

20
25

CATÁLOGO

 **sinex**



HERRAMIENTA MANUAL

LLAVES AJUSTABLES

LLAVES PLANAS

LLAVES COMBINADAS

LLAVES DE ESTRELLA

LLAVES DE GOLPE

JUEGOS DE LLAVES DE VASO

LLAVES ALLEN

ALICATES

DESTORNILLADORES

LLAVE PARA ARMARIOS DE CONTROL

LLAVES FONTANERÍA

TENAZAS

BOTADORES

GRANETES

SACABOCADOS

BURILES

CINCELES

PUNTEROS

CORTABULONES

CORTAVARILLAS

MARTILLOS

TORNILLOS DE BANCO

ARCO DE SIERRA

CUTTER



LLAVES AJUSTABLES

LLAVE AJUSTABLE GRAN APERTURA

Ref.	Código	Apertura	€
251823	211336014	6"-150mm	28,54€
251830	211336015	8"-200mm	31,00€
251847	211336016	10"-250mm	40,90€



LLAVE AJUSTABLE MOLETA LATERAL

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

Ref.	Código	Longitud mm	Longitud"	Apertura mm	€
54-6	8004627	150	6	23,9	20,30€
54-8	8004628	200	8	28,6	22,80€
54-10	8004629	250	10	32,8	28,50€
54-12	8004630	300	12	38,1	35,40€
54-15	8004631	400	15	50	60,40€



LLAVES PLANAS

LLAVES DE DOS BOCAS FIJAS

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	€
M456908093	8004633	8x9	138	4,10€
M456910113	8004634	10x11	155	4,50€
M456912133	8004635	12x13	170	5,40€
M456914153	8004636	14x15	188	6,75€
M456916173	8004637	16x17	200	8,80€
M456918193	8004638	18x19	215	9,35€
M456920223	8004639	20x22	230	11,85€
M456921233	8004640	21x23	240	12,75€
M456924263	8004641	24x26	260	15,15€
M456924273	8004642	24x27	260	13,55€
M456925283	8004643	25x28	275	15,25€
M456927293	8004644	27x29	295	24,05€
M456930323	8004645	30x32	315	21,45€
M456906073	8004632	6x7	125	3,05€



JUEGO DE LLAVES FIJAS

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	Composición	Contenido piezas	€
M456901203	8004647	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22; 21x23; 24x27; 25x28; 30x32 mm 24x27; 25x28; 30x32 mm.	12	148,92€
M4569008843	8004646	6x7; 8x9; 10x11; 12x13; 14x15; 16x17; 18x19; 20x22 mm.	8	65,88€



LLAVES COMBINADAS

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



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

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	Composición	Contenido piezas	€
M4523012423	8004678	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32	12	108,54€
M4523008783	8005607	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22	8	73,80€



LLAVE COMBINADA DE CARRACA

ISO 1711 • DIN 3113

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
M4523500083	8004679	8	134	42,40€
M4523500093	8004680	9	158	43,92€
M4523500103	8004681	10	158	43,92€
M4523500113	8004682	11	158	45,68€
M4523500123	8004683	12	167	47,28€
M4523500133	8004684	13	177	50,56€
M4523500143	8004685	14	189	53,92€
M4523500153	8004686	15	198	57,20€
M4523500163	8004687	16	204	58,56€
M4523500173	8004688	17	224	62,00€
M4523500183	8004689	18	245	66,88€
M4523500193	8004690	19	245	69,20€
M4523500223	8004691	22	279	100,72€
M4523500243	8004692	24	309	119,92€



LLAVES DE ESTRELLA

LLAVES DE DOS BOCAS EN ESTRELLA

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



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



LLAVES DE GOLPE

LLAVE ESTRELLA DE GOLPE DIN 7444

DIN 7444

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
M452702404	8004713	24	165	24,05€
M452702704	8004715	27	190	24,05€
M452703004	8004716	30	190	26,20€
M452703204	8004717	32	190	36,10€
M452703404	8004718	34	195	47,85€
M452703604	8004719	36	205	49,30€
M452703804	8004720	38	215	61,10€
M452704104	8004721	41	230	62,50€
M452704604	8004722	46	240	73,70€
M452705004	8004723	50	255	83,35€
M452705504	8004724	55	270	96,40€
M452706004	8004725	60	280	129,30€
M452706504	8004726	65	300	131,20€
M452707004	8004727	70	330	154,30€
M452707504	8004728	75	330	204,35€
M452708004	8004729	80	360	278,80€
M452708504	8004730	85	360	340,85€
M452709004	8004731	90	390	378,15€
M452709504	8004732	95	390	391,15€



LLAVE FIJA DE GOLPE DIN 133

DIN 133

Ref.	Código	Entrecaras mm	L mm	€
M456705504	8004703	55	300	83,43€
M456706004	8004704	60	320	96,27€
M456706504	8004705	65	340	111,33€
M456707004	8004706	70	375	135,81€
M456707504	8004707	75	375	168,33€
M456708004	8004708	80	408	229,29€
M456708504	8004709	85	408	237,78€
M456709004	8004710	90	445	280,29€
M456709504	8004711	95	445	288,75€
M456702404	8004693	24	180	17,40€
M456702704	8004694	27	180	17,40€
M456703004	8004695	30	190	19,50€
M456703204	8004696	32	190	27,15€
M456703404	8004697	34	200	32,97€
M456703604	8004698	36	215	32,97€
M456703804	8004699	38	225	32,97€
M456704104	8004700	41	235	34,89€
M456704604	8004701	46	255	60,30€
M456705004	8004702	50	275	63,84€



JUEGOS DE LLAVES DE VASO

JUEGO VASOS 1/2" Y 1/4"

Juego de llaves de vaso 1/4", 3/8" y 1/2"

Ref.	Código	Contenido Piezas	€
172232	211336030	219	139,90€
3055	8005589	94	75,00€



LLAVES ALLEN

LLAVE ALLEN ACODADA 2-10MM CAJA DESLIZANTE DE PLASTICO

Niqueladas. Acero de cromo-vanadio.

Ref.	Código	Contenido	Composición	€
30999	8004738	9	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	11,60€



ALICATES

ALICATE BOCAS SEMI-REDONDAS

Cabeza cromada, con mordaza larga redonda.

