CATÁLOGO

2026

sinex®

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
CADENAS 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	**19,20 €**
8004628	54-8	200	8	28,6	**21,50 €**
8004629	54-10	250	10	32,8	**26,90 €**
8004630	54-12	300	12	38,1	**33,50 €**
8004631	54-16	400	15	50,0	**57,10 €**

LLAVE AJUSTABLE DE GRAN APERTURA

Referencia	Código	Longitud mm	Longitud ″	€
211336014	251823	150	6	**21,40 €**
211336015	251830	200	8	**23,30 €**
211336016	251847	250	10	**30,70 €**

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	**1,00 €**
8004633	456908093	8x9	138	**1,30 €**
8004634	456910113	10x11	155	**1,40 €**
8004635	456912133	12x13	170	**1,70 €**
8004636	456914153	14x15	188	**2,10 €**
8004637	456916173	16x17	200	**2,80 €**
8004638	456918193	18x19	215	**2,90 €**
8004639	456920223	20x22	230	**3,70 €**
8004640	456921233	21x23	240	**4,00 €**
8004641	456924263	24x26	260	**4,80 €**
8004642	456924273	24x27	260	**4,30 €**
8004643	456925283	25x28	275	**4,80 €**
8004644	456927293	27x29	295	**7,60 €**
8004645	456930323	30x32	315	**6,80 €**

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	**17,50 €**
8004647	456901203	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	12	**39,50 €**

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	**1,80 €**
8004649	452908093	8x9	195	**2,10 €**
8004650	452910113	10x11	205	**2,60 €**
8004651	452912133	12x13	225	**2,80 €**
8004652	452914153	14x15	235	**3,00 €**
8004653	452916173	16x17	255	**3,30 €**
8004654	452918193	18x19	295	**4,90 €**
8004655	452920223	20x22	305	**7,30 €**
8004656	452921233	21x23	320	**7,40 €**
8004657	452924263	24x26	340	**8,50 €**
8004658	452924273	24x27	340	**7,80 €**
8004659	452925283	25x28	350	**11,30 €**
8004660	452927293	27x29	355	**12,00 €**
8004661	452930323	30x32	370	**11,80 €**

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	**29,90 €**
8004663	452901203	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32	12	**69,50 €**

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	**1,00 €**
50000399	452300703	7	120	**1,00 €**
50000273	452300803	8	130	**1,10 €**
50000275	452300903	9	137	**1,10 €**
50000276	452301003	10	150	**1,10 €**
50000277	452301103	11	160	**1,20 €**
50000278	452301203	12	175	**1,30 €**
8004664	452301303	13	184	**1,50 €**
8004665	452301403	14	195	**1,50 €**
8004666	452301503	15	210	**1,70 €**
8004667	452301603	16	225	**1,80 €**
8004668	452301703	17	235	**2,00 €**
8004669	452301803	18	250	**2,60 €**
8004670	452301903	19	270	**2,60 €**
8004671	452302003	20	283	**3,00 €**
8004672	452302103	21	295	**3,00 €**
8004673	452302203	22	330	**3,70 €**
8004674	452302403	24	355	**4,40 €**
8004675	452302703	27	360	**5,20 €**
8004676	452303003	30	395	**6,00 €**
8004677	452303203	32	435	**6,70 €**

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	**13,90 €**
8004678	4523012423	10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32	12	**19,90 €**

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	**8,70 €**
8004680	4523500093	9	158	**9,10 €**
8004681	4523500103	10	158	**9,10 €**
8004682	4523500113	11	158	**9,40 €**
8004683	4523500123	12	167	**9,70 €**
8004684	4523500133	13	177	**10,40 €**
8004685	4523500143	14	189	**11,10 €**
8004686	4523500153	15	198	**11,80 €**
8004687	4523500163	16	204	**12,10 €**
8004688	4523500173	17	224	**12,80 €**
8004689	4523500183	18	245	**13,80 €**
8004690	4523500193	19	245	**14,30 €**
8004691	4523500223	22	279	**21,50 €**
8004692	4523500243	24	309	**26,10 €**

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	**9,10 €**
8004694	456702704	27	180	**9,10 €**
8004695	456703004	30	190	**10,20 €**
8004696	456703204	32	190	**14,30 €**
8004697	456703404	34	200	**17,30 €**
8004698	456703604	36	205	**17,30 €**
8004699	456703804	38	225	**17,30 €**
8004700	456704104	41	230	**18,30 €**
8004701	456704604	46	240	**31,70 €**
8004702	456705004	50	255	**33,50 €**
8004703	456705504	55	270	**43,80 €**
8004704	456706004	60	280	**50,50 €**
8004705	456706504	65	300	**58,40 €**
8004706	456707004	70	330	**71,30 €**
8004707	456707504	75	330	**88,40 €**
8004708	456708004	80	360	**120,40 €**
8004709	456708504	85	360	**124,80 €**
8004710	456709004	90	390	**147,20 €**
8004711	456709504	95	390	**151,60 €**

