600A | 1.050 | 300 | 600 | 10 | 5 | 12 | 6 | 213,50 € |
| 50000353 | PA800A | 1.350 | 400 | 800 | 10 | 5 | 12 | 6 | 292,00 € |
| 50000346 | PA1000A | 1.600 | 500 | 1.000 | 10 | 5 | 12 | 6 | 456,00 € |
| 50000348 | PA250C | 500 | 125 | 250 | 8 | 4 | 19 | 8 | 135,50 € |
| 50000350 | PA400C | 750 | 200 | 400 | 8 | 4 | 19 | 8 | 193,00 € |
| 50000352 | PA600C | 1.050 | 300 | 600 | 8 | 4 | 19 | 8 | 225,50 € |
| 50000354 | PA800C | 1.350 | 400 | 800 | 8 | 4 | 19 | 8 | 304,50 € |



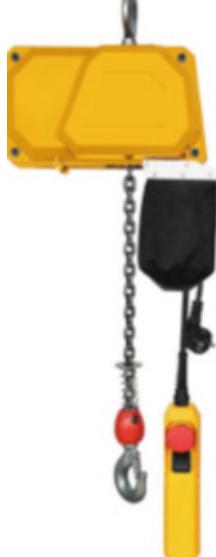
POLIPASTO ELÉCTRICO DE CADENA

Método de uso: gancho simple. Voltaje nominal: 220 - 240 V.

| Referencia | Código | Potencia de entrada W | Ø de la cadena mm | Peso de elevación nominal kg | Velocidad de elevación m/min | Altura de elevación | Mando inalámbrico | € |
|-----------------|--------------|-----------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------|-------------------|-----------------|
| 50000458 | BDH150 3 | 205 | 4 | 150 | 3 | 3 | | 220,50 € |
| 50000459 | BDH300 3 | 410 | 5 | 300 | 4 | 3 | No | 324,00 € |
| 50000460 | BDH500 3 | 540 | 6,3 | 500 | 4 | 3 | | 502,50 € |
| 50000461 | BDH1000 3 | 1.100 | 7,1 | 999 | 3 | 3 | | 804,00 € |
| 50000462 | BDH150/WL 3 | 205 | 4 | 150 | 3 | 3 | | 336,50 € |
| 50000463 | BDH300/WL 3 | 410 | 5 | 300 | 4 | 3 | Sí | 440,00 € |
| 50000464 | BDH500/WL 3 | 540 | 6,3 | 500 | 4 | 3 | | 618,50 € |
| 50000465 | BDH1000/WL 3 | 1.100 | 7,1 | 999 | 3 | 3 | | 920,00 € |
| 50000466 | BDH150 6 | 205 | 4 | 150 | 3 | 6 | | 251,00 € |
| 50000467 | BDH300 6 | 410 | 5 | 300 | 4 | 6 | No | 365,00 € |
| 50000468 | BDH500 6 | 540 | 6,3 | 500 | 4 | 6 | | 555,50 € |
| 50000469 | BDH1000 6 | 1.100 | 7,1 | 999 | 3 | 6 | | 863,00 € |
| 50000470 | BDH150/WL 6 | 205 | 4 | 150 | 3 | 6 | | 367,00 € |
| 50000471 | BDH300/WL 6 | 410 | 5 | 300 | 4 | 6 | Sí | 481,00 € |
| 50000472 | BDH500/WL 6 | 540 | 6,3 | 500 | 4 | 6 | | 671,50 € |
| 50000473 | BDH1000/WL 6 | 1.100 | 7,1 | 999 | 3 | 6 | | 979,00 € |



150 kg
3&6 m



300 kg
3&6 m



500 kg
3&6 m



1.000 kg
3&6 m

CABRESTANTES

CABRESTANTE ELÉCTRICO 12 V 7,6 M

| Referencia | Código | Modelo | Capacidad kg | Longitud del cable m | € |
|------------|--------|--------|--------------|----------------------|----------|
| 50000253 | DW1 | DW1 | 1.000 | 7,6 | 113,00 € |
| 50000254 | DW2 | DW2 | 750 | 7,6 | 107,00 € |