Ref.	Código	Longitud mm	€
61200	8004748	200	21,06€



ALICATE CORTE DIAGONAL DE FUERZA

Cabeza pulida, mango bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	Ø Cuerda de piano mm	€
74180	8004754	180	2,7	2,3	29,10€
74200	8004755	200	3	2,5	32,40€



ALICATE DE CORTE DIAGONAL

Ref.	Código	Longitud mm	€
72140	50000202	140	17,10€
72160	50000203	160	18,20€
72180	50000369	180	20,58€



ALICATE CORTE DIAGONAL VDE AISLADO

Cabeza cromada, mangos con fundas bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre semiduro mm	Ø Alambre duro mm	€
76160	8004752	160	2,8	2	26,36€
76180	8004753	180	3	2,5	28,96€



ALICATE MONTAJE BOCA CIGÜEÑA

Cabeza pulida, mangos con fundas bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	€
25160	8004749	160	18,98€



ALICATE PARA ANILLOS SEGURIDAD (EXT.CURVAS)

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
46A11	8005546	140	12-25	15,54€
46A21	8005547	180	19-60	16,46€
46A31	8004760	225	40-100	20,92€



ALICATE PARA ANILLOS SEGURIDAD (EXT.RECTAS)

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
46A1	8005544	140	12-25	14,82€
46A2	8005545	180	19-60	15,70€
46A3	8004759	225	40-100	20,10€



ALICATE PARA ANILLOS SEGURIDAD (INT.CURVAS)

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
44J11	8005542	140	12-25	12,80€
44J21	8005543	180	19-60	13,44€
44J31	8004758	225	40-100	17,92€

**ALICATE PARA ANILLOS SEGURIDAD (INT.RECTAS)**

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

Ref.	Código	Longitud mm	Capacidad Ø mm	€
44J1	8005540	140	12-25	12,10€
44J2	8005541	180	19-60	12,80€
44J3	8004757	225	40-100	16,98€

**ALICATE UNIVERSAL PULIDO CON MANGO**

Cabeza pulida, con mangos bicomponente.

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	€
32160	8004742	160	1,8	16,76€
32180	8004743	180	2,5	17,76€
32200	8004744	200	2,8	21,68€

**ALICATE UNIVERSAL VDE AISLADO**

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

Ref.	Código	Longitud mm	€
36160	8004745	160	21,14€
36180	8004746	180	22,16€
36200	8004747	200	25,18€

**PELA CABLES AUTOAJUSTABLE DE 0,2 A 6,0 MM.**

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

Ref.	Código	Sección de conductor mm2	€
12180	8004756	0,2-6,00	30,24€



DESTORNILLADORES

JUEGO DESTORNILLADORES

1 destornillador plano 3x75mm, 1 destornillador plano 5x100mm, 1 destornillador plano 6x125mm, 1 destornillador plano 8x150mm, 1 destornillador philips PH1x100m, 1 destornillador philips PH2.

Ref.	Código	Contenido	€
339153	8004739	6	16,20€



LLAVE PARA ARMARIOS DE CONTROL

LLAVE UNIVERSAL PARA CABINAS DE CONTROL

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	€
1104	8004741	90x62	18,08€
1103	8004740	62x62	19,92€



LLAVES FONTANERÍA

LLAVE STILLSON ACERO

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

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



LLAVE STILLSON ALUMINIO

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

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



TENAZAS

TENAZA LLAVE

Ref.	Código	Longitud mm	€
85250	50000220	250	54,58€



TENAZA PARA BOMBAS DE AGUA (COBRA)

Ref.	Código	Longitud mm	€
87250C	50000221	250	28,80€



TENAZA RUSA

Ref.	Código	Longitud mm	Ø Alambre duro mm	€
99220	50000230	220	3,5	13,80€
99250	50000374	250	3,5	16,02€
99280	8004761	280	3,5	18,40€



TENAZAS PARA BOMBAS DE AGUA

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



BOTADORES

BOTADOR CILINDRICO

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	Longitud mm	Ø Mango mm	€
4500020ASI	8004795	2	150	10	3,42€
4500030ASI	8004796	3	150	10	3,42€
4500040ASI	8004797	4	150	10	3,60€
4500050ASI	8004798	5	150	10	3,60€
4500060ASI	8004799	6	150	10	3,60€
4500070ASI	8004800	7	150	12	3,82€
4500080ASI	8004801	8	150	12	3,82€
4500090ASI	8004802	9	150	12	3,82€
4500100ASI	8004803	10	150	12	3,82€
4510120ASI	8004804	12	150		4,74€



JUEGO BOTADORES CILINDRICOS 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.

Ref.	Código	Cantidad	Composición	Caja	€
4571015ASI	8004806	8	0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9	Plástico	40,44€
4571025ASI	8004807	8	0,9-1,4-1,8-2,4-2,8-3,4-3,9-5,9	Metálica	46,24€



JUEGO BOTADORES CILINDRICOS

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	€
4251600ASI	8004805	6	3-4-5-6-8-10	32,46€



JUEGO BOTADORES CONICOS

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	€
4241300ASI	8004808	6	3-4-5-6-8-10	23,78€



GRANETES

GRANETE

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

Ref.	Código	Ø mm	Longitud mm	Ø Mango mm	€
4321200ASI	8004792	5	120	12	2,72€
4331500ASI	8004793	5	150	12	3,18€



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	Longitud mm	Ø Mango mm	€
4301210ASI	8005554	3	120	10	12,14€



SACABOCADOS

SACABOCADOS 6 POSICIONES

Sacabocados revolver, fácil selección y visión del diámetro.

Ref.	Código	Longitud mm	€
97220	8004769	200	16,50€



BURILES

BURIL

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

Ref.	Código	Longitud mm	B mm	C mm	€
3201501ASI	8004778	150	17	11	6,58€
3202001ASI	8004780	200	20	12	8,36€
3202501ASI	8004781	250	23	13	10,56€



CINCELES

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.

Ref.	Código	Longitud mm	B mm	C mm	€
3802401ASI	8004791	400	26	7	9,00€



CORTAFRIO

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 reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo.

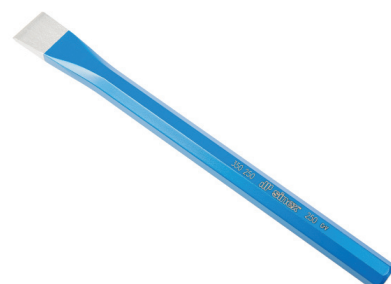
Ref.	Código	Longitud mm	B mm	C mm	€
3101251ASI	8004771	125	17	11	5,26€
3101501ASI	8004772	150	17	11	5,72€
3101751ASI	8004773	175	20	12	6,94€
3102001ASI	8004774	200	23	13	7,90€
3102501ASI	8004775	250	23	13	9,86€
3103001ASI	8004776	300	23	13	11,08€



CORTAFRIOS PARA PIEDRA

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 reafilarse repetidas veces por medio de un simple amolado en húmedo.