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	**7,70 €**
8004713	452702404	24	180	**7,70 €**
50000293	452702604	26	180	**8,40 €**
8004715	452702704	27	180	**7,70 €**
8004716	452703004	30	190	**8,30 €**
8004717	452703204	32	190	**11,90 €**
8004718	452703404	34	200	**15,20 €**
8004719	452703604	36	215	**15,70 €**
8004720	452703804	38	225	**19,40 €**
8004721	452704104	41	235	**20,60 €**
8004722	452704604	46	255	**24,30 €**
8004723	452705004	50	275	**26,50 €**
8004724	452705504	55	300	**30,60 €**
8004725	452706004	60	320	**41,10 €**
8004726	452706504	65	340	**41,70 €**
8004727	452707004	70	375	**49,00 €**
8004728	452707504	75	375	**67,50 €**
8004729	452708004	80	408	**89,10 €**
8004730	452708504	85	408	**108,30 €**
8004731	452709004	90	445	**124,80 €**
8004732	452709504	95	445	**129,10 €**
50000410	452710004	100	485	**129,50 €**
50000411	452710504	105	485	**214,70 €**
50000412	452711004	110	510	**223,00 €**
50000305	452711504	115	510	**223,00 €**
50000413	452712004	120	545	**297,20 €**

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	**11,00 €**

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	**70,90 €**
211336030	172232	219	**126,00 €**

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	**6,00 €**

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	**9,00 €**

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	**5,50 €**

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	**9,00 €**

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	**16,50 €**
8004741	01104	90x62	**15,00 €**

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	**13,60 €**
8004743	32180	180	2,5	**14,40 €**
8004744	32200	200	2,8	**17,60 €**

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	**17,10 €**
8004746	36180	180	**18,00 €**
8004747	36200	200	**20,40 €**

ALICATE DE MONTAJE DE BOCA CIGÜEÑA

Cabeza pulida. Mangos con fundas bicomponente.

Referencia	Código	Longitud mm	€
8004749	25160	160	**15,40 €**

ALICATE DE BOCAS SEMIREDONDAS

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

Referencia	Código	Longitud mm	€
8004748	61200	200	**17,10 €**

ALICATE DE CORTE DIAGONAL

Cabeza cromada. Mangos con fundas bicomponente.

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000202	72140	140	**13,90 €**
50000203	72160	160	**14,70 €**
50000369	72180	180	**16,70 €**

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	**21,40 €**
8004753	76180	180	3,0	2,5	**23,50 €**

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	**23,60 €**
8004755	74200	200	3,0	2,5	**26,30 €**

ALICATE CORTACABLES AISLADO

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000227	96165	160	**28,30 €**

CORTABULONES COMPACTO (COBOLT)

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000199	71190	190	**24,50 €**

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 mm²	€
8004756	12180	0,2-6,0	**24,50 €**

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	**9,80 €**
8005541	44J2	180	19-60	**10,40 €**
8004757	44J3	225	40-100	**13,80 €**

ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (INTERIOR CURVAS)

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

Referencia	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005542	44J11	140	12-25	**10,40 €**
8005543	44J21	180	19-60	**10,90 €**
8004758	44J31	225	40-100	**14,50 €**

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	**12,00 €**
8005545	46A2	180	19-60	**12,70 €**
8004759	46A3	225	40-100	**16,30 €**

ALICATE PARA ANILLOS DE SEGURIDAD (EXTERIOR CURVAS)

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

Referencia	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005546	46A11	140	12-25	**12,60 €**
8005547	46A21	180	19-60	**13,40 €**
8004760	46A31	225	40-100	**17,00 €**

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	**14,50 €**

TENAZAS

TENAZA RUSA

Cromo-vanadio.

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000193	601 225	225	**4,10 €**
50000385	601 250	250	**5,90 €**
50000194	601 275	275	**5,80 €**
50000386	601 300	300	**6,50 €**

TENAZA RUSA

Referencia	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	€
50000230	99220	220	3,5	**11,20 €**
50000374	99250	250	3,5	**13,00 €**
8004761	99280	280	3,5	**14,90 €**

TENAZA LLAVE

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000220	86250	250	**44,20 €**

ALICATE PICO DE LORO

Referencia	Código	Longitud mm	€
50000221	87250C	250	**23,40 €**

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	**4,20 €**
8005558	122010	10	250	**6,50 €**
8005559	122012	12	300	**8,50 €**
8005560	122014	14	350	**10,90 €**
8005561	122018	18	450	**15,10 €**
8005562	122024	24	600	**22,30 €**
8005563	122036	36	900	**47,10 €**

LLAVE STILLSON DE ALUMINIO

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

Referencia	Código	Longitud ″	Longitud mm	€
8005564	104008	8	200	**5,30 €**
8005565	104010	10	250	**7,70 €**
8005566	104012	12	300	**10,00 €**
8005567	104014	14	350	**12,40 €**
8005568	104018	18	450	**17,90 €**
8005569	104024	24	600	**30,10 €**
8005570	104036	36	900	**52,90 €**

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	**56,00 €**
8004764	71610	610	**71,90 €**
8004765	71760	760	**95,00 €**

RECAMBIO CORTAVARILLAS

Referencia	Código	Longitud mm	€
8004766	79460	460	**32,00 €**
8004767	79610	610	**41,00 €**
8004768	79760	760	**61,10 €**

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	**77,00 €**
2400033	TGC100	100	105	91	180	**102,50 €**
2400034	TGC125	125	130	104	195	**159,50 €**
2400035	TGC150	150	155	108	216	**229,50 €**

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	**74,00 €**
2400037	TGR100	100	105	89	180	**98,50 €**
2400038	TGR125	125	130	102	210	**152,50 €**
2400039	TGR150	150	155	108	216	**218,50 €**

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	**7,40 €**
8005004	G-121	75	125	380	**9,80 €**

MACETAS

MACETA

Mango de fibra de vidrio.

