



sinex



Catálogo 2023/2024

1 HERRAMIENTA MANUAL



 **sinex**


ALICATES
Alicate boca de cigüeña, recto

Cabeza pulida, mangos con fundas bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	€
8004749	25160	160	18,46€

**Alicate boca semiredonda**

Cabeza cromada, con mordaza larga redonda.

Ref.	Código	Longitud mm	€
8004748	61200	200	20,48€

**Alicate de corte diagonal extrafuerte**

Cabeza pulida, mango bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	Ø Cuerda de piano mm	€
8004754	74180	180	2,7	2,3	28,30€
8004755	74200	200	3	2,5	31,50€

**Alicate de corte diagonal, aislado**

Cabeza cromada, mangos con fundas bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre semiduro mm	Ø Alambre duro mm	€
8004752	76160	160	2,8	2	17,70€
8004753	76180	180	3	2,5	20,02€

**Alicate para arandelas exteriores acodados**

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005546	46A11	140	12-25	15,12€
8005547	46A21	180	19-60	16,02€



Alicate para arandelas exteriores rectos

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005544	46A1	140	12-25	14,42€
8005545	46A2	180	19-60	15,26€



Alicate para arandelas interiores acodados

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005542	44J11	140	12-25	12,44€
8005543	44J21	180	19-60	13,08€



Alicate para arandelas interiores rectos

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
8005540	44J1	140	12-25	11,76€
8005541	44J2	180	19-60	12,44€



Alicate pelacables

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

Ref.	Código	Sección de conductor mm ²	€
8004756	12180	0,2-6,00	29,40€



Alicate universal

Cabeza pulida, con mangos bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	€
8004742	32160	160	1,8	16,30€
8004743	32180	180	2,5	17,28€
8004744	32200	200	2,8	21,08€



Alicate universal, aislado

Filos templados por inducción con dureza 60 HRC. Gran capacidad de corte. Mangos aislados VDE 1.000 V.

Ref.	Código	Longitud mm	€
8004745	36160	160	20,56€
8004746	36180	180	21,56€
8004747	36200	200	24,48€



BOTADORES

Botador cilíndrico

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

Ref.	Código	Ø mm	L mm	Ø Mango mm	€
8004795	R450 002 0 ASI	2	150	10	5,13€
8004796	R450 003 0 ASI	3	150	10	5,13€
8004797	R450 004 0 ASI	4	150	10	5,40€
8004798	R450 005 0 ASI	5	150	10	5,40€
8004799	R450 006 0 ASI	6	150	10	5,40€
8004800	R450 007 0 ASI	7	150	12	5,73€
8004801	R450 008 0 ASI	8	150	12	5,73€
8004802	R450 009 0 ASI	9	150	12	5,73€
8004803	R450 010 0 ASI	10	150	12	5,73€



Juego botadores cilíndricos

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

Ref.	Código	Cantidad	Composición	€
8004805	R425 160 0 ASI	6	3-4-5-6-8-10	48,69€



Juego botadores cilíndricos con manguito guía

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.

Ref.	Código	Cantidad	Composición	€
8004806	R457 101 5 ASI	8	0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9	60,66€
8004807	R457 102 5 ASI	8	0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9	69,36€



Juego botadores cónicos

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



Ref.	Código	Cantidad	Composición	€
8004808	R424 130 0 ASI	6	3-4-5-6-8-10	35,67€

BURILES

Buril

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



Ref.	Código	A mm	B mm	C mm	€
8004778	R320 150 1 ASI	150	17	11	9,87€
8004780	R320 200 1 ASI	200	20	12	12,54€
8004781	R320 250 1 ASI	250	23	13	15,84€

CINCELES

Cinzel chapista

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



Ref.	Código	A mm	B mm	C mm	€
8004791	R380 240 1 ASI	400	26	7	13,50€

Cinzel plano

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



Ref.	Código	A mm	B mm	D mm	€
8004771	R310 125 1 ASI	125	17	11	7,89€
8004772	R310 150 1 ASI	150	17	11	8,58€
8004773	R310 175 1 ASI	175	20	12	10,41€
8004774	R310 200 1 ASI	200	23	13	11,85€
8004775	R310 250 1 ASI	250	23	13	14,79€
8004776	R310 300 1 ASI	300	23	13	16,62€

Cortafrío

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

Ref.	Código	A mm	B mm	C mm	€
8004787	R350 250 1 ASI	250	16	23	12,84€
8004788	R350 300 1 ASI	300	18	26	15,45€
8004789	R350 400 1 ASI	400	20	30	19,44€
8004790	R350 500 1 ASI	500	20	30	25,41€



CORTAVARILLAS

Cortavarillas

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

Ref.	Código	L mm	€
8004763	71460	460	67,24€
8004764	71610	610	86,32€
8004765	71760	760	114,04€



Recambio cortavarillas

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

Ref.	Código	L mm	€
8004766	79460	460	38,40€
8004767	79610	610	49,20€
8004768	79760	760	73,24€



GRANETES

Granete

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

Ref.	Código	Ø mm	L mm	Ø Mango mm	€
8004792	R432 120 0 ASI	5	120	12	4,08€
8004793	R433 150 0 ASI	5	150	12	4,77€



Granete con punta de metal duro

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



Ref.	Código	Ø mm	L mm	Ø Mango mm	€
8005554	R430 121 0 ASI	3	120	10	18,21€

JUEGOS DE LLAVES DE VASO

Juego de llaves de vaso

Carracas y vasos en Acero al Cromo Vanadio. 1/2": Carraca de 72 dientes reversible con expulsor de vasos. Vasos de 10 a 32 mm. Vasos largos, puntas y accesorios. 1/4": Carraca de 72 dientes reversible con expulsor de vasos. Vasos de 4 a 14 mm. Vasos hexagonales. Vasos largos, puntas y accesorios.



Ref.	Código	Contenido Piezas	€
8005589	3055	94	75,00€

LLAVE PARA ARMARIOS DE CONTROL

Llave para armarios de distribución

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



Ref.	Código	Medidas	€
8004740	01103	62x62	21,06€
8004741	01104	90x62	19,14€

LLAVES AJUSTABLES

Llave ajustable de moleta lateral

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



Ref.	Código	Longitud mm	Longitud"	Apertura mm	€
8004627	54-6	150	6	23,9	25,38€
8004628	54-8	200	8	28,6	28,50€
8004629	54-10	250	10	32,8	35,63€
8004630	54-12	300	12	38,1	44,25€
8004631	54-15	400	15	50	75,50€

LLAVES ALLEN

Juego de llaves allen acodadas largas con punta de bola

Niqueladas. Acero de cromo-vanadio.