Ref.	Código	Longitud mm	B mm	C mm	€
3502501ASI	8004787	250	16	23	8,56€
3503001ASI	8004788	300	18	26	10,30€
3504001ASI	8004789	400	20	30	12,96€
3505001ASI	8004790	500	20	30	16,94€



PUNTEROS

CINCEL PUNTIAGUDO PARA PIEDRA

Vástago octogonal. De acero de cromo-vanadio templado al aire. Cabeza percusora 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	Longitud mm	B mm	€
3302501ASI	8004783	250	16	8,20€
3303001ASI	8004784	300	18	9,48€
3304001ASI	8004785	400	20	12,06€

CORTABULONES

CORTABULONES COMPACTO (COBOLT)

Ref.	Código	Longitud mm	€
71190	50000199	190	30,28€



CORTAVARILLAS

CORTAPERROS

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	Longitud mm	€
71460	8004763	460	69,16€
71610	8004764	610	88,76€
71760	8004765	760	117,28€



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	Longitud mm	€
79460	8004766	460	39,48€
79610	8004767	610	50,60€
79760	8004768	760	75,32€



MARTILLOS

MARTILLO BOCA NYLON, MANGO DE MADERA

Martillo con boca de nylon recambiable, mango de madera

Ref.	Código	Diámetro de cabeza	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
AS104-28	8004996	28	80	275	10,40€
AS107-35	8004997	34	100	300	14,44€
AS110-44	8004998	44	120	360	22,80€
AS113-55	8004999	55	140	400	37,08€
AS117-34	8005001	34	100	300	20,48€
AS118-44	8005002	44	120	360	28,84€



MARTILLO NYLON MANGO DE MADERA ANTIRREBOTE

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

Ref.	Código	Diámetro de cabeza	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
AS116-35	8005605	35	110	300	27,56€
AS-116-50	8005606	50	120	370	38,88€
00100083SI	8005000	60	140	400	49,68€



MAZA DE GOMA

Conforme a DIN 5128-90, dos superficies percutoras

Ref.	Código	Diámetro de cabeza	Anchura de cabeza mm	Longitud mm	€
AS120-65	8005003	65	113	340	9,80€
AS121-75	8005004	75	125	380	13,00€



MARTILLO DE BOLA

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

Ref.	Código	Longitud mm	Peso cabeza g	€
9011 B	8005005	330	350	12,31€
9011 C	8005006	330	450	13,85€
9011 D	8005007	355	600	17,50€
9011 F	8005008	355	900	21,27€
9011 G	8005009	378	1125	24,67€
9011 H	8005010	378	1350	28,01€



TORNILLOS DE BANCO

TORNILLO DE BANCO DE ACERO FUNDIDO GUÍA CUADRADA

Ref.	Código	Ancho mm	Apertura máx. mm	Alto mm	Altura máx. mm	€
TGC080	2400032	80	85	76	149	127,88€
TGC100	2400033	100	105	91	180	170,63€
TGC125	2400034	125	130	104	195	265,50€
TGC150	2400035	150	155	108	216	382,00€



TORNILLO DE BANCO DE ACERO FUNDIDO GUÍA REDONDA

Ref.	Código	Ancho mm	Apertura máx. mm	Alto mm	Altura máx. mm	€
TGR080	2400036	80	85	69	144	123,00€
TGR100	2400037	100	105	89	180	164,00€
TGR125	2400038	125	130	102	210	253,50€
TGR150	2400039	150	155	108	216	363,58€



ARCO DE SIERRA

ARCO DE SIERRA DE ALUMINIO 12"

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

Ref.	Código	Ancho mm	€
811	8005571	300	16,05€



CUTTER

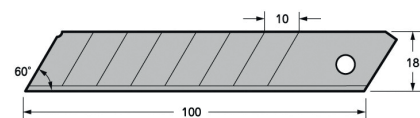
CUTTER 18 MM GUIAS METALICAS, MANGO ANTIDESLIZANTE

Ref.	Código	€
XD-87	5000360	4,60€



CAJA DE 10 UDS. HOJAS CUTTER DE 18 MM

Ref.	Código	€
XD1810A	50000365	3,60€





HERRAMIENTA PARA TALLER

AMOLADORA ANGULAR

MINI AMOLADORA

SIERRA DE CALAR

DECAPADOR

MARTILLO ROTATIVO SDS

BATERÍA

CARGADOR INTELIGENTE

MINI AMOLADORA A BATERÍA

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

ATORNILADOR DE IMPACTO A BATERÍA

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

MARTILLO ROTATIVO SDS A BATERÍA

MINI AMOLADORA A BATERÍA

CONJUNTOS A BATERÍA

ASPIRADORES



AMOLADORA ANGULAR

AMOLADORA ANGULAR

Amoladora angular con potente motor de 2400W para discos de ø230 mm y con arranque progresivo. Incluye empuñadura lateral de 3 posiciones. Opcional: maletín



Ref.	Código	Potencia W	Disco mm	Giros en vacío rpm	Eje del disco	Peso	€
13686	211336059	2400	230	6.500	M14	4,4	138,00€

MINI AMOLADORA

MINI AMOLADORA ANGULAR

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



Ref.	Código	Potencia W	Disco mm	Giros en vacío rpm	Eje del disco	Peso	€
13683	211336056	800	125	11.000	M14	1,8	51,74€
13684	211336057	1200	125	2800-11000	M14	1,8	84,02€
13685	211336058	1400	125	2800-10000	M14	2,2	108,20€

SIERRA DE CALAR

SIERRA DE CALAR

Sierra de calar de 800W 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.



Ref.	Código	Potencia W	Giros en vacío rpm	Capacidad de corte en madera mm	Capacidad de corte en acero mm	Ajustes de inclinación °	Peso Kg	€
13689	211336061	800	0-3000	100	10	0-15-30-45	2,3	83,44€



SIERRA DE SABLE

Sierra de sable pendular con 4 posiciones, potente motor de 1200 W e inserción de hoja universal. Incluye 2 hojas de sierra + soporte/guía.

Ref.	Código	Potencia W	Giros en vacío rpm	Desplazamiento de la sierra mm	Máx corte en madera mm	Máx corte en acero macizo mm	Máx corte en aluminio mm	Máx. corte en PVC/perfiles y tubos mm	Peso Kg	€
13690	211336062	1200	800-2800	28	230	25	35	100	3,7	107,10€

DECAPADOR



DECAPADOR

Potente decapador de 2000W con regulador electrónico de temperatura y flujo de aire. Incluye set completo de accesorios + maletín.

Ref.	Código	Potencia W	Flujo de aire caliente l/min	Temperatura 50-650 °C	Peso Kg	€
13688	211336060	2000	250-500	50-650	0,9	84,94€

MARTILLO ROTATIVO SDS



MARTILLO ROTATIVO SDS PLUS

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

Ref.	Código	Potencia W	Giros en vacío rpm	Percusiones ipm	Capacidad perforación madera mm	Capacidad perforación acero mm	Capacidad perf. con corona mm	Peso Kg	€
13682	211336055	800	0-1200	0-5300	30	13	60	2,8	84,00€

BATERÍA

BATERÍA 5.0 AH - L20



Ref.	Código	Batería Ah	€
12992	211336052	5	62,00€

CARGADOR INTELIGENTE

CARGADOR INTELIGENTE 4.5A - L20

Cargador rápido con sistema de refrigeración y detección de amperaje de batería desde 2.0 hasta 5.0 Ah.



