



Zimaklima® SL



## CANALETA RIGEL Y ACCESORIOS



1403-3500	canaleta para la descarga condensado 35x30 mm	64 mts	1 mt	3,89	5
1403-6500	canaleta rigel con película protectora 65x50 mm	28 mts	1 mt	5,84	5
1403-7000	canaleta rigel con película protectora 70x55 mm	24 mts	1 mt	6,69	5
1403-8000	canaleta rigel con película protectora 80x60 mm	20 mts	1 mt	7,94	5
1403-9000	canaleta rigel con película protectora 90x65 mm	16 mts	1 mt	8,24	5
1403-1250	canaleta rigel con película protectora 125x75 mm	8 mts	1 mt	13,64	5
1404-3500	canaleta marrón para la descarga condensado 35x30 mm	64 mts	1 mt	4,89	5
1404-6500	canaleta marrón rigel con película protectora 65x50 mm	28 mts	1 mt	7,36	5
1404-7000	canaleta marrón rigel con película protectora 70x55 mm	24 mts	1 mt	8,03	5
1404-8000	canaleta marrón rigel con película protectora 80x60 mm	20 mts	1 mt	9,99	5
1404-9000	canaleta marrón rigel con película protectora 90x65 mm	16 mts	1 mt	10,40	5
1404-1250	canaleta marrón rigel con película protectora 125x75 mm	8 mts	1 mt	17,19	5
1413-6500	canaleta envolvente con película protectora 65x50 mm	24 mts	1 mt	6,48	6
1413-7000	canaleta envolvente con película protectora 70x55 mm	20 mts	1 mt	7,43	6
1413-8000	canaleta envolvente con película protectora 80x60 mm	16 mts	1 mt	8,81	6
1413-9000	canaleta envolvente con película protectora 90x65 mm	16 mts	1 mt	9,14	6
1413-1250	canaleta envolvente con película protectora 125x75 mm	8 mts	1 mt	15,14	6
1403-3501	curva plana rigel 35x30 mm	20 uds	1 ud	3,14	7
1403-6501	curva plana rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	4,98	7
1403-7001	curva plana rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	5,99	7
1403-8001	curva plana rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	6,61	7
1403-9001	curva plana rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	7,02	7
1403-1251	curva plana rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	10,39	7
1404-3501	curva plana marrón rigel 35x30 mm	20 uds	1 ud	3,77	7
1404-6501	curva plana marrón rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	5,97	7
1404-7001	curva plana marrón rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	7,19	7
1404-8001	curva plana marrón rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	7,92	7
1404-9001	curva plana marrón rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	8,42	7
1404-1251	curva plana marrón rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	12,47	7