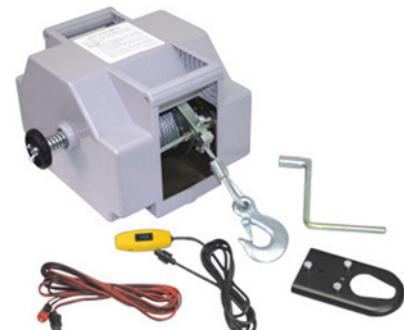


CABRESTANTE ELÉCTRICO 12 V 9 M

| Referencia | Código | Modelo | Capacidad kg | Longitud del cable m | € |
|------------|--------|--------|--------------|----------------------|----------|
| 50000255 | DW3 | DW3 | 1.000 | 9 | 127,00 € |



| Referencia | Código | Modelo | Capacidad kg | Longitud del cable m | € |
|------------|--------|--------|--------------|----------------------|----------|
| 50000361 | DW4 | DW4 | 750 | 9 | 183,50 € |



CARROS DE TALLER

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES

7 cajones de 530x390 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos: 5 cajones, altura 60 mm y 2 cajones, altura 140 mm. Cierre y apertura suave de cada uno de los cajones; pueden extraerse por completo. Tiradores de los cajones personalizables con portaetiquetas incorporados. Encimera de ABS con 3 bandejas portapiezas pequeñas. 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias con freno. Cerradura de seguridad centralizada lateral. Paneles laterales perforados. Capacidad de carga: 300 kg.

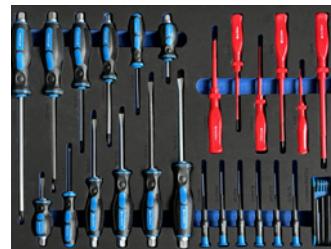
| Referencia | Código | € |
|------------|--------|----------|
| 50000017 | CH7000 | 285,00 € |



CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES Y SURTIDO DE 175 HERRAMIENTAS DE ACERO CROMO-VANADIO

7 cajones de 530x390 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos: 5 cajones, altura 60 mm y 2 cajones, altura 140 mm. Cierre y apertura suave de cada uno de los cajones; pueden extraerse por completo. Tiradores de los cajones personalizables con portaetiquetas incorporados. Encimera de ABS con 3 bandejas portapiezas pequeñas. 4 ruedas de Ø 125 mm: 2 fijas y 2 giratorias con freno. Cerradura de seguridad centralizada lateral. Paneles laterales perforados. Capacidad de carga: 300 kg. Termoformado de espuma con 71 herramientas. Termoformado de espuma con 58 herramientas. Termoformado de espuma con 13 herramientas. Termoformado de espuma con 33 herramientas.

| Referencia | Código | € |
|------------|--------|----------|
| 50000018 | CH7175 | 469,00 € |



TRANSPAleta

TRANSPAleta PU 2.500 KG

Transpaleta de alta calidad. Pintado con recubrimiento en polvo. Carga máxima: 2.500 kg. Rango de elevación: 85-200 mm. Longitud de la horquilla: 1.150 mm. Ancho de la horquilla: 150 mm. Distancia entre horquillas: 540 mm. Ruedas de dirección de PU: 180 x 50 mm. Rueda de carga de poliuretano en tandem: 80 x 70 mm. Material: Acero.

| Referencia | Código | € |
|------------|--------|-----------------|
| 50000061 | 195.3 | 362,50 € |



ESCALERAS

ESCALERA

Escalera multiuso profesional todo aluminio. Bisagra en acero automática con dispositivo de bloqueo de seguridad. Sistema cómodo, rápido y seguro de cambio de posición. 8+8 peldaños. Permite trabajos a distintos niveles. Muy robusta, resistente y versátil. Medidas máximas en tijera 2,03 m. Ganchos macizos con tope. EN 131-1-2. 150 kg.

| Referencia | Código | Modelo | € |
|------------|----------|-----------|-----------------|
| 715482 | 11471410 | 4X4 SINEX | 195,00 € |
| 8004814 | 11471420 | 5X5 SINEX | 246,50 € |
| 8004815 | 11471430 | 6X6 SINEX | 288,00 € |



EXTENSIBLES DE CABLE

EXTENSIBLE IP20

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

| Referencia | Código | Longitud del cable m | Cable | € |
|-----------------|--------|----------------------|---------|----------------|
| 21104001 | PCA-25 | 25 | 3 x 1,5 | 44,50 € |
| 21104002 | PCA-50 | 50 | 3 x 1,5 | 79,00 € |