Ref.	Código	€
12993	211336053	32,32€

MINI AMOLADORA A BATERÍA

MINI AMOLADORA ANGULAR A BATERÍA 125 MM

Amoladora Angular ultraligera de 125 mm a batería de 18V, con potente motor BRUSHLESS. El SET incluye 2 Baterías 5Ah. + Cargador + Maletín + cárter 125 mm.



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Disco mm	Eje del disco	Peso Kg	€
13676	211336047	18	5	9.000	125	M14	1,3	270,00€

TALADRO ATORNILLADOR A BATERÍA

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 50 NM BATERÍA 2 AH. TB 50-22

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



Ref.	Código	Tensión de la batería 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	€
13653	211336040	18	2	0-450 / 0-1550	0-6750 / 0-23250	2-13	45	13	50	1	152,00€

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 50 NM BATERÍA 5 AH. TB 50-25

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



Ref.	Código	Tensión de la batería 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	€
13670	211336041	18	5	0-450 / 0-1550	0-6750 / 0-23250	2-13	45	13	50	1,1	236,00€

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 80 NM. TB 80-25

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



Ref.	Código	Tensión de la batería 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	€
13671	211336042	18	5	0-500 / 0-2000	0-7500 / 0-30000	1.5 / 13	50	16	80	1,2	284,00€

TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR A BATERÍA 150 NM. TB-150-25

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



Ref.	Código	Tensión de la batería 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	€
13672	211336043	18	5	0-500/0-2100	0-8700/0-35000	1.5 / 13	60	20	150	1,4	316,00€

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA

ATORNILLADOR DE IMPACTO A BATERÍA 230 NM

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



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Percusiones ipm	Inserción "	Par de apriete Nm	Peso Kg	€
13675	211336046	18	5	0 - 1300 / 0 - 1800 / 0 - 2500 / 0 - 3200	0 - 1700 / 0 - 2200 / 0 - 2900 / 0 - 3600	1/4	90 - 150 - 180 - 230	0,9	238,00€

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 750 NM

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



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Impactos ipm	Insreción "	Par de apriete Nm	Máx. diametro tornillo mm	Peso Kg	€
13678	211336049	18	5	0-1400 / 0 - 1900 / 0 - 2400	0-1600 / 0 - 2000 / 0 - 2400	1/2 F	300 / 500 / 750	22-24	2	353,68€

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1.000 NM

Llave de impacto a batería de 18V con potente motor BRUSLESS, inserción 1/2" y alto par regulable hasta 1000 Nm. El SET incluye 2 Baterías 5Ah. + Cargador + Maletín



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Impactos ipm	Insreción "	Par de apriete Nm	Máx. diametro tornillo mm	Peso Kg	€
13679	211336050	18	5	0-1100 / 0 - 1400 / 0 - 1800	0-1200 / 0 - 1500 / 0 - 2100	1/2 F	650 / 800 / 1000	27-30	3,2	516,00€

LLAVE DE IMPACTO A BATERÍA 1.600 NM

Llave de impacto a batería de 18V, con potente motor BRUSHLESS, inserción 3/4" y gran par de apriete ajustable hasta 1600Nm. Incluye 2 Baterías 7.5Ah. + Cargador + Maletín.



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Impactos ipm	Inserción "	Par de apriete Nm	Máx. diametro tornillo mm	Peso Kg	€
13680	211336051	18	7,5	0-1000 / 0 - 1400 / 0 - 1750	1000 / 1800 / 2400	3/4 UNF	900 / 1300 / 1600	34	3,4	634,00€

MARTILLO ROTATIVO SDS A BATERÍA

MARTILLO ROTATIVO SDS-PLUS A BATERÍA

Martillo rotativo Heavy Duty Brushless con inserción SDS-PLUS con 4 funciones: rotativo, rotativo con percusión, cincelador y vario-lock. Potente motor BRUSHLESS. El SET incluye 2 Baterías 5Ah. + Cargador + Maletín + llave servicio + tubo lubricante + empuñadura lateral + guardapolvo.



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	Giros en vacío rpm	Percusiones ipm	Energía de percusión J	Cap. Perf. madera máx. mm	Cap. Perf. acero máx. mm	Peso Kg	€
13677	211336048	18	5	0 - 1200	0 - 5200	4,5	40	13	3,5	332,00€

CONJUNTOS A BATERÍA

CONJUNTO TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 12 V + ATORNILLADOR 12 V

Taladro / Atornillador / Percutor a batería de 12V + Atornillador de impacto a batería de 12V con inserción 1/4". El SET incluye 2 baterías de 2,0 Ah + cargador + maletín.



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	€
13681	211336054	12	2	114,00€

CONJUNTO TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 80 NM + AMOLADORA ANGULAR 125 MM

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



Ref.	Código	Tensión de la batería litio V	Batería Ah	€
13674	211336045	18	5	377,04€

CONJUNTO TALADRO ATORNILLADOR PERCUTOR 80 NM + ATORNILLADOR IMPACTO 230 NM.

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



Ref.	Código	€
13673	211336044	364,94€

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 m3/h	Depresión mm H2O	Motor W	Voltaje V	€
SASD012001	216234	62	600	2380	3 3.600	230	337,24€
SASD012018	216233	62	400	2380	2 2.600	230	224,43€
SASD012037	216235	37	220	2400	1400	230	453,57€
SASD012042	216232	41	200	2380	1300	230	331,10€
SASD012046	216231	33	200	2380	1300	230	371,13€