<b>1403-3502</b>	ángulo interno rigel 35x30 mm		20 uds	1 ud	3,26	7
<b>1403-6502</b>	ángulo interno rigel 65x50 mm		10 uds	1 ud	4,79	7
<b>1403-7002</b>	ángulo interno rigel 70x55 mm		10 uds	1 ud	5,16	7
<b>1403-8002</b>	ángulo interno rigel 80x60 mm		10 uds	1 ud	5,35	7
<b>1403-9002</b>	ángulo interno rigel 90x65 mm		10 uds	1 ud	6,14	7
<b>1403-1252</b>	ángulo interno rigel 125x75 mm		10 uds	1 ud	8,26	7
<b>1404-3502</b>	ángulo interno marrón rigel 35x30 mm		20 uds	1 ud	3,91	7
<b>1404-6502</b>	ángulo interno marrón rigel 65x50 mm		10 uds	1 ud	5,75	7
<b>1404-7002</b>	ángulo interno marrón rigel 70x55 mm		10 uds	1 ud	6,19	7
<b>1404-8002</b>	ángulo interno marrón rigel 80x60 mm		10 uds	1 ud	6,42	7
<b>1404-9002</b>	ángulo interno marrón rigel 90x65 mm		10 uds	1 ud	7,37	7
<b>1404-1252</b>	ángulo interno marrón rigel 125x75 mm		10 uds	1 ud	9,91	7
<b>1403-3503</b>	ángulo externo rigel 35x30 mm		20 uds	1 ud	3,26	7
<b>1403-6503</b>	ángulo externo rigel 65x50 mm		10 uds	1 ud	4,79	7
<b>1403-7003</b>	ángulo externo rigel 70x55 mm		10 uds	1 ud	5,16	7
<b>1403-8003</b>	ángulo externo rigel 80x60 mm		10 uds	1 ud	5,35	7
<b>1403-9003</b>	ángulo externo rigel 90x65 mm		10 uds	1 ud	6,14	7
<b>1403-1253</b>	ángulo externo rigel 125x75 mm		10 uds	1 ud	8,26	7
<b>1404-3503</b>	ángulo externo marrón rigel 35x30 mm		20 uds	1 ud	3,91	7
<b>1404-6503</b>	ángulo externo marrón rigel 65x50 mm		10 uds	1 ud	5,75	7
<b>1404-7003</b>	ángulo externo marrón rigel 70x55 mm		10 uds	1 ud	6,19	7
<b>1404-8003</b>	ángulo externo marrón rigel 80x60 mm		10 uds	1 ud	6,42	7
<b>1404-9003</b>	ángulo externo marrón rigel 90x65 mm		10 uds	1 ud	7,37	7
<b>1404-1253</b>	ángulo externo marrón rigel 125x75 mm		10 uds	1 ud	9,91	7
<b>1403-3504</b>	tapón final rigel 35x30 mm		20 uds	1 ud	3,52	7
<b>1403-6504</b>	tapón final rigel 65x50 mm		10 uds	1 ud	4,31	7
<b>1403-7004</b>	tapón final rigel 70x55 mm		10 uds	1 ud	4,85	7
<b>1403-8004</b>	tapón final rigel 80x60 mm		10 uds	1 ud	5,07	7
<b>1403-9004</b>	tapón final rigel 90x65 mm		10 uds	1 ud	5,80	7
<b>1403-1254</b>	tapón final rigel 125x75 mm		10 uds	1 ud	8,02	7



1404-3504	tapón final marrón rigel 35x30 mm	20 uds	1 ud	4,23	7
1404-6504	tapón final marrón rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	5,17	7
1404-7004	tapón final marrón rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	5,82	7
1404-8004	tapón final marrón rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	6,09	7
1404-9004	tapón final marrón rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	6,96	7
1404-1254	tapón final marrón rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	9,63	7
1403-6505	curva pasa muros rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	5,86	7
1403-7005	curva pasa muros rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	6,49	7
1403-8005	curva pasa muros rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	6,97	7
1403-9005	curva pasa muros rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	7,28	7
1403-1255	curva pasa muros rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	10,36	7
1404-6505	curva pasa muros marrón rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	7,03	7
1404-7005	curva pasa muros marrón rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	7,79	7
1404-8005	curva pasa muros marrón rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	8,37	7
1404-9005	curva pasa muros marrón rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	8,73	7
1404-1255	curva pasa muros marrón rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	12,44	7
1403-3506	tapa junta rigel 35x30 mm	25 uds	1 ud	2,25	7
1403-6506	tapa junta rigel 65x50 mm	25 uds	1 ud	2,42	7
1403-7006	tapa junta rigel 70x55 mm	25 uds	1 ud	2,67	7
1403-8006	tapa junta rigel 80x60 mm	25 uds	1 ud	3,00	7
1403-9006	tapa junta rigel 90x65 mm	25 uds	1 ud	3,19	7
1403-1256	tapa junta rigel 125x75 mm	25 uds	1 ud	3,79	7
1404-3506	tapa junta marrón rigel 35x30 mm	25 uds	1 ud	2,70	7
1404-6506	tapa junta marrón rigel 65x50 mm	25 uds	1 ud	2,90	7
1404-7006	tapa junta marrón rigel 70x55 mm	25 uds	1 ud	3,21	7
1404-9006	tapa junta marrón rigel 90x65 mm	25 uds	1 ud	3,60	7
1404-1256	tapa junta marrón rigel 125x75 mm	25 uds	1 ud	3,82	7
1403-6507	pasa muros rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	4,09	8
1403-7007	pasa muros rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	4,57	8
1403-8007	pasa muros rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	4,88	8