Referencia	Código	Peso cabeza g	€
50000019	6308-O	800	**5,30 €**
50000020	6308-A	1.000	**5,80 €**
50000021	6308-B	1.200	**6,10 €**
50000022	6308-C	1.500	**7,80 €**

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	**3,90 €**
8005006	9011 C	330	450	**4,30 €**
8005007	9011 D	355	600	**5,40 €**
8005008	9011 F	355	900	**6,60 €**
8005009	9011 G	378	1.125	**7,60 €**
8005010	9011 H	378	1.350	**8,70 €**

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	**7,80 €**
8004997	R-107	34	100	300	**10,80 €**
8004998	R-110	44	120	360	**17,10 €**
8004999	R-113	55	140	400	**27,80 €**

MARTILLO BOCA NAILON, MANGO METÁLICO

Martillo con boca de nailon recambiable. Mango metálico.

Referencia	Código	Diámetro de cabeza mm	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
8005001	R-117	34	100	300	**15,40 €**
8005002	R-118	44	120	360	**21,60 €**

MARTILLO NAILON, MANGO DE MADERA, ANTIRREBOTE

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

Referencia	Código	Diámetro de cabeza mm	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
8005605	AN-116	35	110	300	**20,70 €**
8005606	AN-119	50	120	370	**29,20 €**
8005000	AN-122	60	140	400	**37,30 €**

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.

Referencia	Código	Longitud mm	B mm	C mm	€
8004771	3101251ASI	125	17	11	**4,20 €**
8004772	3101501ASI	150	17	11	**4,60 €**
8004773	3101751ASI	175	20	12	**5,60 €**
8004774	3102001ASI	200	23	13	**6,30 €**
8004775	3102501ASI	250	23	13	**7,90 €**
8004776	3103001ASI	300	23	13	**8,90 €**

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	€
8004787	3502501ASI	250	16	23	**6,90 €**
8004788	3503001ASI	300	18	26	**8,30 €**
8004789	3504001ASI	400	20	30	**10,40 €**
8004790	3505001ASI	500	20	30	**13,60 €**

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	**5,30 €**
8004780	3202001ASI	200	20	12	**6,70 €**
8004781	3202501ASI	250	23	13	**8,50 €**

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	**7,20 €**

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	**6,60 €**
8004784	3303001ASI	300	18	**7,60 €**
8004785	3304001ASI	400	20	**9,70 €**

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	**1,70 €**
50000123	4301200ASI	4	120	10	**1,90 €**
8004792	4321200ASI	5	120	12	**2,20 €**
8004793	4331500ASI	5	150	12	**2,60 €**

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	**9,80 €**
8004794	4341310ASI	4	130	14	**15,10 €**

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	**2,70 €**
8004796	4500030ASI	3	150	10	**2,70 €**
8004797	4500040ASI	4	150	10	**2,90 €**
8004798	4500050ASI	5	150	10	**2,90 €**
8004799	4500060ASI	6	150	10	**2,90 €**
8004800	4500070ASI	7	150	12	**3,10 €**
8004801	4500080ASI	8	150	12	**3,10 €**
8004802	4500090ASI	9	150	12	**3,10 €**
8004803	4500100ASI	10	150	12	**3,10 €**
8004804	4510120ASI	12	150	14	**3,80 €**

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	**26,50 €**

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	**32,50 €**

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	€
8004807	4571025ASI	0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9	8	Metálica	**37,50 €**

JUEGO DE 6 BOTADORES CÓNICOS

Vástago octogonal. Forma de cono cilíndrica. 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. En caja de chapa de acero. DIN 6450.

Referencia	Código	Composición mm	Contenido piezas	€
8004808	4241300ASI	3-4-5-6-8-10	6	**19,50 €**

SACABOCADOS

SACABOCADOS 6 POSICIONES

Sacabocados revólver, fácil selección y visión del diámetro.

Referencia	Código	Longitud mm	€
8004769	97220	200	**13,40 €**

ESPÁTULAS

ESPÁTULA CON HOJA DE ACERO INOXIDABLE

Mango bimaterial.

Referencia	Código	Anchura mm	€
50000026	6875-38	38	**1,40 €**
50000027	6875-62	62	**1,60 €**
50000028	6875-75	75	**1,70 €**
50000029	6875-100	100	**1,90 €**

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	**5,00 €**

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	**1,25 €**

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	**1,95 €**
50000046	SX1800N	18	**3,35 €**

CÚTER DE CUCHILLA SEGMENTABLE

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

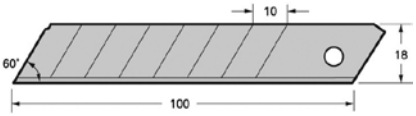
Referencia	Código	Anchura cuchilla mm	€
50000048	SX96N	9	**1,35 €**
50000049	SX98N	18	**2,50 €**

CÚTER DE 18 MM

Guía metálica. Mango antideslizante.