HERRAMIENTA DE CORTE

CINTA DE SIERRA

JUEGOS DE BROCCAS

PORTABROCCAS

JUEGOS DE MANO

MACHOS DE ROSCAR

COJINETES



CINTA DE SIERRA

CINTA DE SIERRA BIMETÁLICA

Hoja de sierra sinfin 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	€
5410100	5410100	1.325 x 13 x 0,65	16,94€
5410103	5410103	1.470 x 13 x 0,65	18,26€
5410106	5410106	1.638 x 13 x 0,65	43 19,78€
5410109	5410109	2.000 x 20 x 0,90	44 26,14€
5410112	5410112	2.060 x 20 x 0,90	45 26,78€
5410115	5410115	2.070 x 20 x 0,90	46 26,88€
5410118	5410118	2.080 x 20 x 0,90	47 26,98€
5410121	5410121	2.090 x 20 x 0,90	48 26,98€
5410124	5410124	2.360 x 20 x 0,90	49 29,96€
5410127	5410127	2.362 x 20 x 0,90	50 29,98€
5410130	5410130	2.450 x 27 x 0,90	51 30,90€
5410133	5410133	2.460 x 27 x 0,90	52 31,02€
5410136	5410136	2.600 x 27 x 0,90	53 32,50€
5410139	5410139	2.700 x 27 x 0,90	54 33,56€
5410142	5410142	2.750 x 27 x 0,90	55 34,10€
5410145	5410145	2.755 x 27 x 0,90	56 34,14€
5410148	5410148	2.770 x 27 x 0,90	57 34,30€
5410151	5410151	2.825 x 27 x 0,90	58 34,88€
5410154	5410154	2.835 x 27 x 0,90	59 35,10€
5410157	5410157	2.845 x 27 x 0,90	60 35,10€
5410160	5410160	2.850 x 27 x 0,90	61 35,16€
5410163	5410163	2.945 x 27 x 0,90	62 36,16€
5410166	5410166	2.950 x 27 x 0,90	63 36,22€
5410169	5410169	3.010 x 27 x 0,90	64 36,86€
5410172	5410172	3.100 x 27 x 0,90	65 37,82€
5410175	5410175	3.180 x 27 x 0,90	66 38,66€
5410178	5410178	3.505 x 27 x 0,90	67 42,10€
5410181	5410181	3.505 x 34 x 1,10	68 51,02€
5410184	5410184	3.660 x 27 x 0,90	69 43,76€
5410187	5410187	3.720 x 34 x 1,10	70 53,74€
5410190	5410190	4.090 x 27 x 0,90	71 48,32€
5410193	5410193	4.100 x 34 x 1,10	72 58,56€
5410196	5410196	4.135 x 34 x 1,10	73 59,00€
5410199	5410199	4.570 x 34 x 1,10	74 64,52€
5410202	5410202	4.860 x 34 x 1,10	75 68,18€
5410205	5410205	4.990 x 34 x 1,10	76 69,84€
5410208	5410208	5.145 x 34 x 1,10	77 71,80€
5410211	5410211	5.334 x 41 x 1,30	78 105,24€
5410214	5410214	5.800 x 41 x 1,30	79 113,74€
5410217	5410217	6.585 x 41 x 1,30	80 128,08€
5410220	5410220	6.900 x 41 x 1,30	81 133,82€



JUEGOS DE BROCAS

JUEGOS DE BROCAS DIN 338

Juego de brocas de alta calidad en acero rápido.

Ref.	Código	Contenido	Nº Piezas	Material	€
2466	2400676	Ø 1-10x0,50 mm	19	HSS	59,88€
2456	8005597	Ø 1-13x0,50 mm	25	HSS	29,28€



PORTABROCAS

PORTABROCAS AUTOMATICO CON AUTOBLOQUEO 1,5-13 1/2-20 UNF

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.

Ref.	Código	Alojamiento	Margen de sujeción mm	€
9913SOB04	8004833	1/2"-20	1,5-13	21,24€



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.

Ref.	Código	Alojamiento	Capacidad mm	€
103104	8005598	1/2"-20	1,5-10	5,46€
103004	8005599	3/8-24 UNF	1,5-10	5,46€
143104	8005600	B12	1,5-10	5,47€
144204	8005601	B16	1,5-10	6,55€
105104	8005603	1/2-20 UNF	3-16	13,01€
145204	8005604	B16	3-16	13,01€



JUEGOS 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	€
99-50401	8004834	M3	0,5	40	2,7	2,5	3,5	7,48€
99-50402	8004835	M4	0,7	45	3,4	3,3	4,5	7,48€
99-50403	8004836	M5	0,8	50	4,9	4,2	6	8,42€
99-50404	8004837	M6	1	50	4,9	5	6	8,42€
99-50405	8004838	M8	1,25	56	4,9	6,8	6	11,86€
99-50406	8004839	M10	1,5	70	5,5	8,5	7	15,28€
99-50407	8004840	M12	1,75	75	7	10,2	9	20,60€
99-50408	8004841	M14	2	80	9	12	11	22,46€
99-50409	8004842	M16	2	80	9	14	12	29,02€
99-50410	8004843	M18	2,5	95	11	15,5	14	39,62€
99-50411	8004844	M20	2,5	95	12	17,5	16	44,62€

MACHOS DE ROSCAR

MACHO DE ROSCAR A MÁQUINA FORMA B Y FORMA C

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	€
99-50423	8004856	M 3	0,50	2,2	11	-	3	56	6,56€
99-50434	8004867	M 3	0,50	2,2	11	-	3	56	6,66€
99-50424	8004857	M 4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	7,70€
99-50435	8004868	M 4	0,70	2,8	13	2,1	3	63	7,80€
99-50425	8004858	M 5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	9,98€
99-50436	8004869	M 5	0,80	3,5	16	2,7	3	70	13,42€
99-50426	8004859	M 6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	16,12€
99-50437	8004870	M 6	1,00	4,5	19	3,4	3	80	19,56€
99-50427	8004860	M 8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	21,84€
99-50438	8004871	M 8	1,25	6,0	22	4,9	3	90	40,04€
99-50428	8004861	M 10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	63,44€
99-50439	8004872	M 10	1,50	7,0	24	5,5	3	100	7,90€
99-50429	8004862	M 12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	7,90€
99-50440	8004873	M 12	1,75	9,0	29	7,0	3	110	8,74€
99-50430	8004863	M 14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	9,36€
99-50441	8004874	M 14	2,00	11,0	30	9,0	3	110	11,96€
99-50431	8004864	M 16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	16,12€
99-50442	8004875	M 16	2,00	12,0	32	9,0	3	110	18,40€
99-50432	8004865	M 18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	21,84€
99-50443	8004876	M 18	2,50	14,0	34	11,0	3	125	24,96€
99-50433	8004866	M 20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	42,12€
99-50444	8004877	M 20	2,50	16,0	34	12,0	3	140	63,44€

COJINETES

COJINETE HSS

Métrica 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	€
99-55412	8004845	M3	0,5	20 x 5	5,30€
99-55413	8004846	M4	0,7	20 x 5	5,30€
99-55414	8004847	M5	0,8	20 x 7	5,62€
99-55415	8004848	M6	1	20 x 7	5,62€
99-55416	8004849	M8	1,25	25 x 9	5,92€
99-55417	8004850	M10	1,5	30 x 11	8,94€
99-55418	8004851	M12	1,75	38 x 14	14,46€
99-55419	8004852	M14	2	38 x 14	14,46€
99-55420	8004853	M16	2	45 x 18	22,88€
99-55421	8004854	M18	2,5	45 x 18	22,88€
99-55422	8004855	M20	2,5	45 x 18	22,88€