1403-9007	pasa muros rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	5,03	8
1403-1257	pasa muros rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	5,63	8
1404-6507	pasa muros marrón rigel 65x50 mm	10 uds	1 ud	4,91	8
1404-7007	pasa muros marrón rigel 70x55 mm	10 uds	1 ud	5,49	8
1404-8007	pasa muros marrón rigel 80x60 mm	10 uds	1 ud	5,86	8
1404-9007	pasa muros marrón rigel 90x65 mm	10 uds	1 ud	6,03	8
1404-1257	pasa muros marrón rigel 125x75 mm	10 uds	1 ud	6,75	8
1403-8008	derivación a "T" rigel 80x60 mm	6 uds	1 ud	9,87	8
1403-9008	derivación a "T" rigel 90x65 mm	6 uds	1 ud	10,33	8
1403-1258	derivación a "T" rigel 125x75 mm	6 uds	1 ud	14,07	8
1404-9008	derivación a "T" marrón rigel 90x65 mm	6 uds	1 ud	11,84	8
1404-1258	derivación a "T" marrón rigel 125x75 mm	6 uds	1 ud	16,88	8
1403-8069	reducción rigel 80-65 mm	10 uds	1 ud	7,59	8
1403-9069	reducción rigel 90-65 mm	10 uds	1 ud	7,83	8
1403-9079	reducción rigel 90-70 mm	10 uds	1 ud	5,69	8
1403-1259	reducción rigel 125-90 mm	10 uds	1 ud	6,33	8
1403-1289	reducción rigel 125-80 mm	10 uds	1 ud	10,36	8
1404-9079	reducción marrón rigel 90-70 mm	10 uds	1 ud	6,83	8
1404-1259	reducción marrón rigel 125-90 mm	10 uds	1 ud	7,60	8
1404-1010	mini canaleta adhesiva 10x10 mm	240 mts	1 mt	3,57	8
1404-2010	mini canaleta adhesiva 20x10 mm	120 mts	1 mt	4,57	8
1403-0001	nivel de aire	50 uds	1 ud	4,05	8
1403-6510	soporte de bloqueo 65x50 mm	25 uds	1 ud	0,90	8
1403-7010	soporte de bloqueo 70x55 mm	25 uds	1 ud	1,04	8
1403-8010	soporte de bloqueo 80x60 mm	25 uds	1 ud	1,11	8
1403-9010	soporte de bloqueo 90x65 mm	25 uds	1 ud	1,14	8
1403-1210	soporte de bloqueo 125x75 mm	25 uds	1 ud	1,32	8
1400-0000	tijera corta canaleta	1 ud	1 ud	391,06	8



### ACCESORIOS VARIOS

<b>2200-4000</b>	kit salida aire portátil	1 kit	1 kit	55,00	9
<b>2200-8028</b>	funda protectora 800x285x540 mm	1 ud	1 ud	15,10	9
<b>2200-8633</b>	funda protectora 860x330x610 mm	1 ud	1 ud	16,25	9
<b>2200-0003</b>	mando universal wifi	1 ud	1 ud	90,34	9
<b>2200-0002</b>	mando universal con 2000 códigos	1 ud	1 ud	28,78	9
<b>2200-0000</b>	mando universal con 208 códigos	1 ud	1 ud	17,47	9



### CAJAS DE PRE-INSTALACIÓN, TOTAL ZIMA Y SIFONES

<b>1601-5002</b>	total zima caja de preinstalación reversible con sifón 390x110x50 mm	40uds	1 ud	9,76	10
<b>1601-5001</b>	rápidezima caja de preinstalación reversible 390x110x50 mm	40uds	1 ud	6,51	10
<b>2200-2002</b>	kit sifón de desagüe con caja 118x96x50 mm	1 ud	1 ud	15,97	10
<b>2200-2001</b>	sifón de desagüe con caja de empotrar	20uds	1 ud	22,51	10