Ref.	Código	Contenido	Composición	€
8004738	30999	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	16,05€

LLAVES COMBINADAS

Juego de llaves combinadas

Ref.	Código	Composición	Contenido piezas	€
8005607	M4523008783	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22	8	73,80€



Llave combinada

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

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004664	M452301303	13	170	7,20€
8004665	M452301403	14	180	7,36€
8004666	M452301503	15	190	8,00€
8004667	M452301603	16	190	8,56€
8004668	M452301703	17	210	9,52€
8004669	M452301803	18	220	12,48€
8004670	M452301903	19	230	12,48€
8004671	M452302003	20	250	14,56€
8004672	M452302103	21	250	14,56€
8004673	M452302203	22	270	17,76€
8004674	M452302403	24	290	21,20€
8004675	M452302703	27	310	25,04€
8004676	M452303003	30	340	29,20€
8004677	M452303203	32	370	32,64€



Llave combinada con carraca

ISO 1711 • DIN 3113

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004679	4523500083	8	134	42,40€
8004680	4523500093	9	158	43,92€
8004681	4523500103	10	158	43,92€
8004682	4523500113	11	158	45,68€
8004683	4523500123	12	167	47,28€
8004684	4523500133	13	177	50,56€
8004685	4523500143	14	189	53,92€
8004686	4523500153	15	198	57,20€
8004687	4523500163	16	204	58,56€
8004688	4523500173	17	224	62,00€
8004689	4523500183	18	245	66,88€
8004690	4523500193	19	245	69,20€
8004691	4523500223	22	279	100,72€
8004692	4523500243	24	309	119,92€



LLAVES DE ESTRELLA

Juego de llaves de estrella acodada de dos bocas

Ref.	Código	Composición	Contenido piezas	€
8004662	M4529008863	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm	8	102,84€
8004663	M452901203	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm	12	246,18€



Llave de estrella acodada de dos bocas

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

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004648	M452906073	6x7	180	5,60€
8004649	M452908093	8x9	195	6,30€
8004650	M452910113	10x11	205	7,80€
8004651	M452912133	12x13	225	8,35€
8004652	M452914153	14x15	235	9,15€
8004653	M452916173	16x17	255	10,05€
8004654	M452918193	18x19	295	14,90€
8004655	M452920223	20x22	305	20,15€
8004656	M452921233	21x23	320	22,35€
8004657	M452924263	24x26	340	25,85€
8004658	M452924273	24x27	340	23,60€
8004659	M452925283	25x28	350	34,30€
8004660	M452927293	27x29	355	36,40€
8004661	M452930323	30x32	370	35,70€




LLAVES DE GOLPE
Llave de estrella de golpe

DIN 7444



Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004728	0002707504	75	330	154,30€
8004729	0002708004	80	360	204,35€
8004730	0002708504	85	360	278,80€
8004731	0002709004	90	390	340,85€
8004732	0002709504	95	390	378,15€
8004713	0002702404	24	165	24,05€
8004715	0002702704	27	190	26,50€
8004716	0002703004	30	190	24,05€
8004717	0002703204	32	190	26,20€
8004718	0002703404	34	195	36,10€
8004719	0002703604	36	205	47,85€
8004720	0002703804	38	215	49,30€
8004721	0002704104	41	230	61,10€
8004722	0002704604	46	240	62,50€
8004723	0002705004	50	255	73,70€
8004724	0002705504	55	270	83,35€
8004725	0002706004	60	280	96,40€
8004726	0002706504	65	300	129,30€
8004727	0002707004	70	330	131,20€

Llave fija de golpe

DIN 133



Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004693	0006702407	24	180	44,24€
8004694	0006702707	27	180	44,24€
8004695	0006703007	30	190	49,60€
8004696	0006703207	32	190	69,12€
8004697	0006703407	34	200	83,92€
8004698	0006703607	36	215	83,92€
8004699	0006703807	38	225	83,92€
8004700	0006704107	41	235	88,80€
8004701	0006704607	46	255	153,44€
8004702	0006705007	50	275	162,48€
8004703	0006705507	55	300	212,32€
8004704	0006706007	60	320	244,96€
8004705	0006706507	65	340	283,28€
8004706	0006707007	70	375	345,60€
8004707	0006707507	75	375	428,32€
8004708	0006708007	80	408	583,44€
8004709	0006708507	85	408	605,04€
8004710	0006709007	90	445	713,20€
8004711	0006709507	95	445	734,72€

LLAVES FONTANERÍA

Llave Stillson

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

Ref.	Código	Longitud"	Longitud mm	€
8005557	122008	8	200	20,81€
8005558	122010	10	250	33,74€
8005559	122012	12	300	40,36€
8005560	122014	14	350	56,19€
8005561	122018	18	450	78,04€
8005562	122024	24	600	115,60€
8005563	122036	36	900	243,70€



Llave Stillson de aluminio

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

Ref.	Código	Longitud"	Longitud mm	€
8005564	104008	8	200	27,59€
8005565	104010	10	250	40,08€
8005566	104012	12	300	51,56€
8005567	104014	14	350	58,31€
8005568	104018	18	450	92,84€
8005569	104024	24	600	156,09€
8005570	104036	36	900	273,90€



LLAVES PLANAS

Juego de llaves fijas

Ref.	Código	Composición	Contenido piezas	€
8004646	M4569008843	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm.	8	62,88€
8004647	M4569012813	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm 24x27; 25x28; 30x32 mm.	12	142,08€



Llave fija de dos bocas

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

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
8004636	M456914153	14x15	188	6,45€
8004637	M456916173	16x17	200	8,40€
8004638	M456918193	18x19	215	8,90€
8004639	M456920223	20x22	230	11,30€
8004640	M456921233	21x23	240	12,15€
8004641	M456924263	24x26	260	14,45€
8004642	M456924273	24x27	260	12,95€
8004643	M456925283	25x28	275	14,55€
8004644	M456927293	27x29	295	22,95€
8004645	M456930323	30x32	315	20,45€
8004632	M456906073	6x7	125	2,90€
8004633	M456908093	8x9	138	3,90€
8004634	M456910113	10x11	155	4,30€
8004635	M456912133	12x13	170	5,15€



MARTILLOS

122 - Martillo antirrebote

Martillo con boca de nylon anti rebote, recambiable, mango de madera

Ref.	Código	Diámetro de cabeza	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
8005605	AS116-35	35	110	300	35,46€
8005606	AS-116-50	50	120	370	49,02€



9011 - Martillo de bola

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

Ref.	Código	Longitud mm	Peso cabeza g	€
8005005	9011 B	330	350	10,92€
8005006	9011 C	330	450	11,58€
8005007	9011 D	355	600	14,76€
8005008	9011 F	355	900	18,30€
8005009	9011 G	378	1125	20,88€
8005010	9011 H	378	1350	23,70€



Martillo boca nylon, mango de madera

Martillo con boca de nylon recambiable, mango de madera

Ref.	Código	A mm	B mm	Longitud mm	€
8004996	AS104-28	28	80	275	11,70€
8004997	AS107-35	34	100	300	16,20€
8004998	AS110-44	44	120	360	25,65€
8004999	AS113-55	55	140	400	39,85€



Martillo boca nylon, mango metálico

Martillo con boca de nylon recambiable, mango metálico

Ref.	Código	A mm	B mm	Longitud mm	€
8005001	AS117-34	34	100	300	23,00€
8005002	AS118-44	44	120	360	32,35€



Maza de goma

Conforme a DIN 5128-90, dos superficies percutoras

Ref.	Código	A mm	B mm	C mm	€
8005003	AS120-65	340	113	65	9,16€
8005004	AS121-75	380	125	75	12,10€



PUNTEROS

Puntero

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

Ref.	Código	A mm	B mm	€
8004783	R330 250 1 ASI	250	16	12,30€
8004784	R330 300 1 ASI	300	18	14,22€
8004785	R330 400 1 ASI	400	20	18,09€



SACABOCADOS

Sacabocados

Sacabocados revolver, fácil selección y visión del diámetro.