ABRASIVOS

DISCOS DE CORTE

DISCOS DE DESBASTE

DISCOS DE LÁMINAS



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.	€
69198166	8004887	Embutido	115 x 2,4	13300	1,20€
69198167	8004888	Embutido	125 x 2,4	12200	1,26€
69198168	8004889	Embutido	178 x 2,5	8600	2,10€
69198169	8004890	Embutido	230 x 2,5	6600	2,82€
69198243	8004891	Plano	115 x 1,6	13300	1,53€
69198244	8004892	Plano	125 x 1,6	12200	1,71€
69198277	40037512	Plano con anillo	115 x 1,0	13300	1,53€
69198278	8004894	Plano	125 x 1,0	12200	1,18€
69901617	40037514	Plano	230 x 2,0	6600	2,97€
69198277	8004893	plano	115 x 1,0	13300	1,06€



DISCOS DE DESBASTE

DISCO DE DESBASTE PARA ACERO E INOX EMBUTIDO

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.	€
69220589	8004895	Embutido	115 x 7,2	13300	2,34€
69220590	8004896	Embutido	125 x 7,2	12200	2,58€
69198286	8005556	Embutido	150 x 7,2	12200	3,45€
69298044	8004897	Embutido	178 x 7,2	8500	3,75€
69298045	8004898	Embutido	230 x 7,2	6600	5,10€



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 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 mm	Ø Agujero mm	r.p.m. máx.	grano	€
69398119	8004880	115	22,2	13300	A40	3,78€
69398084	8004878	115	22,2	13300	A60	3,78€
69398085	8004879	115	22,2	13300	A80	3,78€
69398175	8004884	115	22,2	13300	Z40	3,21€
69398176	8004885	115	22,2	13300	Z60	3,18€
69398177	8004886	115	22,2	13300	Z80	3,15€
69398120	8004881	125	22,2	12200	A40	3,93€
69398121	8004882	125	22,2	12200	A60	3,93€
69398122	8004883	125	22,2	12200	A80	3,93€
69398200	40037515	125	22,2	12200	Z40	3,45€
69398201	40037516	125	22,2	12200	Z60	3,45€
69398202	40037517	125	22,2	12200	Z80	3,45€



SOLDADURA

**INVERTER SOLDADURA
SOLDADURA MIG MAG
SOLDADURA TIG**

INVERTER SOLDADURA

INVERTER 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.



Ref.	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	Tecnologías	€
10461	2400849	230/1	1,6-3,25	1,6-3,2	150	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start	184,00€

INVERTER I-160 E

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



Ref.	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	Tecnologías	€
10462	2400850	230/1	1,6-3,25	1,0-2,4	160	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start	245,00€

INVERTER I-200 E

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



Ref.	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	Tecnologías	€
10463	2400851	230/1	1,6-4,0	1,6-4,0	200	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start	292,00€

INVERTER 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.



Ref.	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Intensidad A	Tecnologías	€
10464	2400852	230/1	1,6-4,0	1,6-3,2	200	Generator OK, Anti STICK, Arc Force, Hot Start, CEL/ALU	380,00€

SOLDADURA MIG MAG

MIG 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).



Ref.	Código	Tensión V/ph	Bobina de hilo máx	Ø hilo mm	Intensidad A	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Dotación	Tecnologías	€
10466	2400853	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, Multi-process, Sinergic, TIG lift.	1.780,00€

MIG 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.



Ref.	Código	Tensión V/ph	Bobina de hilo máx	Ø hilo mm	Intensidad A	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Dotación	Tecnologías	€
10467	2400854	400/3	D300-15kg	0,6-1,2	320	1,6-4,0	1,6-3,2	Máquina, conjunto masa y antorcha SX-36 4 m	Wifi, WAAS, Wi Panel, Geolocalización	3.800,00€

MIG M-400 PULSE DVW

Equipo de soldar 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..



Ref.	Código	Tensión V/ph	Bobina de hilo máx	Ø hilo mm	Intensidad A	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Dotación	Tecnologías	€
10468	2400855	400/3	D300-15kg	0,6-1,2	400	1,6-4,0	1,6-3,2	Máquina, conjunto masa y antorcha SX-501 4 m	Wifi, WAAS, Wi Panel, Geolocalización	7.870,00€

SOLDADURA TIG

**TIG T-200 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.

Ref.	Código	Tensión V/ph	Electrodo mm	Electrodo TIG mm	Frecuencia pulsado TIG Hz	Intensidad A	€
10465	2400845	230/1	1,6-4,0	1,6-3,2	2000	220	1.270,00€



PROTECCIÓN LABORAL

BALIZA

CADENA DE PLÁSTICO

COLUMNA PVC

CINTA DE BALIZA

ARNÉS

MASCARILLA

FILTROS

MÁSCARA FACIAL

FILTROS MÁSCARA

PANTALLA SOLDADURA

PROTECTOR DE OÍDOS



BALIZA

BALIZA INTERMITENTE S/BATERIA

Ref.	Código	Código	€
HSL-L-001	1014495	2522350	16,60€



BATERIAS 4R25 6V 600 MINUTOS

Ref.	Código	€
4R25/600	50000168	6,40€



CADENA DE PLÁSTICO

CADENA DE PLASTICO BLANCA/ROJA

Ref.	Código	€
DW-JSL01-R	50000256	1,55€
DW-JSL02-R	50000257	2,40€



COLUMNA PVC

COLUMNA SEÑALIZACION PVC

Columna PVC. 80 CM

Ref.	Código	€
PLASTICCOLUMN	50000355	15,75€



CINTA DE BALIZA

CINTA BALIZA MICRAS ROJA/BLANCA

Ref.	Código	€
7CM/200M/30MI	50000208	7,15€
8CM/200M/50MI	50000223	12,60€



ARNÉS

KIT ARNÉS 10 BASIC KIT ARNES CX 10 BASIC

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

Ref.	Código	Modelo	€
2651010200	211336002	10 Basic	21,80€



MASCARILLA

757-S MASCARILLA 757-S S/F

Conexión filtro, bayoneta. Material silicona. Normativa EN 140

Ref.	Código	Modelo	€
2352757900305	211336001	757	9,80€



FILTROS

A1 FILTRO 757-N A1

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

Ref.	Código	€
2401757105305	211336010	3,00€



A1P3 FILTRO 757-N A1P3

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

Ref.	Código	€
2401757502305	211336011	6,00€



ABEK1 FILTRO 757-N ABEK1

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

Ref.	Código	€
2401757802305	211336013	4,80€



P3 FILTRO 757-N P3

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

Ref.	Código	€
2401757705305	211336012	4,20€



MÁSCARA FACIAL

741 MASK MASCARA 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)

Ref.	Código	Modelo	€
2351741100305	211336003	741	72,00€



FILTROS MÁSCARA

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)

Ref.	Código	€
2401725100305	211336004	18,60€



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)

Ref.	Código	€
2401725700305	211336005	35,80€



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)

Ref.	Código	€
2401725800305	211336009	43,00€



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)

Ref.	Código	€
2401725900305	211336008	39,00€



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)

Ref.	Código	€
2401725201305	211336007	29,00€



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)