### TUBOS FLEXIBLES DE DESAGÜE Y ACCESORIOS

<b>2200-7900</b>	bandeja descarga condensados 790x390 mm	1 ud	1 ud	61,57	11
<b>2200-9400</b>	bandeja descarga condensados 940x420 mm	1 ud	1 ud	70,96	11
<b>2200-1900</b>	codo de desagüe para máquinas Ø19 mm	20uds	1 ud	2,89	11
<b>2200-3200</b>	codo de desagüe para máquinas Ø32 mm	20uds	1 ud	3,18	11
<b>1502-1016</b>	empalme a tres vías Ø 16mm	10 uds	1 ud	2,16	11
<b>1502-1020</b>	empalme a tres vías Ø 20 mm	10 uds	1 ud	2,63	11
<b>1502-1116</b>	empalme recto Ø 16mm	10 uds	1 ud	2,16	11
<b>1502-1120</b>	empalme recto Ø 20 mm	10 uds	1 ud	2,63	11
<b>2101-3000</b>	bomba modelo corazón 38 lt/h	1 ud	1 ud	86,06	11
<b>2200-5000</b>	bidón con soporte de 5lt	1 ud	1 ud	19,75	11
<b>2102-0250</b>	condensadores de arranque 2,5 MF	10 uds	1 ud	1,91	11
<b>2102-0300</b>	condensadores de arranque 3 MF	10 uds	1 ud	1,99	11
<b>2102-0400</b>	condensadores de arranque 4 MF	10 uds	1 ud	2,11	11
<b>2102-0600</b>	condensadores de arranque 6 MF	10 uds	1 ud	2,30	11
<b>2102-0800</b>	condensadores de arranque 8 MF	10 uds	1 ud	2,67	11





<b>2102-1000</b>	condensadores de arranque 10MF		10 uds	1 ud	2,92	11
<b>2102-1400</b>	condensadores de arranque 14MF		10 uds	1 ud	3,71	11
<b>2102-1600</b>	condensadores de arranque 16MF		10 uds	1 ud	3,96	11
<b>2102-1800</b>	condensadores de arranque 18MF		10 uds	1 ud	4,22	11
<b>2102-2000</b>	condensadores de arranque 20MF		10 uds	1 ud	4,46	11
<b>2102-3000</b>	condensadores de arranque 30MF		10 uds	1 ud	4,67	11
<b>2102-3500</b>	condensadores de arranque 35MF		10 uds	1 ud	4,86	11
<b>2102-4000</b>	condensadores de arranque 40MF		10 uds	1 ud	5,52	11
<b>2102-5000</b>	condensadores de arranque 50MF		10 uds	1 ud	6,63	11
<b>2102-6000</b>	condensadores de arranque 60MF		10 uds	1 ud	7,47	11
<b>2102-7000</b>	condensadores de arranque 70MF		10 uds	1 ud	8,90	11
<b>2102-8000</b>	condensadores de arranque 80MF		10 uds	1 ud	9,29	11
<b>2102-9000</b>	condensadores de arranque 90MF		10 uds	1 ud	10,48	11
<b>2102-1001</b>	condensadores de arranque 100MF		10 uds	1 ud	11,31	11
<b>1502-1600</b>	tubo anillado interior liso Ø16mm rollo de 30 mt		1 rollo	1 rollo	34,38	12
<b>1502-1800</b>	tubo anillado interior liso Ø18mm rollo de 30 mt		1 rollo	1 rollo	40,61	12
<b>1502-2000</b>	tubo anillado interior liso Ø20 mm rollo de 30 mt		1 rollo	1 rollo	48,89	12
<b>1502-2500</b>	tubo anillado interior liso Ø25 mm rollo de 30 mt		1 rollo	1 rollo	68,75	12
<b>1502-3200</b>	tubo anillado interior liso Ø32mm rollo de 30 mt		1 rollo	1 rollo	87,96	12
<b>1503-1620</b>	aqua tubo gris Ø16x20 mm rollo de 25mt		1 rollo	1 rollo	66,21	12
<b>1503-1621</b>	aqua tubo blanco Ø16x20 mm rollo de 25mt		1 rollo	1 rollo	66,21	12
<b>1503-2025</b>	aqua tubo gris Ø20x25 mm rollo de 25mt		1 rollo	1 rollo	82,77	12
<b>1504-1618</b>	tubo flexible doble capa Ø16-18mm rollo de 50 mts		1 rollo	1 rollo	46,25	12
<b>1501-1010</b>	tubo flexible doble capa Ø16-18mm rollo de 10 mts		1 rollo	1 rollo	17,38	12
<b>2200-6900</b>	tubo de cristal Ø6x9mm rollos de 25mts		1 rollo	1 rollo	19,19	12
<b>2200-1014</b>	tubo de cristal Ø10x14mm rollos de 25mts		1 rollo	1 rollo	36,44	12
<b>2200-1519</b>	tubo de cristal Ø15x19mm rollos de 50 mts		1 rollo	1 rollo	141,04	12