Referencia	Código	€
50000360	XD-87	**1,75 €**

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



Referencia	Código	€
50000365	XD1810A	**1,30 €**

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	**63,00 €**

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	**39,00 €**
211336057	1.3684	1.200	125	2.800-11.000	M14	1,8	**63,00 €**
211336058	1.3685	1.400 *	125	2.800-10.000	M14	2,2	**81,50 €**

* 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	**103,50 €**

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	**67,50 €**

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 º	Peso kg	€
211336061	1.3689	800	0-3.000	100	10	0-15-30-45	2,3	**63,00 €**

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	**80,50 €**

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 ºC	Peso kg	€
211336060	1.3688	2.000	250-500	50-650	0,9	**64,00 €**

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	**274,00 €**

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.

Referencia	Código	€
211336045	1.3674	**283,00 €**

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	**85,50 €**

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.

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	**114,00 €**

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	**177,00 €**

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	**213,00 €**

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	**237,00 €**

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 BRUSHLES, 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	**178,50 €**

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 portente 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	**265,50 €**

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	**387,00 €**

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	**475,50 €**

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	**249,00 €**

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 + cárter 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	**202,50 €**

BATERÍA

BATERÍA 5,0 AH

Referencia	Código	Tensión de la batería de litio V	Batería Ah	€
211336052	12.992	18	5,0	**46,50 €**

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	**24,50 €**

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	**279,00 €**
216232	ASDO12046	OEM SINEX WINDLY 515 INOX	33	200	2.380	1.300	230	**298,00 €**
216233	ASDO12042	OEM SINEX WINDLY 515 INOX MK	41	200	2.380	1.300	230	**337,00 €**
216234	ASDO12001	OEM SINEX WINDLY 429 INOX	62	400	2.380	2 2.600	230	**506,00 €**
216235	ASDO12018	OEM SINEX WINDLY 440 INOX MK	62	600	2.380	3 3.600	230	**681,00 €**

PISTOLAS DE PINTAR

PISTOLA DE PINTAR DE GRAVEDAD

Referencia	Código	Capacidad mm	€
50000367	4001G 1.4	1,4	**29,50 €**
50000112	4001G 1.7	1,7	**29,25 €**
50000113	4001G 2	2,0	**28,50 €**

PISTOLA DE PINTAR DE SUCCIÓN

Referencia	Código	Capacidad mm	€
50000114	4001S 1.4	1,4	**32,00 €**
50000115	4001S 1.7	1,7	**35,50 €**
50000116	4001S 2	2,0	**35,00 €**

HERRAMIENTA DE CORTE

PORTABROCAS
BROCAS
MACHOS DE MANO
TERRAJAS DE ROSCAR
MACHOS DE MÁQUINA
CINTAS DE SIERRA
ARCO DE SIERRA

PORTABROCAS

PORTABROCAS AUTOMÁTICO CON AUTOBLOQUEO

Portabrocas alojamiento roscado, 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	**6,40 €**

PORTABROCAS MANUAL

Portabrocas alojamiento roscado, 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	**1,60 €**
8005599	103004	3/8"-24 UNF	1,5-10	**1,60 €**
8005600	143104	B12	1,5-10	**1,60 €**
8005601	144204	B16	1,5-10	**2,00 €**
8005603	105104	1/2"-20 UNF	3-16	**3,90 €**
8005604	145204	B16	3-16	**3,90 €**

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	**24,50 €**
8005597	2456	Ø 1-13x0,50	25	HSS	**49,50 €**

MACHOS DE MANO

JUEGO DE MACHOS DE ROSCAR A MANO

Juego de tres piezas constituído 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	**5,60 €**
8004835	99-50402	M4	0,7	45	3,4	3,3	4,5	**5,60 €**
8004836	99-50403	M5	0,8	50	4,9	4,2	6	**6,30 €**
8004837	99-50404	M6	1	50	4,9	5	6	**6,30 €**
8004838	99-50405	M8	1,25	56	4,9	6,8	6	**8,90 €**
8004839	99-50406	M10	1,5	70	5,5	8,5	7	**11,50 €**
8004840	99-50407	M12	1,75	75	7	10,2	9	**15,50 €**
8004841	99-50408	M14	2	80	9	12	11	**16,80 €**
8004842	99-50409	M16	2	80	9	14	12	**21,80 €**
8004843	99-50410	M18	2,5	95	11	15,5	14	**29,70 €**
8004844	99-50411	M20	2,5	95	12	17,5	16	**33,50 €**

TERRAJAS DE ROSCAR

COJINETE HSS

Métrica HSS. EN 22568. DIN 13 6g. Forma preranurada 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	**4,00 €**
8004846	99-55413	M4	0,7	20x5	**4,00 €**
8004847	99-55414	M5	0,8	20x7	**4,20 €**
8004848	99-55415	M6	1	20x7	**4,20 €**
8004849	99-55416	M8	1,25	25x9	**4,40 €**
8004850	99-55417	M10	1,5	30x11	**6,70 €**
8004851	99-55418	M12	1,75	38x14	**10,80 €**
8004852	99-55419	M14	2	38x14	**10,80 €**
8004853	99-55420	M16	2	45x18	**17,20 €**
8004854	99-55421	M18	2,5	45x18	**17,20 €**
8004855	99-55422	M20	2,5	45x18	**17,20 €**