Ref.	Código	L mm	€
8004769	97220	200	24,06€



TENAZAS

Tenaza rusa

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	€
8004761	99280	280	3,5	17,90€



Tenazas para bombas de agua

Ref.	Código	L mm	Capacidad en mm	€
8004762	87250	250	6,0-38,0	25,50€



2 HERRAMIENTA TALLER



 **sinex**

ASPIRADORES

Aspirador

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

Ref.	Código	Capacidad depósito l	Caudal de aire m ³ /h	Depresión mm H ₂ O	Motor W	Voltaje V	€
216231	SASD012046	33	200	2.380	1.300	230	331,10€
216232	SASD012042	41	200	2.380	1.300	230	373,83€
216233	SASD012018	62	400	2.380	2 2.600	230	439,96€
216234	SASD012001	62	600	2.380	3 3.600	230	563,63€
216235	SASD012037	37	220	2.400	1.400	230	360,18€



3 HERRAMIENTA DE CORTE



 **sinex**

ARCOS DE SIERRA

Arco de sierra de aluminio

Arco de sierra en aluminio de 300 mm. Con hoja bimetálica



Ref.	Código	Longitud mm	€
8005571	811	300	15,22€

BROCAS HELICOIDALES MANGO CILÍNDRICO

Juegos de brocas DIN 338

Juego de brocas de alta calidad en acero rápido.



Ref.	Código	Contenido	Nº Piezas	Material	€
8005597	2456	Ø 1-13x0,50 mm	25	HSS	62,60€


CINTAS DE SIERRA
Cinta de sierra bimetálica M42

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 inoxidable y resistentes al ácido.

Ref.	Código	Dimensiones mm	€
5410103	5410103	1.470 x 13 x 0,65	33,80€
5410106	5410106	1.638 x 13 x 0,65	36,62€
5410109	5410109	2.000 x 20 x 0,90	48,40€
5410112	5410112	2.060 x 20 x 0,90	49,58€
5410115	5410115	2.070 x 20 x 0,90	49,78€
5410118	5410118	2.080 x 20 x 0,90	49,97€
5410121	5410121	2.090 x 20 x 0,90	49,97€
5410124	5410124	2.360 x 20 x 0,90	55,47€
5410127	5410127	2.362 x 20 x 0,90	55,51€
5410130	5410130	2.450 x 27 x 0,90	57,24€
5410133	5410133	2.460 x 27 x 0,90	57,44€
5410136	5410136	2.600 x 27 x 0,90	60,19€
5410139	5410139	2.700 x 27 x 0,90	62,16€
5410142	5410142	2.750 x 27 x 0,90	63,14€
5410145	5410145	2.755 x 27 x 0,90	63,24€
5410148	5410148	2.770 x 27 x 0,90	63,53€
5410151	5410151	2.825 x 27 x 0,90	64,61€
5410154	5410154	2.835 x 27 x 0,90	64,81€
5410157	5410157	2.845 x 27 x 0,90	65,00€
5410160	5410160	2.850 x 27 x 0,90	65,10€
5410163	5410163	2.945 x 27 x 0,90	66,97€
5410166	5410166	2.950 x 27 x 0,90	7,07€
5410169	5410169	3.010 x 27 x 0,90	68,25€
5410172	5410172	3.100 x 27 x 0,90	70,02€
5410175	5410175	3.180 x 27 x 0,90	71,59€
5410178	5410178	3.505 x 27 x 0,90	77,97€
5410181	5410181	3.505 x 34 x 1,10	94,49€
5410184	5410184	3.660 x 27 x 0,90	81,02€
5410187	5410187	3.720 x 34 x 1,10	99,53€
5410190	5410190	4.090 x 27 x 0,90	89,47€
5410193	5410193	4.100 x 34 x 1,10	108,45€
5410196	5410196	4.135 x 34 x 1,10	109,27€
5410199	5410199	4.570 x 34 x 1,10	119,47€
5410202	5410202	4.860 x 34 x 1,10	126,27€
5410205	5410205	4.990 x 34 x 1,10	129,32€
5410208	5410208	5.145 x 34 x 1,10	132,95€
5410211	5410211	5.334 x 41 x 1,30	194,89€
5410214	5410214	5.800 x 41 x 1,30	210,64€
5410217	5410217	6.585 x 41 x 1,30	237,17€
5410220	5410220	6.900 x 41 x 1,30	247,82€



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.



Ref.	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	11,78€
8004835	99-50402	M4	0,7	45	3,4	3,3	4,5	11,78€
8004836	99-50403	M5	0,8	50	4,9	4,2	6	13,26€
8004837	99-50404	M6	1	50	4,9	5	6	13,26€
8004838	99-50405	M8	1,25	56	4,9	6,8	6	18,68€
8004839	99-50406	M10	1,5	70	5,5	8,5	7	24,07€
8004840	99-50407	M12	1,75	75	7	10,2	9	32,45€
8004841	99-50408	M14	2	80	9	12	11	35,37€
8004842	99-50409	M16	2	80	9	14	12	45,71€
8004843	99-50410	M18	2,5	95	11	15,5	14	62,40€
8004844	99-50411	M20	2,5	95	12	17,5	16	70,28€

MACHOS DE MÁQUINA

Macho de roscar a máquina forma B

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

Ref.	Código	D mm	Paso mm	d mm	l mm	Mango cuadrado mm	Dientes	Longitud mm	€
8004856	99-50423	M 3	0,50	2,2	11	-	3	56	10,33€
8004857	99-50424	M 4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	10,49€
8004858	99-50425	M 5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	12,13€
8004859	99-50426	M 6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	12,29€
8004860	99-50427	M 8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	15,72€
8004861	99-50428	M 10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	21,14€
8004862	99-50429	M 12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	25,39€
8004863	99-50430	M 14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	30,81€
8004864	99-50431	M 16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	34,40€
8004865	99-50432	M 18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	63,06€
8004866	99-50433	M 20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	99,92€