### CINTAS ADHESIVAS



<b>2310-5000</b>	cinta adhesiva de aluminio h 50 mm/30 U	30 uds	1 ud	6,79	13
<b>2310-6300</b>	cinta adhesiva de aluminio h 63 mm/40 U	24 uds	1 ud	10,33	13
<b>2310-7500</b>	cinta adhesiva de aluminio h 75 mm/40 U	24 uds	1 ud	12,32	13
<b>2310-7501</b>	cinta adhesiva reforzada de aluminio h100 mm x 45mt	24 uds	1 ud	16,20	13
<b>2310-0101</b>	cinta adhesiva reforzada de aluminio h100 mm x 45mt	24 uds	1 ud	21,87	13
<b>2200-1100</b>	cinta en PVC blanca rollo de 33mt	30 uds	1 ud	3,15	13
<b>2200-0100</b>	cinta aislante anti condensados negra 50x10x3 mm	24 uds	1 ud	6,80	13
<b>2200-0300</b>	cinta aislante anti condensados negra 100x10x3 mm	12 uds	1 ud	15,18	13
<b>2200-0400</b>	cinta aislante anti condensados negra 50x15x3 mm	12 uds	1 ud	11,95	13
<b>2200-0200</b>	cinta aislante anti condensados blanca 50x10x3 mm	24 uds	1 ud	6,80	13

### SOPORTES DE SUELO



<b>2003-4000</b>	base de suelo en goma SBR 400x163x98 mm carga 200 kg	1 kit	2 uds	42,00	14
<b>2003-5000</b>	base de suelo en goma SBR 500x163x98 mm carga 380 kg	1 kit	2 uds	57,37	14
<b>2003-6000</b>	base de suelo en goma SBR 600x163x98 mm carga 500 kg	1 kit	2 uds	67,50	14
<b>2003-1000</b>	base de suelo en goma SBR 1000x163x98 mm carga 500 kg	1 kit	2 uds	148,78	14
<b>2003-4002</b>	SP base de suelo en goma SBR 400x130x95 mm carga 200 kg	1 kit	2 uds	35,70	14
<b>2003-6002</b>	SP base de suelo en goma SBR 600x130x95 mm carga 200 kg	1 kit	2 uds	53,75	14
<b>2003-0110</b>	kit 4 bases de suelo en BBR 110x110x68 mm carga 200 kg	1 kit	4 uds	23,25	14
<b>2001-3500</b>	soportes de suelo en PVC 350 mm carga 200 kg	6 kits	2 uds	14,62	14
<b>2001-4500</b>	soportes de suelo en PVC 450 mm carga 200 kg	6 kits	2 uds	17,19	14
<b>2001-1000</b>	soportes de suelo en PVC 1000 mm carga 200 kg	1 kit	2 uds	36,44	14

### AMORTIGUADORES




<b>1905-0250</b>	amortiguador de suelo con muelle vibro am 25 kg	1 ud	1 ud	35,01	15
<b>1905-0500</b>	amortiguador de suelo con muelle vibro am 50 kg	1 ud	1 ud	41,38	15
<b>1905-1000</b>	amortiguador de suelo con muelle vibro am 100 kg	1 ud	1 ud	44,56	15
<b>1905-1500</b>	amortiguador de suelo con muelle vibro am 150 kg	1 ud	1 ud	50,92	15
<b>1907-1000</b>	tacos en goma Vibro Ep 100 kg rojo	1 kit	1 ud	26,42	15



