

2.5 Soldadura

2.5.1 Varillas



Soldadura fuerte por capilaridad – Aleaciones de plata con Cadmio					LISTADO DE PVP				
Modelo	Ag %	Aplicación	Intervalo	Envase	J	K	L	M	N
BL 6100	20	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Aceros-Latón / Acero-Cobre	620-690 °C	1 Kg.	233,38	246,05	257,66	269,28	281,95
BL 6101	30	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Aceros-Latón / Acero-Cobre	610-690 °C	1 Kg.	333,70	351,65	369,60	388,61	406,56
BL 6102	35	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Aceros-Latón / Acero-Cobre	610-670 °C	1 Kg.	381,22	402,34	423,46	444,58	465,70
BL 6103	40	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Aceros-Latón / Inoxidables	595-620 °C	1 Kg.	431,90	456,19	480,48	504,77	528,00
RB5286	5	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Cobre-Bronce	645-780 °C	1 Kg.	92,40	95,04	99,00	101,64	105,60

* En función de la cotización de mercado, se situará en una letra

Soldadura fuerte por capilaridad – Aleaciones de plata sin Cadmio					LISTADO DE PVP				
Modelo	Ag %	Aplicación	Intervalo	Envase	J	K	L	M	N
BL 6110	20	Cobre-Cobre / Cobre-Latón	690-810 °C	1 Kg.	189,02	197,47	205,92	214,37	222,82
BL 6114	56	Cobre-Cobre / Cobre-Latón / Aceros-Latón / Acero-Cobre	620-670 °C	1 Kg.	591,36	625,15	658,94	692,74	726,53

* En función de la cotización de mercado, se situará en una letra



RB6100



Soldadura fuerte por capilaridad – Aleaciones fosforosas					LISTADO DE PVP				
Modelo	Ag %	Aplicación	Intervalo	Envase	J	K	L	M	N
RE 5246	0	Cobre-Cobre	610-770 °C	1 Kg.	24,29	24,29	24,29	24,29	24,29
RE 5280	2	Cobre-Cobre	645-800 °C	1 Kg.	43,30	44,35	45,41	46,46	47,52
RE 5286	5	Cobre-Cobre	645-780 °C	1 Kg.	68,64	71,81	73,92	77,09	79,20
RE 5283	15	Cobre-Cobre	645-770 °C	1 Kg.	156,29	163,68	171,07	179,52	186,91

* En función de la cotización de mercado, se situará en una letra

Soldadura fuerte y blanda del aluminio					
Modelo	Comp.	Aplicación	Intervalo	Envase	PVP
38512BFF	Al/Si	Aluminio-Aluminio	570-620 °C	250 grs.	140,00

Soldadura fuerte por capilaridad – Aleaciones fosforosas					
Modelo	Ag %	Aplicación	Intervalo	Envase	PVP
Cuadrada	5	Cobre-Cobre	610-770 °C	1 Kg.	79,63
Redonda	5	Cobre-Cobre	645-800 °C	1 Kg.	79,63



RE5283

2.5.2 Decapantes

Soldadura fuerte por capilaridad – Aleaciones fosforosas					
Modelo	Aspecto	Aplicación	Intervalo	Envase	PVP
FX 6103	Polvo	Bronces / Latones / Cobre / Aceros	500-780 °C	200 grs.	15,50
FX 6000	Polvo	Bronces / Latones / Cobre / Aceros	500-780 °C	125 grs.	10,50
Alutin 51	Pasta	Aluminio-Aluminio / Aluminio-Cobre	120-350 °C	150 grs.	30,17