EXTENSIBLE IP55

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

| Referencia | Código | Longitud del cable m | Cable | € |
|-----------------|---------|----------------------|---------|-----------------|
| 15100000 | 5525PCA | 25 | 3 x 1,5 | 59,00 € |
| 15100001 | 5550PCA | 50 | 3 x 1,5 | 106,00 € |



LIMPIEZA

LAVAMANOS CITRO CREM

CITRO CREM + Dosificador. Crema lavamanos con microesferas. Lavamanos para todo tipo de suciedades y grasas profundas en industrias y talleres.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|----------------|--------|-------------|----------------|
| 2402849 | 2122/5 | 5 | 26,80 € |



LAVAMANOS CITRO GEL

CITRO GEL + Dosificador. Gel desengrasante para limpieza de todo tipo de suciedad de las manos. No contiene disolventes que perjudiquen la piel.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|------------|--------|-------------|---------|
| 2402853 | 1940/5 | 5 | 26,40 € |



LAVAMANOS CITRO PAST

CITRO PAST. Pasta desengrasante de manos, para la limpieza de manos muy grasientas. Con abrasivos naturales.

| Referencia | Código | Capacidad kg | Dosificador | € |
|------------|---------|--------------|-------------|----------|
| 2402854 | 2676/10 | 10 | No | 91,90 € |
| 50000072 | 2682/10 | 10 | Sí | 110,60 € |
| 50000074 | 2676/25 | 25 | No | 229,80 € |
| 50000075 | 2682/25 | 25 | Sí | 276,90 € |



PASTA LAVAMANOS NEW PAST

NEW PAST. Pasta lavamanos industrial. Elimina sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas. Contiene agentes de fricción que facilitan el desengrase.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|------------|--------|-------------|---------|
| 2402852 | 2718/5 | 5 | 33,10 € |



PASTA SÓLIDA PARA MANOS PAST MAN

PAST MAN. Pasta desengrasante para manos. Producto desengrasante en forma de pasta, adecuado para la limpieza de manos muy grasientas. Remueve aceites, valvulinas, Molikotes, grafitos, etc. Deja la piel suave y un aroma agradable. Por su composición, no se licúa en temperaturas extremas.

| Referencia | Código | Capacidad kg | € |
|------------|--------|--------------|---------|
| 50000076 | 2096/1 | 1 | 5,50 € |
| 50000077 | 2096/5 | 5 | 27,40 € |



PRODUCTOS QUÍMICOS

**ANTIPROYECCIONES SOLDADURA
RECUBRIMIENTO
DESENGRASANTES
SILICONAS
SELLADORES
ESPUMAS POLIURETANO
CINTAS
LUBRICANTE
ACEITES DE CORTE
LUBRICANTE INDUSTRIAL
GRASA**



DESENGRASANTES

DESENGRASANTE ALCALINO

Desengrasante alcalino concentrado. Tiene propiedades dispersantes y humectantes. Elimina todo tipo de suciedades aceitosas y grasiertas sin dejar residuos ni película aceitosa.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|----------------|---------|-------------|-----------------|
| 8004821 | 1010/5 | 5 | 20,90 € |
| 8004820 | 1010/25 | 25 | 104,50 € |
| 8004822 | 1010/50 | 50 | 209,10 € |



DESENGRASANTE UNIVERSAL PH NEUTRO

Elimina todo tipo de suciedades aceitosas o grasiertas sin dejar residuos. Recomendado para el desengrase de campanas extractoras, hornos, filtros, suelos de cocina, maquinaria, containers de camiones, etc.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|----------------|---------|-------------|-----------------|
| 1106700 | 1620/5 | 5 | 33,70 € |
| 1106701 | 1621/25 | 25 | 168,70 € |
| 1106702 | 1622/50 | 50 | 337,40 € |



ACEITES DE CORTE

TALADRINA VERDE

Taladrina verde. TL-75.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|----------------|---------|-------------|-----------------|
| 8004824 | 1086/5 | 5 | 31,20 € |
| 8004823 | 1086/25 | 25 | 155,80 € |
| 8004825 | 1086/50 | 50 | 311,50 € |