	<b>1907-2000</b>	tacos en goma Vibro Ep 200 kg azul	1 ud	1 ud	26,42	15
	<b>1907-3000</b>	tacos en goma Vibro Ep 300 kg gris	1 ud	1 ud	27,52	15
	<b>1906-0800</b>	kit de amortiguadores con muelle para soporte cultul 80 kg	1 kit	1 kit	52,49	15
	<b>1906-1600</b>	kit de amortiguadores con muelle para soporte cultul 160 kg	1 kit	1 kit	66,31	15
	<b>1908-1000</b>	vibro EP metal con una tapa metálica 100 kg rojo	1 ud	1 ud	44,56	15
	<b>1908-2000</b>	vibro EP metal con una tapa metálica 200 kg azul	1 ud	1 ud	44,56	15
	<b>1908-3000</b>	vibro EP metal con una tapa metálica 300 kg gris	1 ud	1 ud	44,56	15
	<b>2200-3000</b>	alfombrilla antivibración 300x300 mm	1 ud	1 ud	11,65	15
	<b>1909-0010</b>	tira de goma vibro stript rollos de 3 mts	1 ud	1 ud	152,77	15
	<b>1901-3500</b>	kit amortiguadores para soportes A35 32 kg	25 kit	1 kit	2,72	16
	<b>1901-4500</b>	kit amortiguadores para soportes A45 64 kg	25 kit	1 kit	3,63	16
	<b>1901-5500</b>	kit amortiguadores para soportes A55 80 kg	25 kit	1 kit	6,10	16
	<b>1901-4510</b>	kit amortiguadores para soportes grises A45 64 kg	25 kit	1 kit	4,72	16
	<b>1902-4000</b>	kit amortiguadores para suelo S40 48 kg (6 mm)	25 kit	1 kit	3,48	16
	<b>1902-6000</b>	kit amortiguadores para suelo S60 90 kg (6 mm)	25 kit	1 kit	6,26	16
	<b>1902-8000</b>	amortiguador para suelo S80 120 kg	30 uds	1 ud	6,43	16
	<b>1904-2500</b>	amortiguadores para techo	1 ud	1 ud	3,58	16
	<b>1909-0000</b>	Vibro-CH amortiguadores para techo 200 kg	1 ud	1 ud	10,35	16
	<b>1909-0200</b>	Vibro Tile baldosa antivibraciones 200x200 mm 100 kg	1 ud	1 ud	33,96	16
	<b>1903-9000</b>	kit amortiguadores con muelle LIMA 90 kg	1 kit	1 kit	69,60	17
	<b>1903-1200</b>	kit amortiguadores con muelle LIMA 120 kg	1 kit	1 kit	69,60	17
	<b>1903-1700</b>	kit amortiguadores con muelle LIMA 170 kg	1 kit	1 kit	69,60	17
	<b>1910-0100</b>	kit amortiguadores NUEZ 100 kg	1 kit	1 kit	42,03	17
	<b>1910-0200</b>	kit amortiguadores NUEZ 200 kg	1 kit	1 kit	42,03	17
	<b>1910-0350</b>	kit amortiguadores NUEZ 350 kg	1 kit	1 kit	42,03	17
	<b>1910-0450</b>	kit amortiguadores NUEZ 450 kg	1 kit	1 kit	42,03	17