Ref.	Código	€
2401725102305	211336006	17,40€



PANTALLA SOLDADURA

PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRÓNICA MODELO: VISION 05

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

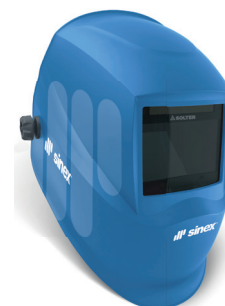
Ref.	Código	Modelo	Area de visión mm	Tono claro	Regulable	Tipo visión	€
10469	2401074	SINEX VISION 05	96x39	DIN 4	DIN 9/13	Verde	37,90€



PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRÓNICA MODELO: VISION 10 PRO

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

Ref.	Código	Modelo	Area de visión mm	Tono claro	Regulable	Tipo visión	€
10470	2401075	SINEX VISION 10 PRO	100x53	DIN 4	DIN 5/8 + DIN 9/13	Color real	78,00€



PANTALLA ELECTRONICA 520

Pantalla: Poliamida con fibra de vidrio de gran resistencia. Filtro: Auto-oscurecible que cambia automáticamente. EN 175 EN 169 EN 379.

Ref.	Código	Tiempo de reacción s	Tono	€
520	21104000	0,0005	9-13	30,60€



PROTECTOR DE OÍDOS

19-P PROTECTOR OIDOS 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 c

Ref.	Código	Modelo	€
2251019100305	211336000	19-P	12,20€





EQUIPAMIENTO TALLER

CABRESTANTES

ESCALERAS

EXTENSIBLES

POLIPASTOS DE PALANCA

POLIPASTOS MANUALES

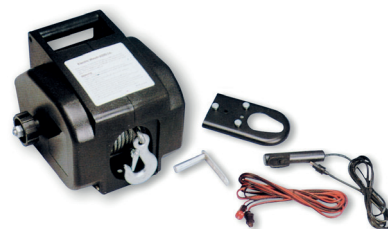
POLIPASTOS ELÉCTRICOS



CABRESTANTES

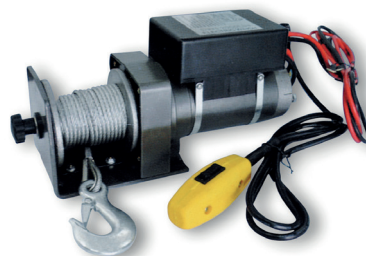
CABRESTANTE ELECTRICO 7,6 MT 12V

Ref.	Código	Modelo	Capacidad Kg	€
DW1	50000253	DW1	1000	108,88€
DW2	50000254	DW2	750	102,78€



CABRESTANTE ELECTRICO 9 MT 12V

Ref.	Código	Modelo	Capacidad Kg	€
DW3	50000255	DW3	1000	122,38€
DW4	50000361	DW4	750	196,08€



ESCALERAS

ESCALERA

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	€
11471410	715482	4X4 SINEX	Escalera multiuso todo aluminio. Bisagra automática de bloqueo, sistema cómodo, seguro y rápido. 8+8 peldaños. Permite trabajos a distinto nivel.	417,00€
11471420	8004814	5X5 SINEX	Muy robusta, resistente y versátil. Medidas máximas en tijera 2,03 m. Medidas máximas un solo tramo	282,00€
11471430	8004815	6X6 SINEX		357,00€



EXTENSIBLES

EXTENSIBLE IP20

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

Ref.	Código	Longitud cable m	Cable	€
PCA-25	21104001	25	3 x 1,5	43,04€
PCA-50	21104002	50	3 x 1,5	76,00€



EXTENSIBLE IP55

Soporte metálico. Carrete de plástico 3.500 W.

Ref.	Código	Longitud cable m	Cable	€
5525PCA	15100000	25	3 x 1,5	56,80€
5550PCA	15100001	50	3 x 1,5	102,26€



POLIPASTOS DE PALANCA

POLIPASTO DE PALANCA

Ref.	Código	KGRS	MT	€
HSH-D 1/4	50000264	250	1.5	68,02€
HSH-D 3/4	50000267	750	1.5	102,44€
HSH-D 11/2	50000265	1500	1.5	141,02€
HSH-D 3	50000266	3000	1.5	211,40€



POLIPASTOS MANUALES

POLIPASTO DE CADENA

Ref.	Código	KGRS	MT	Ramales	€
HS-J1/2	50000269	500	3	1	96,22€
HS-J1	50000268	1000	3	1	101,12€
HS-J2	50000270	2000	3	1	157,86€
HS-J3	50000363	3000	3	1	187,16€



POLIPASTOS ELÉCTRICOS

POLIPASTO

Ref.	Código	KGRS	MT	€
PA250A	50000347	125/250	12	142,34€
PA250C	50000348	125/250	18	138,62€
PA400A	50000349	200/400	12	197,32€
PA400C	50000350	200/400	18	206,24€
PA600A	50000351	300/600	12	214,82€
PA600C	50000352	300/600	18	240,50€
PA800A	50000353	400/800	12	281,40€
PA800C	50000354	400/800	18	311,02€
PA1000A	50000346	500/1000	12	487,00€



PRODUCTOS QUÍMICOS

CINTA AMERICANA

CINTA ANTIDESLIZANTE

CINTA REFLECTANTE

CINTA REFLECTANTE CERTIFICADA

DESATASCADOR

DESENGRASANTE

TALADRINA

ANTI PROYECCIONES

GALVANIZADOR ENFRÍO

LAVA MANOS

LUBRICANTE

MASILLA DE PU

POLÍMERO MS

SILICONA

ESPUMA DE PU

LIMPIADOR

TEFLÓN

VASELINA

PISTOLA PARA ESPUMA

PISTOLA DE PINTAR

CINTA AMERICANA

CINTA AMERICANA

Cinta americana TOP

Ref.	Código	Color	Longitud m	Anchura mm	€
CTN1050	21104004	Negro	10	50	4,66€
CTN2550	21104005	Negro	25	50	12,38€
CTN5050	21104006	Negro	50	50	18,74€
CTP1050	21104007	Plata	10	50	4,66€
CTP2550	21104008	Plata	25	50	12,38€
CTP5050	21104009	Plata	50	50	18,74€



CINTA ANTIDESLIZANTE

CINTA ANTIDESLIZANTE

Ref.	Código	Anchura mm	Longitud m	Color	€
CANA1050	21104014	50	10	Amarilla/Negra	14,82€
CALU0550	21104016	50	5	Luminiscente	19,28€
CAN1550	21104011	50	15	Negro	20,06€
CAN0550	21104010	50	5	Negro	7,56€
CARE0550	21104017	50	5	Reflectante	15,76€
CARB1050	21104015	50	10	Roja/Blanca	14,82€
CAT1550	21104013	50	15	Transparente	20,94€
CAT0550	21104012	50	5	Transparente	7,72€