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	**4,90 €**
8004867	99-50434	M3	0,50	2,2	11	–	3	56	**5,90 €**
8004857	99-50424	M4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	**5,00 €**
8004868	99-50435	M4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	**5,90 €**
8004858	99-50425	M5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	**5,80 €**
8004869	99-50436	M5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	**6,60 €**
8004859	99-50426	M6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	**5,90 €**
8004870	99-50437	M6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	**7,00 €**
8004860	99-50427	M8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	**7,50 €**
8004871	99-50438	M8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	**9,00 €**
8004861	99-50428	M10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	**10,10 €**
8004872	99-50439	M10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	**12,10 €**
8004862	99-50429	M12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	**12,10 €**
8004873	99-50440	M12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	**13,80 €**
8004863	99-50430	M14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	**14,70 €**
8004874	99-50441	M14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	**16,40 €**
8004864	99-50431	M16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	**16,40 €**
8004875	99-50442	M16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	**18,70 €**
8004865	99-50432	M18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	**30,00 €**
8004876	99-50443	M18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	**31,60 €**
8004866	99-50433	M20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	**47,60 €**
8004877	99-50444	M20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	**47,60 €**

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		**12,70 €**
5410103	5410103	1.470 x 13 x 0,65		**13,70 €**
5410106	5410106	1.638 x 13 x 0,65	43	**14,80 €**
5410109	5410109	2.000 x 20 x 0,90	44	**19,60 €**
5410112	5410112	2.060 x 20 x 0,90	45	**20,10 €**
5410115	5410115	2.070 x 20 x 0,90	46	**20,20 €**
5410118	5410118	2.080 x 20 x 0,90	47	**20,20 €**
5410121	5410121	2.090 x 20 x 0,90	48	**20,20 €**
5410124	5410124	2.360 x 20 x 0,90	49	**22,50 €**
5410127	5410127	2.362 x 20 x 0,90	50	**22,50 €**
5410130	5410130	2.450 x 27 x 0,90	51	**23,20 €**
5410133	5410133	2.460 x 27 x 0,90	52	**23,30 €**
5410136	5410136	2.600 x 27 x 0,90	53	**24,40 €**
5410139	5410139	2.700 x 27 x 0,90	54	**25,20 €**
5410142	5410142	2.750 x 27 x 0,90	55	**25,60 €**
5410145	5410145	2.755 x 27 x 0,90	56	**25,60 €**
5410148	5410148	2.770 x 27 x 0,90	57	**25,70 €**
5410151	5410151	2.825 x 27 x 0,90	58	**26,20 €**
5410154	5410154	2.835 x 27 x 0,90	59	**26,30 €**
5410157	5410157	2.845 x 27 x 0,90	60	**26,30 €**
5410160	5410160	2.850 x 27 x 0,90	61	**26,40 €**
5410163	5410163	2.945 x 27 x 0,90	62	**27,10 €**
5410166	5410166	2.950 x 27 x 0,90	63	**27,20 €**
5410169	5410169	3.010 x 27 x 0,90	64	**27,60 €**
5410172	5410172	3.100 x 27 x 0,90	65	**28,40 €**
5410175	5410175	3.180 x 27 x 0,90	66	**29,00 €**
5410178	5410178	3.505 x 27 x 0,90	67	**31,60 €**
5410181	5410181	3.505 x 34 x 1,10	68	**38,30 €**
5410184	5410184	3.660 x 27 x 0,90	69	**32,80 €**
5410187	5410187	3.720 x 34 x 1,10	70	**40,30 €**
5410190	5410190	4.090 x 27 x 0,90	71	**36,20 €**
5410193	5410193	4.100 x 34 x 1,10	72	**43,90 €**
5410196	5410196	4.135 x 34 x 1,10	73	**44,30 €**
5410199	5410199	4.570 x 34 x 1,10	74	**48,40 €**
5410202	5410202	4.860 x 34 x 1,10	75	**51,10 €**
5410205	5410205	4.990 x 34 x 1,10	76	**52,40 €**
5410208	5410208	5.145 x 34 x 1,10	77	**53,90 €**
5410211	5410211	5.334 x 41 x 1,30	78	**78,90 €**
5410214	5410214	5.800 x 41 x 1,30	79	**85,30 €**
5410217	5410217	6.585 x 41 x 1,30	80	**96,10 €**
5410220	5410220	6.900 x 41 x 1,30	81	**100,40 €**

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	**11,80 €**

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.

Z

A

Referencia	Código	Ø mm	Velocidad máx. rpm	Grano	€
8004884	69398175	115	13.300	Z40	**1,61 €**
8004885	69398176	115	13.300	Z60	**1,61 €**
8004886	69398177	115	13.300	Z80	**1,61 €**
40037515	69398200	125	12.200	Z40	**1,73 €**
40037516	69398201	125	12.200	Z60	**1,73 €**
40037517	69398202	125	12.200	Z80	**1,73 €**
8004880	69398119	115	13.300	A40	**1,89 €**
8004878	69398084	115	13.300	A60	**1,89 €**
8004879	69398085	115	13.300	A80	**1,89 €**
8004881	69398120	125	12.200	A40	**1,97 €**
8004882	69398121	125	12.200	A60	**1,97 €**
8004883	69398122	125	12.200	A80	**1,97 €**