### SOPORTES DE MURO EN POLIAMIDA Y DE MURO

	<b>1801-4500</b>	kit 2 soportes en poliamida 450 mm carga 140 kg	1 kit	1 kit	29,88	18
	<b>1801-5200</b>	kit 2 soportes en poliamida 520 mm carga 110 kg	1 kit	1 kit	32,38	18
	<b>1802-4502</b>	soportes soldado negros mate 450x450 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	15,23	18
	<b>1802-0752</b>	soportes soldado negros mate 750x500 mm carga 150	1 kit	1 kit	57,54	18
	<b>1802-4565</b>	soportes super soldados 450x450 mm ancho 65 mm carga 125 kg	1 kit	1 kit	21,44	19
	<b>1802-5565</b>	soportes super soldados 550x450 mm ancho 65 mm carga 150 kg	1 kit	1 kit	24,66	19
	<b>1808-0750</b>	soportes super soldados 750x500 mm ancho 75 mm	1 kit	1 kit	54,66	19
	<b>1808-1000</b>	soportes super soldados 1000x500 mm ancho 75 mm	1 kit	1 kit	67,77	19
	<b>1802-4000</b>	soporte soldado 400x400 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	12,88	19
	<b>1802-4500</b>	soporte soldado 450x450 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	13,96	19
	<b>1802-5000</b>	soporte soldado 500x450 mm carga 75 kg	1 kit	1 kit	14,98	19
	<b>1802-6000</b>	soporte soldado 600x500 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	20,00	19
	<b>1803-3901</b>	soportes simples galvanizados 390x420 mm carga 75 kg	1 kit	1 kit	11,18	20
	<b>1803-4501</b>	soportes simples galvanizados 450x550 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	17,74	20
	<b>1805-4500</b>	soportes en acero inoxidable 450x400 mm carga 80 kg	1 kit	1 kit	96,59	20
	<b>1805-5200</b>	soportes en acero inoxidable 520x400 mm carga 80 kg	1 kit	1 kit	103,97	20
	<b>1803-4500</b>	soporte simple 465x400 mm carga 80 kg	1 kit	1 kit	30,94	20
	<b>1803-5200</b>	soporte simple 520x400 mm carga 80 kg	1 kit	1 kit	39,99	20
	<b>1825-4500</b>	soportes soldados en acero inoxidable 450x450 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	64,63	20
	<b>1825-5000</b>	soportes soldados en acero inoxidable 500x450 mm carga 75 kg	1 kit	1 kit	68,08	20
	<b>1807-6000</b>	soporte de suelo L 600 x H 350 x P 450 carga 240+240 kg	1 ud	1 ud	107,45	20
	<b>1802-4501</b>	soportes soldados galvanizado 450x450 mm carga 90 kg	1 kit	1 kit	23,36	20
	<b>1800-0001</b>	kit soportes metálicos ERSÁ 290x120x65 - 140x120x65	1 kit	1 kit	83,11	21
	<b>1806-8500</b>	soporte para techo 850x520 mm carga 80-150 kg	1 kit	1 kit	91,68	21
	<b>2400-0002</b>	kit de instalacion con tubo cobre 5 mts 1/4" - 3/8"	1 kit	1 kit	99,36	21
	<b>2400-0102</b>	kit de instalacion con tubo cobre 3 mts 1/4" - 3/8"	1 kit	1 kit	70,10	21



### SISTEMA KRONOS PIPE



6030-0001	kick off kit con prensa manual	1 kit	1 kit	3.008,15	22
-----------	--------------------------------	-------	-------	----------	----

6030-0002	kick off kit con prensa automática	1 kit	1 kit	5.731,60	22
-----------	------------------------------------	-------	-------	----------	----

6001-1400	kronos pipe Ø1/4" rollo de 50 mt	1 ud	1 rollo	270,46	22
-----------	----------------------------------	------	---------	--------	----

6001-3800	kronos pipe Ø3/8" rollo de 50 mt	1 ud	1 rollo	383,85	22
-----------	----------------------------------	------	---------	--------	----

6001-1200	kronos pipe Ø1/2" rollo de 50 mt	1 ud	1 rollo	561,01	22
-----------	----------------------------------	------	---------	--------	----

6001-5800	kronos pipe Ø5/8" rollo de 50 mt	1 ud	1 rollo	826,37	22
-----------	----------------------------------	------	---------	--------	----



6002-3000	2 rollos de kronos pipe Ø 1/4" y 3/8" de 3 mt	1 kit	1 kit	102,61	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6003-3000	2 rollos de kronos pipe Ø1/4" y 1/2" de 3 mt	1 kit	1 kit	122,50	22
-----------	--	-------	-------	--------	----