Macho de roscar a máquina forma C

Rosca métrica ISO DIN 13, forma C. Ranurado recto

Ref.	Código	D mm	Paso mm	d mm	l mm	Mango cuadrado mm	Dientes	Longitud mm	€
8004867	99-50434	M 3	0,50	2,2	11	-	3	56	12,44€
8004868	99-50435	M 4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	12,44€
8004869	99-50436	M 5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	13,77€
8004870	99-50437	M 6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	14,74€
8004871	99-50438	M 8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	18,84€
8004872	99-50439	M 10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	25,39€
8004873	99-50440	M 12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	28,98€
8004874	99-50441	M 14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	34,40€
8004875	99-50442	M 16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	39,31€
8004876	99-50443	M 18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	66,34€
8004877	99-50444	M 20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	99,92€



TERRAJAS DE ROSCAR

Terraaja de roscar, métrica

M. HSS. EN 22568. DIN 13 6g. Forma pre-ranurada 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.

Ref.	Código	D mm	Paso mm	Ø exterior x altura mm	€
8004845	99-55412	M3	0,5	20 x 5	8,35€
8004846	99-55413	M4	0,7	20 x 5	8,35€
8004847	99-55414	M5	0,8	20 x 7	8,85€
8004848	99-55415	M6	1	20 x 7	8,85€
8004849	99-55416	M8	1,25	25 x 9	9,32€
8004850	99-55417	M10	1,5	30 x 11	14,08€
8004851	99-55418	M12	1,75	38 x 14	22,77€
8004852	99-55419	M14	2	38 x 14	22,77€
8004853	99-55420	M16	2	45 x 18	36,04€
8004854	99-55421	M18	2,5	45 x 18	36,04€
8004855	99-55422	M20	2,5	45 x 18	36,04€



4 ABRASIVOS



 **sinex**

DISCOS DE CORTE

Disco de corte para acero e inox

Alta velocidad de corte y elevado tiempo de aplicación. Baja formación de rebaba. Orificio normal 22,23 mm. Para el mecanizado de chapas y perfiles de pared fina.

Ref.	Código	Ejecución	Ø x grosor mm	Velocidad máx.	€
8004887	69198166	Embutido	115 x 2,4	13300	1,26€
8004888	69198167	Embutido	125 x 2,4	12200	1,32€
8005555	69198285	Embutido	150 x 3	12200	2,10€
8004889	69198168	Embutido	178 x 2,5	8600	2,25€
8004890	69198169	Embutido	230 x 2,5	6600	3,18€
8004891	69198243	Plano	115 x 1,6	13300	1,59€
8004892	69198244	Plano	125 x 1,6	12200	1,77€
40037512	69198277	Plano con anillo	115 x 1,0	13300	1,59€
8004893	69198277	Plano	115 x 1,0	13300	1,59€
40037513	69198278	Plano con anillo	125 x 1,0	12200	1,77€
8004894	69198278	Plano	125 x 1,0	12200	1,77€
40037514	69901617	Plano	230 x 2,0	6600	3,24€



Disco de desbaste para acero e inox

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

Ref.	Código	Ejecución	Ø x grosor mm	Velocidad máx.	€
8004895	69220589	Embutido	115 x 7,2	13300	2,40€
8004896	69220590	Embutido	125 x 7,2	12200	2,64€



DISCOS DE DESBASTE

Disco de desbaste para acero

Elevada potencia de rectificación y buen tiempo de aplicación. Orificio normal 22,23 mm.

Ref.	Código	Ejecución	Ø x grosor mm	Velocidad máx. min-4	€
8005556	69198286	embutido	150 x 7	12200	3,75€



Disco de desbaste para acero e inox

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

Ref.	Código	Ejecución	Ø x grosor mm	Velocidad máx.	€
8005556	69198286	Embutido	150 x 7,2	12200	3,75€
8004897	69198044	Embutido	178 x 7,2	8500	4,23€
8004898	69198045	Embutido	230 x 7,2	6600	5,76€

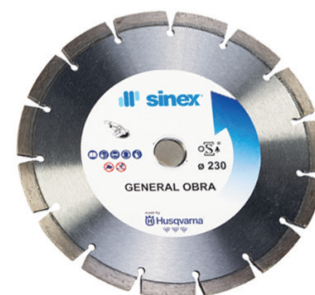


DISCOS DE DIAMANTE

Disco de corte diamantado, soldado con láser

Resultados de corte óptimo gracias al autoafilado, para el corte de toda clase de materiales de construcción. Alma en acero de alta calidad.

Ref.	Código	Ø	Ø Agujero mm	Tamaño segmento mm	€
8004811	543028936	125	22,2	8x2	25,90€
8004812	543028955	115	22,2	8x2	25,90€
8004813	543029969	230	22,2	8x2,5	25,90€



HERRAMIENTAS DE LIJAR

Disco de láminas

Adecuados para el lijado de superficies, canteado y eliminación de cordones de soldadura. Disponibles en dos tipos de grano: GRANO CORINDÓN A: universal. Lleva un recubrimiento especial para un lijado frío sobre acero inoxidable. GRANO CORINDÓN DE CIRCONIO Z: para acero y acero inoxidable. Muy agresivo sobre todo para el canteado y eliminación de soldadura.

Ref.	Código	Ø	Ø Agujero mm	r.p.m. máx.	grano	€
8004878	69398084	115	22,2	13300	A60	3,78€
8004879	69398085	115	22,2	13300	A80	3,78€
8004880	69398119	115	22,2	13300	A40	3,78€
8004881	69398200	125	22,2	12200	A40	3,93€
8004882	69398201	125	22,2	12200	A60	3,93€
8004883	69398202	125	22,2	12200	A80	3,93€
8004884	69398175	115	22,2	13300	Z40	3,21€
8004885	69398176	115	22,2	13300	Z60	3,18€
8004886	69398177	115	22,2	13300	Z80	3,15€
	40037515	125	22,2	12200	Z40	3,45€
	40037516	125	22,2	12200	Z60	3,45€
	40037517	125	22,2	12200	Z80	3,45€



5 SOLDADURA



 **sinex**


INVERTER
Gama INVERTER TIG

Ref.	Código	Alimentación V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Frecuencia pulsado TIG Hz	€
10464		230/1	1,6-4,0	1,6-3,2	2000	1.270,00€

**Inverter Soldadura**

Ref.	Código	Alimentación V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	€
10461		230/1	1,6-3,25	1,6-3,2	150	184,00€
10462		230/1	1,6-3,25	1,0-2,4	160	245,00€
10463		230/1	1,6-4,0	1,6-4,0	200	292,00€
10464		230/1	1,6-4,0	1,6-3,2	200	384,00€

**SISTEMA MIG-MAG****Máquina de hilo**

Ref.	Código	Alimentación V/ph	Bobina de hilo máx	Ø hilo mm	Intensidad A	€
10466		230/1	D300-15kg	0,6-1,2	200	1.780,00€
10467		400/3	D300-15kg	0,6-1,2	320	3.800,00€
10468		400/3	D300-15kg	0,6-1,2	400	6.920,00€



6 FIJACIÓN



 **sinex**

ANCLAJES METÁLICOS

Anclaje metálico

Anclaje tornillo hexagonal

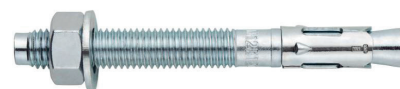
Ref.	Código	Medida	€
8005284	08045SICT	8x45 M.6	12,83€



Anclaje metálico. Anclaje macho para altas cargas

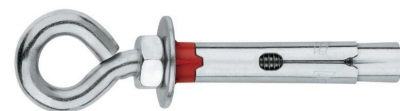
Eje y clip cincados.