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	**0,80 €**
8005031	69120885	Plano	115 x 1,0	13.300	**0,96 €**
8004891	69198243	Plano	115 x 1,6	13.300	**0,80 €**
40037513	69198278	Plano con anillo	125 x 1,0	12.200	**0,89 €**
8005032	69120886	Plano	125 x 1,0	12.200	**1,16 €**
8004892	69198244	Plano	125 x 1,6	12.200	**0,89 €**
40037514	69901617	Plano	230 x 2,0	6.600	**1,62 €**
8004887	69198166	Embutido	115 x 2,4	13.300	**0,63 €**
8004888	69198167	Embutido	125 x 2,4	12.200	**0,66 €**
8005555	69198285	Embutido	150 x 3,0	12.200	**1,05 €**
8004889	69198168	Embutido	180 x 2,5	8.600	**1,13 €**
8004890	69198169	Embutido	230 x 2,5	6.600	**1,59 €**

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	**1,20 €**
8004896	69220590	Embutido	125 x 7,2	12.200	**1,32 €**
8004897	69298044	Embutido	180 x 7,2	8.500	**2,18 €**
8004898	69298045	Embutido	230 x 7,2	6.600	**2,91 €**

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.

Referencia	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	Tecnologías	€
2400849	10461	230/1	1,6-3,25	1,6-3,2	150	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start	**138,00 €**

SINEX i-160 E

Equipo de soldadura Inverter de electrodos revestidos y TIG. Aplican la nueva tecnología Nanocrystaline, 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	€
2400850	10462	230/1	1,6-3,25	1,0-2,4	160	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start	**184,00 €**

SINEX i-200 E

Equipo de soldadura Inverter de electrodos revestidos y TIG. Aplican la nueva tecnología Nanocrystaline, 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	**219,00 €**

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	**285,00 €**

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	**953,00 €**

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	**1.335,00 €**

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	**2.850,00 €**

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	**5.190,00 €**

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	**6.210,00 €**

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	**28,50 €**

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	**58,50 €**

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	**22,50 €**

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	**16,50 €**

PROTECCIÓN RESPIRATORIA

MASCARILLA 757-S S/F

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

Referencia	Código	€
211336001	2352757900305	**7,50 €**

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	**2,30 €**

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	**4,50 €**

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	**3,60 €**

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	**3,20 €**

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	**54,00 €**

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	**14,00 €**

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	**26,90 €**

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	**32,30 €**

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	**29,30 €**

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).

Referencia	Código	€
211336007	2401725201305	**21,80 €**

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	**13,10 €**

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	**9,25 €**

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	**5,50 €**

BATERÍA DE 6 V 4R25

Batería de 6 V 4R25. 600 min.

Referencia	Código	€
50000168	4R25/600	**2,25 €**

CINTA DE BALIZA

Color: blanco y rojo.

Referencia	Código	Medidas cm x m	Micras	€
50000208	7CM/200M/30MI	7 x 200	30	**2,30 €**
50000223	8CM/200M/50MI	8 x 200	50	**4,10 €**

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 rellenar con agua. Color columna: blanco y rojo. Color base: negro.

Referencia	Código	€
50000355	PLASTICCOLUMN	**5,25 €**

CADENA DE PVC PARA COLUMNA DE SEÑALIZACIÓN

Color: blanco y rojo.

Referencia	Código	Grosor mm	€
50000256	DW-JSL01-R	6	**0,50 €**
50000257	DW-JSL02-R	8	**0,80 €**

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	**93,70 €**
50000051	568503	3	156	**56,40 €**
50000052	568504	4	84	**53,90 €**
50000053	568505	5	56	**52,60 €**
50000054	568506	6	34,2	**53,00 €**
50000055	568507	7	27	**51,10 €**
50000056	568508	8	20	**51,10 €**
50000058	568510	10	12	**51,10 €**
50000059	568512	12	9	**51,10 €**

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	**36,50 €**
50000455	BC20	2.000	75~230	4,6	**46,50 €**
50000456	BC30	3.000	80~230	9	**89,50 €**
50000457	BC50	5.000	90~230	11	**122,00 €**

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	**56,00 €**
50000267	HSH-D 3/4	0,75	1,5	1,125	325	230	6	280	**83,50 €**
50000265	HSH-D 11/2	1,5	1,5	2,25	380	420	8	410	**115,00 €**
50000266	HSH-D 3	3	1,5	4,5	480	450	10	410	**173,50 €**

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	**78,50 €**
50000268	HS-J 1	1	2,5	1,5	240	304	1	6	**82,50 €**
50000270	HS-J 2	2	2,5	3	380	314	2	6	**128,50 €**
50000363	HS-J 3	3	3	4,5	470	343	2	8	**152,50 €**

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	**116,00 €**
50000349	PA400A	750	200	400	10	5	12	6	**163,00 €**
50000351	PA600A	1.050	300	600	10	5	12	6	**185,50 €**
50000353	PA800A	1.350	400	800	10	5	12	6	**254,00 €**
50000346	PA1000A	1.600	500	1.000	10	5	12	6	**396,50 €**
50000348	PA250C	500	125	250	8	4	19	8	**118,00 €**
50000350	PA400C	750	200	400	8	4	19	8	**168,00 €**
50000352	PA600C	1.050	300	600	8	4	19	8	**196,00 €**
50000354	PA800C	1.350	400	800	8	4	19	8	**265,00 €**