TALADRINA BLANCA

Especial para todo tipo de mecanizados, torneado, taladro, serrado e incluso fresado y rectificado de materiales duros. Impide la corrosión de las piezas mecanizadas, protegiendo a las máquinas y herramientas de la oxidación. Resistencia altísima a la descomposición evitando malos olores. TL-200.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|----------------|---------|-------------|-----------------|
| 1106600 | 1088/5 | 5 | 46,30 € |
| 1106601 | 1088/25 | 25 | 231,30 € |
| 1106602 | 1088/50 | 50 | 462,60 € |



GRASA

DESATASCADOR PROFESIONAL

Enérgico desatascador profesional de naturaleza ácida y gran actividad. Producto de muy alta densidad, lo que permite disolver eficazmente obturaciones rompiendo su masa orgánica y dejando las tuberías y desagües. Contiene inhibidores de corrosión: no daña plásticos, gomas, hierro, acero, plomo, PVC, etc. Elimina eficazmente obturaciones, rompiendo su masa orgánica y dejando las tuberías y desagües perfectamente limpias. Disuelve papel, colillas, compresas, trapos, algodón, restos de comida, grasas, cabellos, etc.

| Referencia | Código | Capacidad l | € |
|-----------------|--------|-------------|---------------|
| 21104003 | 1028/1 | 1 | 8,90 € |



LUBRICANTE INDUSTRIA

VASELINA FILANTE

Vaselina filante. Blanca.

| Referencia | Código | Capacidad kg | € |
|----------------|--------|--------------|----------------|
| 8004826 | 1718/1 | 1 | 22,20 € |



RECUBRIMIENTO

GALVANIZADOR EN FRÍO. ZINC SPRAY

Producto a base de zinc para el revestimiento de metales férricos, corrosionados debido a humedad, agua, salinidad y ambientes agresivos. Ante cualquier ruptura accidental del galvanizado electrolítico, en caliente o una metalización de zinc, podrá ser reparada con Zingrup B.

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|----------------|--------|--------------|---------------|
| 1116200 | 1650/1 | 400 | 6,60 € |



LUBRICANTE

LUBRICANTE CON PTFE

Lubricación y protección de: cojinetes, rodamientos, ruedas dentadas... Industria naval, textil, instalaciones portuarias, máquina agrícola. Armas de fuego, cadenas de bicicleta y moto. No atasca gomas ni juntas.

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|------------|--------|--------------|--------|
| 8004829 | 1741/1 | 400 | 9,00 € |



ANTIPROYECCIONES SOLDADURA

ANTIADHERENTE SOLDADURA

Formulado especial exento totalmente de silicona, evita las proyecciones de soldadura de hilo continuo y la obturación de las boquillas, permitiendo posteriores operaciones de pintado. Envasado sin gas butano.

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|------------|--------|--------------|--------|
| 1116300 | 1790/1 | 400 | 5,10 € |



SILICONAS

SILICONA ÁCIDA

Sellador de silicona ácida de uso general con fungicida. Sellado de acristalamiento, vidrio, carpintería, baños y cocinas. Capacidad: 280 ml.

| Referencia | Código | Capacidad ml | Color | € |
|------------|--------|--------------|-------------|--------|
| 1107400 | 80973 | 280 | Blanco | 2,35 € |
| 1107401 | 80963 | 280 | Translúcido | 2,35 € |



SILICONA NEUTRA

Silicona neutra de alto rendimiento. Sellado de juntas, acristalamiento y carpintería.

| Referencia | Código | Capacidad ml | Color | € |
|----------------|--------|--------------|-------------|---------------|
| 1115301 | 70913 | 280 | Blanco | 3,50 € |
| 1115300 | 70923 | 280 | Translúcido | 3,50 € |

**SELLADORES****POLÍMERO MS TURBO**

Adhesivo elástico extrafuerte, a base de polímero MS, de agarre inmediato y altas prestaciones mecánicas finales, para uniones elásticas, duraderas y muy resistentes.

| Referencia | Código | Capacidad ml | Color | € |
|------------------|--------|--------------|--------|---------------|
| 211336021 | H40611 | 290 | Blanco | 5,50 € |
| 211336020 | H40612 | 290 | Negro | 5,50 € |

**ESPUMAS POLIURETANO****ESPUMA CÁNULA**

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 12124765 | 22124765 | 750 | 4,90 € |



ESPUMA PISTOLA

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|-----------------|----------|--------------|---------------|
| 13124766 | 23124766 | 750 | 4,90 € |



LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO

Limpiaador de espuma de poliuretano.

| Referencia | Código | Capacidad ml | € |
|------------------|--------|--------------|---------------|
| 211336017 | A6354 | 500 | 5,40 € |



PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO

| Referencia | Código | € |
|----------------|---------|----------------|
| 1108500 | CY-098T | 16,50 € |



CINTAS

CINTA AMERICANA

Cinta americana TOP.

| Referencia | Código | Color | Longitud m | Anchura mm | € |
|-----------------|-----------|-------|------------|------------|----------------|
| 21104004 | CANT1050 | Negro | 10 | 50 | 4,80 € |
| 21104039 | CANT3250 | Negro | 32 | 50 | 12,80 € |
| 21104040 | CANT20100 | Negro | 20 | 100 | 19,40 € |
| 21104007 | CAPT1050 | Plata | 10 | 50 | 4,80 € |
| 21104041 | CAPT3250 | Plata | 32 | 50 | 12,80 € |
| 21104042 | CAPT20100 | Plata | 20 | 100 | 19,40 € |



CINTA REFLECTANTE

| Referencia | Código | Color | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|-----------|----------------|------------|------------|---------|
| 21104018 | CRER3350 | Rojo | 50 | 33 | 25,90 € |
| 21104019 | CREA3350 | Amarillo | 50 | 33 | 25,90 € |
| 21104020 | CREB3350 | Blanco | 50 | 33 | 25,90 € |
| 21104021 | CREAN3350 | Amarillo/Negro | 50 | 33 | 27,30 € |
| 21104022 | CRERB3350 | Rojo/Blanco | 50 | 33 | 27,30 € |



CINTA REFLECTANTE CERTIFICADA

| Referencia | Código | Color | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|---------|----------|------------|------------|---------|
| 21104023 | CRR2550 | Rojo | 50 | 25 | 78,10 € |
| 21104024 | CRA2550 | Amarillo | 50 | 25 | 78,10 € |
| 21104025 | CRB2550 | Blanco | 50 | 25 | 78,10 € |



CINTA REFLECTANTE SEGMENTADA CERTIFICADA

| Referencia | Código | Color | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|----------|----------|------------|------------|---------|
| 21104026 | CRRS2550 | Rojo | 50 | 25 | 87,10 € |
| 21104027 | CRAS2550 | Amarillo | 50 | 25 | 87,10 € |
| 21104028 | CRBS2550 | Blanco | 50 | 25 | 87,10 € |



CINTA ANTIDESLIZANTE

| Referencia | Código | Color | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|-----------|----------------|------------|------------|---------|
| 21104010 | CADN0550 | Negro | 5 | 50 | 7,80 € |
| 21104011 | CADN1550 | Negro | 15 | 50 | 20,80 € |
| 21104012 | CADP0550 | Transparente | 5 | 50 | 8,00 € |
| 21104013 | CADP1550 | Transparente | 15 | 50 | 21,70 € |
| 21104014 | CADAN1050 | Amarillo/Negro | 10 | 50 | 15,30 € |
| 21104015 | CADRB1050 | Rojo/Blanco | 10 | 50 | 15,30 € |
| 21104016 | CADLU0550 | Luminiscente | 5 | 50 | 20,00 € |
| 21104017 | CADRE0550 | Reflectante | 5 | 50 | 16,30 € |



ROLLO DE TEFLON DE 12 M X 12 MM X 0,075

| Referencia | Código | € |
|-----------------|--------|---------------|
| 50000356 | PTFE | 0,25 € |



MEDICIÓN

NIVELES FLEXÓMETROS



NIVELES

NIVEL DE PERFIL DE ALUMINIO

Nivel con 3 burbujas antichoque. Precisión: $\pm 0,5$ mm/m. Magnético.

| Referencia | Código | Longitud cm | Asas | Nº imanes | € |
|------------|-------------|-------------|------|-----------|---------|
| 50000036 | SF-206B/40 | 40 | No | 2 | 9,70 € |
| 50000037 | SF-206B/60 | 60 | No | 2 | 12,80 € |
| 50000038 | SF-206B/80 | 80 | 2 | 2 | 16,00 € |
| 50000039 | SF-206B/100 | 100 | 2 | 4 | 18,40 € |
| 50000040 | SF-206B/120 | 120 | 2 | 4 | 21,50 € |