Ref.	Código	Medida	€
8005268	08050SIWA	08x050	15,81€
8005269	08075SIWA	08x075	16,54€
8005270	08090SIWA	08x090	18,40€
8005271	10070SIWA	10x070	24,54€
8005272	10090SIWA	10x090	26,91€
8005273	10120SIWA	10x120	33,42€
8005274	12075SIWA	12x075	37,09€
8005275	12090SIWA	12x090	39,20€
8005276	12110SIWA	12x110	43,28€
8005277	12140SIWA	12x140	53,52€
8005278	12160SIWA	12x160	62,92€
8005279	16125SIWA	16x125	91,95€
8005280	16145SIWA	16x145	101,62€
8005282	20170SIWA	20x170	189,84€



Anclaje metálico. Con argolla.

Ref.	Código	Medida	€
8005285	08045SICA	8x45 M.6	19,80€
8005286	10060SICA	10x60 M.8	33,48€
8005287	12070SICA	12x70 M.10	60,22€
8005288	16080SICA	16x80 M.12	105,28€



Anclaje metálico. Con gancho.

Ref.	Código	Medida	€
8005289	08045SICG	8x45 M.6	19,20€
8005290	10060SICG	10x60 M.8	33,06€
8005291	12070SICG	12x70 M.10	60,22€



TACOS DE PLÁSTICO / NYLON

Taco SINEX

Taco de nylon de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Estuche con ventana

Ref.	Código	Broca Ø mm	Profundidad mínima del taladro mm	€
8005368	05SISX	5	25	1,41€
8005369	06SISX	6	30	1,46€
8005370	08SISX	8	40	2,42€
8005371	10SISX	10	50	4,20€
8005372	12SISX	12	60	9,32€



Taco SINEX. Envase Plástico

Taco de nylon de 4 segmentos para todo tipo de materiales. Envase de plástico.

Ref.	Código	Broca Ø mm	Pzs	Profundidad mínima del taladro mm	€
8005373	06SISXP	6	1000	30	13,58€
8005374	08SISXP	8	500	40	11,84€

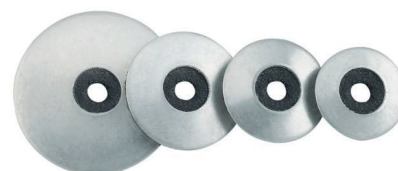


TORNILLERÍA ROSCA CHAPA

Arandela vulcanizada de acero

Arandela vulcanizada de acero-EPDM. Pregalvanizada

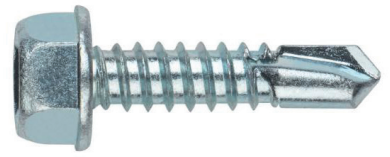
Ref.	Código	Medida	€
8005365	16SIAR	EPDM P16	2,48€
8005366	18SIAR	EPDM P18	3,13€
8005367	25SIAR	EPDM P25	5,72€



Cabeza hexagonal punta broca

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Tornillo

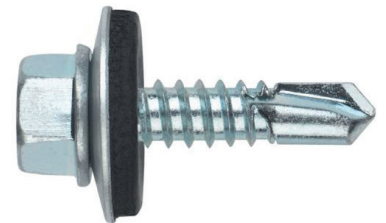
Ref.	Código	Medida mm	€
8005331	4213SIBE	4,2 x 13	1,57€
8005332	4216SIBE	4,2 x 16	1,72€
8005333	4219SIBE	4,2 x 19	1,92€
8005334	4816SIBE	4,8 x 16	2,13€
8005335	4819SIBE	4,8 x 19	2,25€
8005336	4825SIBE	4,8 x 25	2,73€
8005337	5519SIBE	5,5 x 19	3,06€
8005338	5522SIBE	5,5 x 22	3,12€
8005339	5525SIBE	5,5 x 25	3,43€
8005340	5532SIBE	5,5 x 32	4,07€
8005341	5538SIBE	5,5 x 38	4,63€
8005342	5550SIBE	5,5 x 50	5,51€
8005343	5563SIBE	5,5 x 63	6,53€
8005344	6325SIBE	6,3 x 25	5,03€
8005345	6332SIBE	6,3 x 32	6,09€
8005346	6338SIBE	6,3 x 38	6,59€
8005347	6350SIBE	6,3 x 50	7,95€
8005348	6363SIBE	6,3 x 63	9,53€
8005349	6375SIBE	6,3 x 75	11,45€
8005350	6380SIBE	6,3 x 80	12,42€



Cabeza hexagonal punta broca con arandela EPDM

Tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal. Tornillo con arandela vulcanizada de acero-EPDM

Ref.	Código	Medida mm	€
8005351	481914SIBE	4,8 x 19 P14	3,35€
8005352	482514SIBE	4,8 x 25 P14	4,46€
8005353	481916SIBE	4,8 x 19 P16	3,62€
8005354	482516SIBE	4,8 x 25 P16	4,15€
8005356	552216SIBE	5,5 x 22 P16	4,41€
8005357	552516SIBE	5,5 x 25 P16	5,32€
8005358	553216SIBE	5,5 x 32 P16	5,63€
8005359	553816SIBE	5,5 x 38 P16	6,44€
8005360	555016SIBE	5,5 x 50 P16	7,43€
8005361	632516SIBE	6,3 x 25 P16	5,99€
8005362	633816SIBE	6,3 x 38 P16	7,83€
8005363	481914SIBEP	4,8 x 19 P14. Bote plástico	43,59€
8005364	552216SIBEP	5,5 x 22 P16. Bote plástico	55,72€