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	No	**191,50 €**
50000459	BDH300 3	410	5	300	4	3		**282,00 €**
50000460	BDH500 3	540	6,3	500	4	3		**437,00 €**
50000461	BDH1000 3	1.100	7,1	999	3	3		**699,50 €**
50000462	BDH150/WL 3	205	4	150	3	3	Sí	**292,50 €**
50000463	BDH300/WL 3	410	5	300	4	3		**382,50 €**
50000464	BDH500/WL 3	540	6,3	500	4	3		**538,00 €**
50000465	BDH1000/WL 3	1.100	7,1	999	3	3		**800,00 €**
50000466	BDH150 6	205	4	150	3	6	No	**218,00 €**
50000467	BDH300 6	410	5	300	4	6		**317,50 €**
50000468	BDH500 6	540	6,3	500	4	6		**483,00 €**
50000469	BDH1000 6	1.100	7,1	999	3	6		**750,50 €**
50000470	BDH150/WL 6	205	4	150	3	6	Sí	**319,00 €**
50000471	BDH300/WL 6	410	5	300	4	6		**418,50 €**
50000472	BDH500/WL 6	540	6,3	500	4	6		**584,00 €**
50000473	BDH1000/WL 6	1.100	7,1	999	3	6		**851,50 €**

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	**98,00 €**
50000254	DW2	DW2	750	7,6	**92,50 €**

CABRESTANTE ELÉCTRICO 12 V 9 M

Referencia	Código	Modelo	Capacidad kg	Longitud del cable m	€
50000255	DW3	DW3	1.000	9	**110,50 €**

Referencia	Código	Modelo	Capacidad kg	Longitud del cable m	€
50000361	DW4	DW4	750	9	**160,00 €**

CARROS DE TALLER

CARRO DE HERRAMIENTAS CON 7 CAJONES

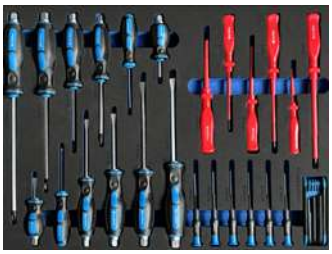
7 cajones de 530x390 mm, montados sobre guías telescópicas de rodamientos: 5 cajones, altura 60 mm y 2 cajones, altura 140 mm. Cierre y apertura suave de cada uno de los cajones; pueden extraerse por completo. Tiradores de los cajones personalizables con portaetiquetas incorporados. Encimera de ABS con 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	**249,00 €**

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	**409,00 €**



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 tándem: 80 x 70 mm. Material: Acero.

Referencia	Código	€
50000061	195.3	**315,00 €**

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 distinto nivel. 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	**141,00 €**
8004814	11471420	5X5 SINEX	**178,50 €**
8004815	11471430	6X6 SINEX	**208,50 €**

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	**32,50 €**
21104002	PCA-50	50	3 x 1,5	**57,00 €**

EXTENSIBLE IP55

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

Referencia	Código	Longitud del cable m	Cable	€
15100000	5525PCA	25	3 x 1,5	**43,00 €**
15100001	5550PCA	50	3 x 1,5	**77,00 €**

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	**19,40 €**

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	**19,10 €**

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	**66,60 €**
50000072	2682/10	10	Sí	**80,20 €**
50000074	2676/25	25	No	**166,50 €**
50000075	2682/25	25	Sí	**200,60 €**

PASTA LAVAMANOS NEW PAST

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

Referencia	Código	Capacidad l	€
2402852	2718/5	5	**24,00 €**

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	**4,00 €**
50000077	2096/5	5	**19,90 €**

PRODUCTOS QUÍMICOS

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

DESENGRASANTES

DESENGRASANTE ALCALINO

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

Referencia	Código	Capacidad l	€
8004821	1010/5	5	**15,20 €**
8004820	1010/25	25	**75,80 €**
8004822	1010/50	50	**151,50 €**

DESENGRASANTE UNIVERSAL PH NEUTRO

Elimina todo tipo de suciedades aceitosas o grasientas 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	**24,50 €**
1106701	1621/25	25	**122,30 €**
1106702	1622/50	50	**244,50 €**

ACEITES DE CORTE

TALADRINA VERDE

Taladrina verde. TL-75.

Referencia	Código	Capacidad l	€
8004824	1086/5	5	**22,60 €**
8004823	1086/25	25	**112,90 €**
8004825	1086/50	50	**225,80 €**

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	**33,50 €**
1106601	1088/25	25	**167,60 €**
1106602	1088/50	50	**335,30 €**

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 desagues perfectamente limpias. Disuelve papel, colillas, compresas, trapos, algodón, restos de comida, grasas, cabellos, etc.

Referencia	Código	Capacidad l	€
21104003	1028/1	1	**6,40 €**

LUBRICANTE INDUSTRIA

VASELINA FILANTE

Vaselina filante. Blanca.

Referencia	Código	Capacidad kg	€
8004826	1718/1	1	**16,10 €**

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	**4,80 €**

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	**6,60 €**

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	**3,70 €**

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	**1,70 €**
1107401	80963	280	Translúcido	**1,70 €**

SILICONA NEUTRA

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

Referencia	Código	Capacidad ml	Color	€
1115301	70913	280	Blanco	**2,55 €**
1115300	70923	280	Translúcido	**2,55 €**

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	**4,00 €**
211336020	H40612	290	Negro	**4,00 €**

ESPUMAS POLIURETANO

ESPUMA CÁNULA

Referencia	Código	Capacidad ml	€
12124765	22124765	750	**3,55 €**

ESPUMA PISTOLA

Referencia	Código	Capacidad ml	€
13124766	23124766	750	**3,55 €**

LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO

Limpiador de espuma de poliuretano.