FX 6103

2.5.3 Equipos de soldar y sopletes

OXIBUTANO PORTÁTIL		
Modelo	Características	PVP
ESF400-AL	Regulador de oxígeno LB-21 con válvula seguridad, presión salida hasta 10 Kg/cm ² , según norma EN-585. Botella oxígeno 0,4 m ³ y gas de 0,5 Kgs. Soporte con ajuste para botellas de oxígeno de diferentes diámetros. Mangueras de 2,5 mts con racores según norma EN-559. Incluye boquillas nº 2, encendedor de cazoleta y gafas de protección.	333,50
ESF1000-AL	Regulador de oxígeno LB-21 con válvula seguridad, presión salida hasta 10 Kg/cm ² , según norma EN-585. Botella oxígeno 1,10 m ³ y gas 3 Kgs. Carro con sistema de fijación para evitar desplazamiento de botellas. Mangueras de 2,5 mts con racores según norma EN-559. Incluye boquillas nº 2 y 4 encendedor de cazoleta y gafas de protección	462,50
OXIBUTANO PORTATIL CON CAJÓN PORTA-HERRAMIENTAS		
Modelo	Características	PVP
ESF1000AC-AL	Regulador de oxígeno LB-21 con válvula seguridad, presión salida hasta 10 Kg/cm ² , según norma EN-585. Botella oxígeno 1000 Lts y gas de 3 Kgs. Carro con sistema de fijación para evitar desplazamiento de botellas y cajón. Mangueras de 2,5 mts con racores según norma EN-559. Incluye boquillas nº 2 y 4 encendedor de cazoleta y gafas de protección.	537,50
OXIACETILENO PORTÁTIL		
ESF1000AD-AL	Regulador de acetileno LB-21AC con válvula seguridad, presión salida hasta 1,4 Kg/cm ² , según norma EN-585. Carro con sistema de fijación para evitar desplazamiento de botellas. Manguera de 5 mts con racores según norma EN-559. Incluye boquillas nº 1,2 y 5, encendedor de cazoleta y gafas de protección. Equipado con válvula antiretorno.	832,50
SOPLETES AUTÓNOMOS PORTÁTILES		
Modelo	Características	PVP
TX-504	Soplete TurboTorch Extreme con autoencendido, bronzesoldadura 6mm-32mm y estañosoldadura 19mm-32mm. Lanza orientable.	162,27
45215	Soplete manual Turbolite ECO , para soldadura fuerte y blanda. Utilizable a la intemperie y en todas las posiciones. Gas MAPP y fácilmente manejable.	113,04
Mapp 45300	Gas compuesto por metano, acetileno, propano y propileno que permite alcanzar temperaturas de 2200 °C.	21,05
45200 EX	Soplete Turbo lite extreme.	163,25
45219 EX	Cuello soplete turbo lite extreme 11 mm.	34,05
45220 EX	Cuello soplete turbo lite extreme 9 mm.	36,81
45150 EF	Soplete Casto Torch.	126,28
45215 EX	Soplete turbo lite 600	112,42
3000 FLEX	Carro portabotellas/manorreductores Kit	233,20



ESF400-AL



ESF1000-AC

* Los envases de Gas Mapp se adaptan a la nueva Directiva/Normativa Europea (99/36/EC-EN 12205) relativa al transporte y seguridad de los equipos a presión. Constan de una nueva válvula de seguridad y doble carcasa.



MAPP 45300



TX-504

2.5.4 Accesorios soldadura y botellas

Modelo	Características	PVP
730226-1	Detector de fugas Aerosol Castolín	11,50
45102	Manta Calor Stop flexible para proteger zonas o equipo contra los efectos de la llama durante el proceso de soldadura. Temperatura de protección 1000 °C.	50,82
MRC770J	Manoreductor nitrógeno 770-30 Charledave 1/4" SAE	168,75
45310	Manoreductor de oxígeno Castolín con protección antigolpes, equipado con válvula de seguridad, manómetros 315 y 16 bar/psi.	132,44
60-B	Manoreductor de nitrógeno seco media presión, manómetros 315 y 100 bar/psi.	197,00
B-19	Soplete de soldar completo con mezclador y lanza.	59,10
BI-3	Bitubo oxi-butano con racor 3 mts norma EN 559	30,95
BI-5	Bitubo oxi-butano con racor 5 mts norma EN 559	42,50
	Boquillas de soldar 2N, 4N, 6N, 1AC, 3AC	5,40
1390	Boquilla de calentamiento H	26,82
88-L	Válvula de antiretorno Gas	24,00
88-R	Válvula de antiretorno Oxígeno	24,00
	Botella de oxígeno oxyflam B2 0,4 m ³ de capacidad	135,66
	Botella de oxígeno oxyflam B5 1,1 m ³ de capacidad	199,33
	Botella de nitrógeno seco B5 0,9 m ³ de capacidad	188,87
	Botella de nitrógeno seco B7 1,4 m ³ de capacidad	249,57
	Boquilla de soldar 5N al 10N o 5AC al 10AC	9,09
M6APSAE3	Manguera AP 3 mts. con racores 1/4" SAE	30,95
M6APSAE5	Manguera AP 5 mts. con racores 1/4" SAE	42,50
LR061033	Válvula antillama oxígeno 9/16" derecha	24,00
LR061034	Válvula antillama gas butano 9/16" derecha	24,00



B-19



88-L



88-R



60 B



BITUBO



OXYFLAM B2



B5 NITROGENO



730224