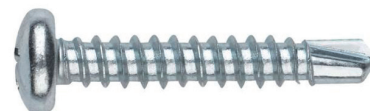


TORNILLERÍA ROSCA CHAPA. PHILLIPS

Tornillo autotaladrante C/ Alomada. Zincado

Tornillo autotaladrante de cabeza alomada y huella Ph. Cincado. Huella Ph

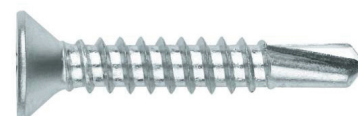
Ref.	Código	Medida mm	€
8005292	3509SIBR	3,5 x 9,5	0,72€
8005293	3513SIBR	3,5 x 13	0,87€
8005294	3516SIBR	3,5 x 16	0,92€
8005295	3519SIBR	3,5 x 19	1,01€
8005296	3913SIBR	3,9 x 13	1,05€
8005302	4225SIBR	4,2 x 25	1,67€
8005303	4816SIBR	4,8 x 16	1,61€
8005304	4819SIBR	4,8 x 19	1,76€
8005305	4825SIBR	4,8 x 25	2,15€
8005306	4832SIBR	4,8 x 32	2,56€
8005307	4838SIBR	4,8 x 38	2,85€
8005308	4845SIBR	4,8 x 45	3,38€
8005309	4850SIBR	4,8 x 50	3,74€
8005310	4860SIBR	4,8 x 60	4,56€
8005311	4880SIBR	4,8 x 80	6,15€



Tornillo autotaladrante C/ Avellanada. Zincado. Phillips

Tornillo autotaladrante con cabeza avellanada y huella Ph. Cincado. Huella Ph

Ref.	Código	Medida mm	€
8005312	3513SIBP	3,5 x 13	0,76€
8005313	3516SIBP	3,5 x 16	0,85€
8005314	3519SIBP	3,5 x 19	0,93€
8005315	3525SIBP	3,9 x 25	1,15€
8005316	3913SIBP	3,9 x 13	0,86€
8005317	3916SIBP	3,9 x 16	1,00€
8005318	3919SIBP	3,9 x 19	1,11€
8005319	3925SIBP	3,9 x 25	1,32€
8005320	4216SIBP	4,2 x 16	1,09€
8005321	4219SIBP	4,2 x 19	1,20€
8005322	4225SIBP	4,2 x 25	1,52€
8005323	4232SIBP	4,2 x 32	1,71€
8005324	4238SIBP	4,2 x 38	2,05€
8005325	4819SIBP	4,8 x 19	1,57€
8005326	4825SIBP	4,8 x 25	1,78€
8005327	4832SIBP	4,8 x 32	2,35€
8005328	4838SIBP	4,8 x 38	2,59€
8005329	4850SIBP	4,8 x 50	3,41€
8005330	5550SIBP	5,5 x 50	4,57€



7 PROTECCIÓN LABORAL



 **sinex**

PROTECCIÓN DE LOS PIES

Bota metálica Teide

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004927	TEIDE S3-35	35	19,00€
8004928	TEIDE S3-36	36	19,00€
8004929	TEIDE S3-37	37	19,00€
8004930	TEIDE S3-38	38	19,00€
8004931	TEIDE S3-39	39	19,00€
8004932	TEIDE S3-40	40	19,00€
8004933	TEIDE S3-41	41	19,00€
8004934	TEIDE S3-42	42	19,00€
8004935	TEIDE S3-43	43	19,00€
8004936	TEIDE S3-44	44	19,00€
8004937	TEIDE S3-45	45	19,00€
8004938	TEIDE S3-46	46	19,00€
8004939	TEIDE S3-47	47	19,00€
8004940	TEIDE S3-48	48	19,00€



Bota no metálica Nervión

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004899	NERVION S3-35	35	28,08€
8004900	NERVION S3-36	36	28,08€
8004901	NERVION S3-37	37	28,08€
8004902	NERVION S3-38	38	28,08€
8004903	NERVION S3-39	39	28,08€
8004904	NERVION S3-40	40	28,08€
8004905	NERVION S3-41	41	28,08€
8004906	NERVION S3-42	42	28,08€
8004907	NERVION S3-43	43	28,08€
8004908	NERVION S3-44	44	28,08€
8004909	NERVION S3-45	45	28,08€
8004910	NERVION S3-46	46	28,08€
8004911	NERVION S3-47	47	28,08€
8004912	NERVION S3-48	48	28,08€



Bota soldador con hebilla Aneto

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004955	ANETO S3-35	35	25,84€
8004956	ANETO S3-36	36	25,84€
8004957	ANETO S3-37	37	25,84€
8004958	ANETO S3-38	38	25,84€
8004959	ANETO S3-39	39	25,84€
8004960	ANETO S3-40	40	25,84€
8004961	ANETO S3-41	41	25,84€
8004962	ANETO S3-42	42	25,84€
8004963	ANETO S3-43	43	25,84€
8004964	ANETO S3-44	44	25,84€
8004965	ANETO S3-45	45	25,84€
8004966	ANETO S3-46	46	25,84€
8004967	ANETO S3-47	47	25,84€
8004968	ANETO S3-48	48	25,84€

**Bota soldador con velcro Veleta**

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004969	VELETA S3-35	35	25,84€
8004970	VELETA S3-36	36	25,84€
8004971	VELETA S3-37	37	25,84€
8004972	VELETA S3-38	38	25,84€
8004973	VELETA S3-39	39	25,84€
8004974	VELETA S3-40	40	25,84€
8004975	VELETA S3-41	41	25,84€
8004976	VELETA S3-42	42	25,84€
8004977	VELETA S3-43	43	25,84€
8004978	VELETA S3-44	44	25,84€
8004979	VELETA S3-45	45	25,84€
8004980	VELETA S3-46	46	25,84€
8004981	VELETA S3-47	47	25,84€
8004982	VELETA S3-48	48	25,84€

**Bota Trekking S3 no metálica Urola**

Bota Trekking no metálica, puntera fibra de vidrio y plantilla textil antipenetración. Suela PU/PU. Membrana waterproof.

Ref.	Código	Nº	€
21104029	UROLA-37	37	58,90€
21104030	UROLA-38	38	58,90€
21104031	UROLA-39	39	58,90€
21104032	UROLA-40	40	58,90€
21104033	UROLA-41	41	58,90€
21104034	UROLA-42	42	58,90€
21104035	UROLA-43	43	58,90€
21104036	UROLA-44	44	58,90€
21104037	UROLA-45	45	58,90€
21104038	UROLA-46	46	58,90€



Zapato metálico Gorbea

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004941	GORBEA S3-35	35	19,00€
8004942	GORBEA S3-36	36	19,00€
8004943	GORBEA S3-37	37	19,00€
8004944	GORBEA S3-38	38	19,00€
8004945	GORBEA S3-39	39	19,00€
8004946	GORBEA S3-40	40	19,00€
8004947	GORBEA S3-41	41	19,00€
8004948	GORBEA S3-42	42	19,00€
8004949	GORBEA S3-43	43	19,00€
8004950	GORBEA S3-44	44	19,00€
8004951	GORBEA S3-45	45	19,00€
8004952	GORBEA S3-46	46	19,00€
8004953	GORBEA S3-47	47	19,00€
8004954	GORBEA S3-48	48	19,00€

**Zapato no metálico Tajo**

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004913	TAJO S3-35	35	28,08€
8004914	TAJO S3-36	36	28,08€
8004915	TAJO S3-37	37	28,08€
8004916	TAJO S3-38	38	28,08€
8004917	TAJO S3-39	39	28,08€
8004918	TAJO S3-40	40	28,08€
8004919	TAJO S3-41	41	28,08€
8004920	TAJO S3-42	42	28,08€
8004921	TAJO S3-43	43	28,08€
8004922	TAJO S3-44	44	28,08€
8004923	TAJO S3-45	45	28,08€
8004924	TAJO S3-46	46	28,08€
8004925	TAJO S3-47	47	28,08€
8004926	TAJO S3-48	48	28,08€



Zapato serraje Moncayo

Entresuela, poliuretano antiestático expandido. Suela, poliuretano antiestático compacto color azul.