Referencia	Código	Capacidad ml	€
211336017	A6354	500	**3,90 €**

PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO

Referencia	Código	€
1108500	CY-098T	**14,25 €**

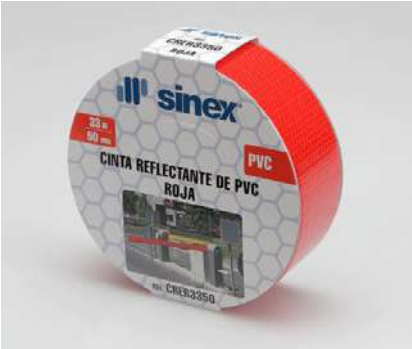
CINTAS

CINTA AMERICANA

Cinta americana TOP.

Referencia	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104004	CANT1050	Negro	10	50	**3,50 €**
21104039	CANT3250	Negro	32	50	**9,30 €**
21104040	CANT20100	Negro	20	100	**14,10 €**
21104007	CAPT1050	Plata	10	50	**3,50 €**
21104041	CAPT3250	Plata	32	50	**9,30 €**
21104042	CAPT20100	Plata	20	100	**14,10 €**

CINTA REFLECTANTE



Referencia	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104018	CRER3350	Rojo	50	33	**18,70 €**
21104019	CREA3350	Amarillo	50	33	**18,70 €**
21104020	CREB3350	Blanco	50	33	**18,70 €**
21104021	CREAN3350	Amarillo/Negro	50	33	**19,80 €**
21104022	CRERB3350	Rojo/Blanco	50	33	**19,80 €**

CINTA REFLECTANTE CERTIFICADA

Referencia	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104023	CRR2550	Rojo	50	25	**56,60 €**
21104024	CRA2550	Amarillo	50	25	**56,60 €**
21104025	CRB2550	Blanco	50	25	**56,60 €**

CINTA REFLECTANTE SEGMENTADA CERTIFICADA

Referencia	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104026	CRRS2550	Rojo	50	25	**63,20 €**
21104027	CRAS2550	Amarillo	50	25	**63,20 €**
21104028	CRBS2550	Blanco	50	25	**63,20 €**

CINTA ANTIDESLIZANTE

Referencia	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104010	CADN0550	Negro	5	50	**5,70 €**
21104011	CADN1550	Negro	15	50	**15,00 €**
21104012	CADP0550	Transparente	5	50	**5,80 €**
21104013	CADP1550	Transparente	15	50	**15,70 €**
21104014	CADAN1050	Amarillo/Negro	10	50	**11,10 €**
21104015	CADRB1050	Rojo/Blanco	10	50	**11,10 €**
21104016	CADLU0550	Luminiscente	5	50	**14,50 €**
21104017	CADRE0550	Reflectante	5	50	**11,80 €**

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

Referencia	Código	€
50000356	PTFE	**0,20 €**

MEDICIÓN

NIVELES
FLEXÓMETROS

NIVELES

NIVEL DE PERFIL DE ALUMINIO

Nivel con 3 burbujas antichoque. Precisión: ±0,5 mm/m. Magnético.

Referencia	Código	Longitud cm	Asas	Nº imanes	€
50000036	SF-206B/40	40	No	2	**8,40 €**
50000037	SF-206B/60	60	No	2	**11,10 €**
50000038	SF-206B/80	80	2	2	**14,00 €**
50000039	SF-206B/100	100	2	4	**16,00 €**
50000040	SF-206B/120	120	2	4	**18,70 €**

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	**3,70 €**
50000042	SF-209B/40	40	**4,50 €**
50000043	SF-209B/60	60	**6,10 €**

NIVEL ALA DE AVIÓN

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

Referencia	Código	Longitud cm	Nº imanes	€
50000013	ZJ88F16/40	40	2	**11,30 €**
50000014	ZJ88F16/60	60	2	**12,90 €**
50000015	ZJ88F16/80	80	3	**19,40 €**
50000016	ZJ88F16/100	100	4	**26,20 €**

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	**1,50 €**
50000262	HF-5C45X	5	25	**2,80 €**
50000263	HF-8C45X	8	25	**4,10 €**

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	**5,20 €**
50000031	HF-8C58M	8	32	**7,60 €**
50000032	HF-10C58M	10	32	**9,10 €**

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	**2,60 €**
50000034	HF-5C62E	5	19	**3,70 €**
50000035	HF-8C62X	8	25	**6,00 €**

FLEXÓMETRO RES

Flexómetro RES. Cromado. Sin freno.

Referencia	Código	Longitud m	Anchura mm	€
908251	CL 1313 C/F	3	13	**2,40 €**
908250	CL 1313 S/F	3	13	**2,20 €**
908252	CL 1319	3	19	**3,50 €**
908253	CL 1519	5	19	**5,00 €**
908254	CL-1825	8	25	**8,90 €**

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	**3,40 €**
908351	99255	5	25	**6,50 €**
908352	99308	8	25	**10,60 €**

20
26

CATÁLOGO

sinex®

Aside
Agrupación de Suministros Industriales de España, S.L.

C/ Capelamendi, 1 – Pabellón 43 | 01013 VITORIA – GASTEIZ
Tel.: 945 287 583 | Email: aside@aside.es
www.aside.es

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