NIVEL DOBLE T

Nivel con 3 burbujas antichoque. Precisión: ± 1 mm/m. Magnético. Con imanes de banda.

| Referencia | Código | Longitud cm | € |
|------------|------------|-------------|--------|
| 50000041 | SF-209B/30 | 30 | 4,20 € |
| 50000042 | SF-209B/40 | 40 | 5,20 € |
| 50000043 | SF-209B/60 | 60 | 7,10 € |



NIVEL ALA DE AVIÓN

Nivel con 2 burbujas antichoque. Precisión: $\pm 0,5$ mm/m. Magnético. Fundición de aluminio. Superficie fresada.

| Referencia | Código | Longitud cm | Nº imanes | € |
|------------|-------------|-------------|-----------|---------|
| 50000013 | ZJ88F16/40 | 40 | 2 | 13,00 € |
| 50000014 | ZJ88F16/60 | 60 | 2 | 14,80 € |
| 50000015 | ZJ88F16/80 | 80 | 3 | 22,30 € |
| 50000016 | ZJ88F16/100 | 100 | 4 | 30,10 € |



FLEXÓMETROS

FLEXÓMETRO BIMATERIAL CON IMÁN Y FRENO

Carcasa de plástico recubierta de goma TPR. Uña con imán. Cinta impresa por una cara. Cinta recubierta de nailon. Clase II. Escala métrica doble con graduación continua.

| Referencia | Código | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|----------|------------|------------|--------|
| 50000261 | HF-3C45W | 3 | 16 | 1,80 € |
| 50000262 | HF-5C45X | 5 | 25 | 3,20 € |
| 50000263 | HF-8C45X | 8 | 25 | 4,70 € |



FLEXÓMETRO ROBUSTO CON IMÁN Y FRENO

Carcasa de plástico recubierta de goma ABS + TPR. Uña con imán. Cinta impresa por ambas caras. Cinta recubierta de nailon. Clase II. Escala métrica doble con graduación continua.

| Referencia | Código | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|-----------|------------|------------|---------|
| 50000030 | HF-5C58M | 5 | 32 | 6,00 € |
| 50000031 | HF-8C58M | 8 | 32 | 8,70 € |
| 50000032 | HF-10C58M | 10 | 32 | 10,50 € |



FLEXÓMETRO COMPACTO CON IMÁN Y FRENO

Carcasa de plástico recubierta de goma ABS + TPR. Uña con imán. Cinta impresa por una cara. Cinta recubierta de nailon. Clase II. Escala métrica doble con graduación continua. Recogedor suave de cinta.

| Referencia | Código | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|----------|------------|------------|--------|
| 50000033 | HF-3C62W | 3 | 16 | 3,00 € |
| 50000034 | HF-5C62E | 5 | 19 | 4,20 € |
| 50000035 | HF-8C62X | 8 | 25 | 6,90 € |



FLEXÓMETRO RES

Flexómetro RES. Cromado. Sin freno.

| Referencia | Código | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|-------------|------------|------------|---------|
| 908251 | CL 1313 C/F | 3 | 13 | 3,30 € |
| 908250 | CL 1313 S/F | 3 | 13 | 3,00 € |
| 908252 | CL 1319 | 3 | 19 | 4,90 € |
| 908253 | CL 1519 | 5 | 19 | 6,90 € |
| 908254 | CL-1825 | 8 | 25 | 12,30 € |



FLEXÓMETRO CON FUNDA DE GOMA

Flexómetro con funda de goma. Flexómetro autolock. Flexómetro antichoque y autofreno.

| Referencia | Código | Longitud m | Anchura mm | € |
|------------|--------|------------|------------|---------|
| 908350 | 99193 | 3 | 16 | 4,70 € |
| 908351 | 99255 | 5 | 25 | 9,00 € |
| 908352 | 99308 | 8 | 25 | 14,60 € |



20
26

CATÁLOGO



Capelamendi, 1 - Pab. 43 | 01013 VITORIA - GASTEIZ
Teléfono: **945 28 75 83** | Email: info@asilider.es

www.asilider.es

Precios IVA no incluido (Península y Baleares). Precios IGIC no incluido (Canarias).
Precios de venta al público recomendados, pudiéndose variar sin previo aviso.