Ref.	Código	Nº	€
8004983	MONCAYO S1P-36	36	25,32€
8004984	MONCAYO S1P-37	37	25,32€
8004985	MONCAYO S1P-38	38	25,32€
8004986	MONCAYO S1P-39	39	25,32€
8004987	MONCAYO S1P-40	40	25,32€
8004988	MONCAYO S1P-41	41	25,32€
8004989	MONCAYO S1P-42	42	25,32€
8004990	MONCAYO S1P-43	43	25,32€
8004991	MONCAYO S1P-44	44	25,32€
8004992	MONCAYO S1P-45	45	25,32€
8004993	MONCAYO S1P-46	46	25,32€
8004994	MONCAYO S1P-47	47	25,32€
8004995	MONCAYO S1P-48	48	25,32€



Zapato Turia S3 SRC

Empeine: Bajo en tejido en malla transpirable + KPU(Elastómero de poliuretano de solidificación rápida). Puntera: composite. Lámina antiperforación: Textil. Suela: PU Antideslizante (SRC). Plus: Metal free. Membrana resistente al agua.

Ref.	Código	Nº	€
40079994	3300SA-36	36	51,50€
40079995	3300SA-37	37	51,50€
40079996	3300SA-38	38	51,50€
40079997	3300SA-39	39	51,50€
40079998	3300SA-40	40	51,50€
40079999	3300SA-41	41	51,50€
40080000	3300SA-42	42	51,50€
40080001	3300SA-43	43	51,50€
40080002	3300SA-44	44	51,50€
40080003	3300SA-45	45	51,50€
40080004	3300SA-46	46	51,50€
40080005	3300SA-47	47	51,50€
40080006	3300SA-48	48	51,50€



PROTECCIÓN FACIAL

Pantalla de soldadura electrónica

PANTALLA: POLIAMIDA CON FIBRA DE VIDRIO DE GRAN RESISTENCIA. FILTRO: AUTO-OSCURECIBLE QUE CAMBIA AUTOMATICAMENTE. EN 175 EN 169 EN 379

Ref.	Código	Modelo	Tiempo de reacción s	Tono	€
21104000	520	520	0,0005	9-13	28,50€



8 EQUIPAMIENTO TALLER



 **sinex**

BOLSAS DE HERRAMIENTAS

Mochila porta-herramientas en tejido técnico, vacía

Capacidad máxima 30 Kg. Base reforzada de plástico duro para poder apoyar en el suelo. Panel rígido con 56 alojamientos.

Ref.	Código	€
8005588	4055	83,90€



ESCALERAS

Escalera multiuso

Escalera multiuso profesional todo aluminio. Bisagra en acero automáticas con dispositivo de seguridad bloqueo Cómodo y rápido cambio de posición. Ganchos macizos con tope. EN 131-1-2 150 kg

Ref.	Código	Modelo	Descripción	€
8004814	11471420	5X5 SINEX	Escalera multiuso todo aluminio. Bisagra automática de bloqueo, sistema cómodo, seguro y rápido. 8+8 peldaños. Permite trabajos a distinto nivel. Muy robusta, resistente y versátil. Medidas máximas en tijera 2,03 m. Medidas máximas un solo tramo 4,16 m. Medida recogida 128 cm. Peso 15 Kg. Certificación EN-131-4. Resistencia 150 kg.	387,00€
8004815	11471430	6X6 SINEX	Escalera multiuso todo aluminio. Bisagra automática de bloqueo, sistema cómodo, seguro y rápido. 8+8 peldaños. Permite trabajos a distinto nivel. Muy robusta, resistente y versátil. Medidas máximas en tijera 2,03 m. Medidas máximas un solo tramo 4,16 m. Medida recogida 128 cm. Peso 15 Kg. Certificación EN-131-4. Resistencia 150 kg.	447,00€
715482	11471410	4X4 SINEX	Escalera multiuso todo aluminio. Bisagra automática de bloqueo, sistema cómodo, seguro y rápido. 8+8 peldaños. Permite trabajos a distinto nivel. Muy robusta, resistente y versátil. Medidas máximas en tijera 2,03 m. Medidas máximas un solo tramo 4,16 m. Medida recogida 128 cm. Peso 15 Kg. Certificación EN-131-4. Resistencia 150 kg.	312,00€



EXTENSIBLES DE CABLE

Extensible industrial

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

Ref.	Código	Longitud cable m	Cable	€
21104001	PCA-25	25	3 x 1,5	57,75€
21104002	PCA-50	50	3 x 1,5	99,75€



JABONES Y TOALLITAS

Crema lavamanos

Desengrasa y disuelve todo tipo de suciedad: grasa, carbón, mugre etc). No deja residuos dejando la piel suave y limpia. Posee microesferas en suspensión que, al frotar, aumentan el poder de desengrase, dejando las manos completamente limpias

Ref.	Código	Capacidad KG	€
8004818	2122/5	5	4,84€



Pasta lavamanos

Desengrasante en forma de pasta, para la limpieza de manos muy grasientas. Debido a su composición, con grano tierra permite eliminar las suciedades más incrustadas en la piel, dejando las manos limpias y suaves. Utilizar con manos secas.

Ref.	Código	Capacidad KG	€
8004819	2718/5	5	6,13€



TRANSPALETAS

Transpaleta 1150x540mm

Material: Acero Galvanizado (Inmersión en caliente). Carga máxima: 2.500 kg. Rango de elevación: 85-200 mm. Longitud de la horquilla: 1.150 mm. Ancho de horquilla: 150 mm. Distancia entre horquillas 540 mm. Rueda de dirección de nylon: 180 x 50 mm. Rueda de carga de nylon en tándem: 80 x70 mm.

Ref.	Código	Carga KG	Longitud mm	Tipo rueda	€
50000500	195.3	2500	1150	PU	410,00€



Transpaleta galvanizada 1150x540mm

Material: Acero. Carga máxima: 2.500 kg. Rango de elevación: 85-200 mm. Longitud de la horquilla: 1.150 mm. Ancho de horquilla: 150 mm. Distancia entre horquillas 540 mm. Rueda de dirección de nylon: 180 x 50 mm. Rueda de carga de nylon en tándem: 80 x70 mm.