CINTA REFLECTANTE

CINTA REFLECTANTE

Ref.	Código	Anchura mm	Longitud m	Color	€
CRR3350	21104018	33	50	Roja	24,98€
CRA3350	21104019	33	50	Amarilla	24,98€
CRB3350	21104020	33	50	Blanca	24,98€
CRAN3350	21104021	33	50	Amarilla/Nera	26,38€
CRBR3350	21104022	33	50	Roja/Blanca	26,38€



CINTA REFLECTANTE CERTIFICADA

CINTA REFLECTANTE CERTIFICADA

Ref.	Código	Anchura mm	Longitud m	Color	€
CRR2550H	21104023	25	50	Roja	75,46€
CRA2550H	21104024	25	50	Amarilla	75,46€
CRB2550H	21104025	25	50	Blanca	75,46€



CINTA REFLECTANTE SEGMENTADA CERTIFICADA

Ref.	Código	Anchura mm	Longitud m	Color	€
CRR2550S	21104026	25	50	Roja	84,20€
CRA2550S	21104027	25	50	Amarilla	84,20€
CRB2550S	21104028	25	50	Blanca	84,20€



DESATASCADOR

DESATASCADOR PROFESIONAL 1000 ML

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	€
1028	21104003	1000	7,61€



DESENGRASANTE

DESENGRASANTE ALCALINO

Jabón lavamanos

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



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...

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



PAST-MAN

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	€
2718/5	8004819	5	6,13€



TALADRINA

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	€
1088	1106600	5	8,30€
1089	1106601	25	9,65€
1090	1106602	50	9,65€



TALADRINA VERDE

Taladrina Verde. TL-75

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



ANTI PROYECCIONES

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.

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



GALVANIZADOR ENFRÍO

GALVANIZADOR EN FRÍO. ZINC SPRAY CAPACIDAD ML 400

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	€
1650 1116200	400	5,81€



LAVA MANOS

ORANGE CREM

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 fortar, aumentan el poder de desengrase, dejando las manos completamente limpias

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



LAVA MANOS CITRO GEL

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

Ref. Código	Capacidad L	€
1940/5 2402853	5	23,70€



LAVA MANOS CITRO CREM

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

Ref.	Código	Capacidad KG	€
2122/5	2402849	5	4,84€



LAVA MANOS CITRO PAST

CITRO PAST + Dosificador. Pasta Desengrasante de manos, para la limpieza de manos muy grasientas. Con abrasivos naturales

Ref.	Código	Capacidad KG	€
2676/10	2402854	10	82,80€



LAVA MANOS PASTMAN

PAST MAN 1 GT. 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 aroma agradable. Por su composición, no se licua en temperaturas extremas.

Ref.	Código	Capacidad KG	€
1676/10	2402850	10	79,00€
1676/25	2402851	25	197,50€



PASTA LAVAMANOS

Pasta Lavamanos Industrial. Elimina sin esfuerzo grasas, aceites y suciedades extremas. Contiene agentes de fricción que facillitan el desengrase.

Ref.	Código	Capacidad L	€
2718/5	2402852	5	6,13€
1676/10	8004816	10	79,00€
1676/25	8004817	25	197,50€



LUBRICANTE

LUBRICANTE CON PTFE

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

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



MASILLA DE PU

MASILLA DE POLIURETANO

Masilla de Poliuretano Masilla de poliuretano mono-componente ideal para sellar y pegar elementos en construcción. Es resistente a los cambios de temperatura y la radiación UV manteniendo su elasticidad con el tiempo. Puede ser utilizado en áreas con alta humedad, como cocinas y baños. Producto de excelente sellado y unión, con muy buena adhesión a diversos sustratos.

Ref.	Código	Capacidad ml	Color	€
247628	8004830	300	Blanco	5,16€
247635	8004831	300	Gris	5,16€
247642	8004832	300	Marrón	5,16€



POLÍMERO MS

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

Ref.	Código	Capacidad ml	Color	€
H40611	211336021	290	Blanco	5,30€
H40612	211336020	290	Negro	5,30€



SILICONA

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	€
80973	1107400	280	Blanco	2,30€
80963	1107401	280	Translúcido	2,30€



SILICONA NEUTRA

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

Ref.	Código	Capacidad ml	Color	€
70913	1115301	280	Blanco	4,62€
70923	1115300	280	Translúcido	4,62€



ESPUMA DE PU

ESPUMA CÁMULA

Ref.	Código	Capacidad ml	€
22124765	12124765	750	4,62€



ESPUMA PISTOLA

Ref.	Código	Capacidad ml	€
23124766	13124766	750	4,62€



LIMPIADOR

LIMPIADOR DE ESPUMA DE POLIURETANO

Limpiador de espuma de poliuretano

Ref.	Código	Capacidad ml	€
A6354	211336017	500	6,08€



TEFLÓN

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

Ref.	Código	€
PTFE	50000356	0,60€



VASELINA

VASELINA FILANTE 1 KG

VASELINA FILANTE. Blanca

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



PISTOLA PARA ESPUMA

PISTOLA PARA ESPUMA DE POLIURETANO

Ref.	Código	€
CY-098T	1108500	43,70€



PISTOLA DE PINTAR

PISTOLA DE PINTAR DE GRAVEDAD

Ref.	Código	Tipo	€
4001G 1.4	50000367	4001G 1.4	82,05€
4001G 1.7	50000112	4001G 1.7	80,85€
4001G 2	50000113	4001G 2	79,30€



PISTOLA DE PINTAR DE SUCCION

Ref.	Código	Tipo	€
4001S 1.4	50000114	4001S 1.4 MM	89,00€
4001S 1.7	50000115	4001S 1.7 MM	98,05€
4001S 2	50000116	4001S 2 MM	96,75€





MEDICIÓN

FLEXÓMETROS



FLEXÓMETROS

FLEXOMETRO

Ref.	Código	€
HF-3C45W	50000261	5,35€
HF-5C45X	50000262	9,75€
HF-8C45X	50000263	14,45€



FLEXÓMETRO CON FUNDA GOMA

Flexómetro con funda goma. Flexómetro autolock Flexómetro anti-choque y autofreno.

Ref.	Código	Ancho cinta mm	Longitud m	€
99193	908350	16	3	10,90€
99255	908351	25	5	21,00€
99308	908352	25	8	34,05€



FLEXÓMETRO RES

Flexómetro CL1313 con freno 3m cromado Flexómetro cromado CL FLEXÓMETRO ESTUCHE ABS CROMADO 3MX13MM SIN FRENO

Ref.	Código	Ancho cinta mm	Longitud m	€
CL 1313	908251	13	3	7,60€
CL 1313 S/F	908250	13	3	7,10€
CL 1319	908252	19	3	11,55€
CL 1519	908253	19	5	16,00€
CL-1824	908254	25	8	28,70€



20
25

CATÁLOGO

 **sinex**