Ref.	Código	Carga KG	Longitud mm	Tipo rueda	€
50000426	1244.1	2500	1150	Nylon	640,50€



9 PRODUCTOS QUÍMICOS



sinex

ACEITES DE CORTE

Taladrina blanca. TL-200

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.

Ref.	Código	Capacidad L	€
1106600	1088	5	7,99€
1106601	1089	25	9,65€
1106602	1090	50	9,65€



Taladrina verde. TL-75

Taladrina Verde. TL-75

Ref.	Código	Capacidad L	€
8004823	1086/25	25	133,50€
8004824	1086/5	5	26,70€
8004825	1086/50	50	267,00€



ANCLAJES QUÍMICOS

Anclaje químico

Anclaje químico para grandes cargas en elementos macizos Poliéster. Homologado ETE Opción 7 (410 ml. 12 uds.) Producto homologado EOTA. Producto homologado CE Recomendado para usar en: hormigón, ladrillo macizo, ladrillo hueco, termoarcilla... entre otros. Fácil instalación.

Ref.	Código	Capacidad (ml)	€
8005283	410SIPOLY	410	9,22€



ANTIPROYECCIONES SOLDADURA

Antiadherente para proyecciones de soldadura sin silicona. WELDING SPRAY

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.

Ref.	Código	Capacidad ml	€
1116300	1790	400	4,49€





Cinta americana

Cinta americana TOP

Ref.	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
21104004	CTN1050	Negro	10	50	6,75€
21104005	CTN2550	Negro	25	50	12,20€
21104006	CTN5050	Negro	50	50	22,20€
21104007	CTP1050	Plata	10	50	6,75€
21104008	CTP2550	Plata	25	50	12,20€
21104009	CTP5050	Plata	50	50	22,20€



Cinta antideslizante

Cinta antideslizante

Ref.	Código	Longitud m	Anchura mm	Color	€
21104010	CAN0550	5	50	Negro	8,97€
21104011	CAN1550	15	50	Negro	24,10€
21104012	CAT0550	5	50	Transparente	9,30€
21104013	CAT1550	15	50	Transparente	25,18€
21104014	CANA1050	10	50	Amarilla/Negra	17,82€
21104015	CARB1050	10	50	Roja/Blanca	17,82€
21104016	CALU0550	5	50	Luminiscente	23,17€
21104017	CARE0550	5	50	Reflectante	18,95€



Cinta reflectante

Cinta reflectante

Ref.	Código	Anchura mm	Anchura mm	Color	€
21104018	CRR3350	33	50	Roja	30,05€
21104019	CRA3350	33	50	Amarilla	30,05€
21104020	CRB3350	33	50	Blanca	30,05€
21104021	CRAN3350	33	50	Amarilla/Nera	31,70€
21104022	CRBR3350	33	50	Roja/Blanca	31,70€



Cinta reflectante certificada 104-R

Cinta reflectante certificada

Ref.	Código	Anchura mm	Anchura mm	Color	€
21104023	CRR2550H	25	50	Roja	90,68€
21104024	CRA2550H	25	50	Amarilla	90,68€
21104025	CRB2550H	25	50	Blanca	90,68€



Cinta reflectante segmentada certificada 104-R

Cinta reflectante certificada segmentada

Ref.	Código	Anchura mm	Anchura mm	Color	€
21104026	CRR2550S	25	50	Roja	101,20€
21104027	CRA2550S	25	50	Amarilla	101,20€
21104028	CRB2550S	25	50	Blanca	101,20€

**DESATASCADOR****Desatascador profesional**

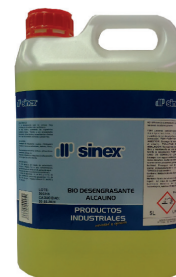
Enérgico desatascador profesional de naturaleza ácida y gran actividad. Producto de muy alta densidad, lo que permite disolver eficazmente obturaciones rompiendo su masa orgánica y dejando las tuberías y desagües. Contiene inhibidores de corrosión: no daña plásticos, gomas, hierro, acero, plomo, PVC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

Ref.	Código	Capacidad L	€
21104003	1028	1000	7,61€

**DESENGRASANTES****Desengrasante alcalino. D-15**

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

Ref.	Código	Capacidad L	€
8004820	1010/25	25	89,75€
8004821	1010/5	5	17,95€
8004822	1010/50	50	179,50€

**Desengrasante universal ph neutro. D-15 B**

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...

Ref.	Código	Capacidad L	€
1106700	1620	5	28,95€
1106701	1621	25	144,75€
1106702	1622	50	289,50€



ESPUMAS POLIURETANO

Espuma cánula

Ref.	Código	Capacidad ml	€
12124765	22124765	750	6,00€



ESPUMA PISTOLA

Espuma de poliuretano para aplicar con pistola 750 ml.

Ref.	Código	Capacidad ml	€
13124766	23124766	750	6,00€



GRASAS Y ACEITES

Grasa adhesiva + PTFE

GREASE ADHESIVA+ PTFE. Grasa adhesiva

Ref.	Código	Capacidad ml	€
8004828	1859/1	400	7,04€



Grasa de litio y titanio

B-MOL EP-2. Grasa de óxido de litio y titanio

Ref.	Código	Capacidad ml	€
8004827	2107/1	400	8,65€



LUBRICANTE INDUSTRIA ALIMENTARIA

Vaselina filante

VASELINA FILANTE. Blanca

Ref.	Código	Capacidad KG	€
8004826	1718/1	1	19,06€



LUBRICANTES EN AEROSOL

Lubricante con PTFE

SUPERLUBE R.P. Aceite lubricante general con PTFE

Ref.	Código	Capacidad ml	€
8004829	1741/1	400	7,76€



PISTOLAS

Pistola para espuma de poliuretano

Ref.	Código	€
1108500	26633	24,05€



RECUBRIMIENTOS

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.

Ref.	Código	Capacidad ml	€
1116200	1650	400	5,81€



SILICONAS

Silicona neutra

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

Ref.	Código	Capacidad ml	Color	€
1115300	70923	300	Translúcido	4,42€
1115301	70913	300	Blanco	4,42€



Silicona ácida

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

Ref.	Código	Capacidad ml	Color	€
1107400	80973	280	Blanco	2,95€
1107401	80963	280	Translúcido	2,95€



10 MEDICIÓN



 **sinex**

FLEXÓMETROS

Flexómetro autolock

Flexómetro anti-choque y autofreno 3mx16mm

Ref.	Código	Ancho cinta mm	Longitud m	€
908352	99193	25	8	6,36€



Flexómetro cromado CL

FLEXÓMETRO ESTUCHE ABS CROMADO 3MX13MM SIN FRENO

Ref.	Código	Ancho cinta mm	Longitud m	€
908254	CL-1313 C/F	25	8	4,44€





Catálogo 2023/2024