6004-1458	2 rollos de kronos pipe Ø 1/4" y 5/8" de 3 mt	1 kit	1 kit	143,99	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6004-3858	2 rollos de kronos pipe Ø 3/8" y 5/8" de 3 mt	1 kit	1 kit	150,60	22
-----------	---	-------	-------	--------	----



6002-6000	2 rollos de kronos pipe Ø 1/4" y 3/8" de 6 mt	1 kit	1 kit	141,55	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6003-6000	2 rollos de kronos pipe Ø 1/4" y 1/2" de 6 mt	1 kit	1 kit	176,88	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6005-1458	2 rollos de kronos pipe Ø 1/4" y 5/8" de 6 mt	1 kit	1 kit	200,08	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6005-3858	2 rollos de kronos pipe Ø 3/8" y 5/8" de 6 mt	1 kit	1 kit	212,07	22
-----------	---	-------	-------	--------	----

6010-0001	prensa manual 64 kn	1 ud	1 ud	2.044,91	23
-----------	---------------------	------	------	----------	----

6010-0002	prensa automática 64 kn	1 ud	1 ud	4.780,51	23
-----------	-------------------------	------	------	----------	----

6010-1400	matriz para prensa manual o automática Ø 1/4"	1 ud	1 ud	349,87	23
-----------	---	------	------	--------	----

6010-3800	matriz para prensa manual o automática Ø 3/8"	1 ud	1 ud	349,87	23
-----------	---	------	------	--------	----

6010-1200	matriz para prensa manual o automática Ø 1/2"	1 ud	1 ud	349,87	23
-----------	---	------	------	--------	----

6010-5800	matriz para prensa manual o automática Ø 5/8"	1 ud	1 ud	349,87	23
-----------	---	------	------	--------	----



6024-1400	adaptador para taladro para racores "hélice" de 1/4"	1 ud	1 ud	12,81	23
-----------	--	------	------	-------	----

6024-3800	adaptador para taladro para racores "hélice" de 3/8"	1 ud	1 ud	14,70	23
-----------	--	------	------	-------	----

6024-1200	adaptador para taladro para racores "hélice" de 1/2"	1 ud	1 ud	17,25	23
-----------	--	------	------	-------	----

6024-5800	adaptador para taladro para racores "hélice" de 5/8"	1 ud	1 ud	23,33	23
-----------	--	------	------	-------	----

6020-1400	kit de racores hembra "hélice" 1/4" para kronos pipe	10 kits	1 kit	5,48	23
-----------	--	---------	-------	------	----

6020-3800	kit de racores hembra "hélice" 3/8" para kronos pipe	10 kits	1 kit	7,18	23
-----------	--	---------	-------	------	----







6020-1200	kit de racores hembra "hélice" 1/2" para kronos pipe	10 kits	1 kit	10,07	23
-----------	--	---------	-------	-------	----

6020-5800	kit de racores hembra "hélice" 5/8" para kronos pipe	10 kits	1 kit	17,60	23
-----------	--	---------	-------	-------	----

6021-1400	kit de racores macho 1/4" para kronos pipe	10 kits	1 kit	9,16	23
-----------	--	---------	-------	------	----





					
<b>6021-3800</b>	kit de racores macho 3/8" para kronos pipe	10 kits	1 kit	12,22	23
<b>6021-1200</b>	kit de racores macho 1/2" para kronos pipe	10 kits	1 kit	22,58	23
<b>6021-5800</b>	kit de racores macho 5/8" para kronos pipe	10 kits	1 kit	26,68	23
<b>6001-5801</b>	soporte curva 90° para tubería kronos pipe	1 ud	1 ud	11,50	24
<b>6050-0001</b>	calibrador 1/4"-3/8"-1/2"-5/8"	1 ud	1 ud	21,52	24
<b>6041-0001</b>	cortatubos profesional kronos pipe	1 ud	1 ud	74,82	24
<b>3310-2000</b>	lubrificante espray 200 ml	1 ud	1 ud	16,08	24



### EQUIPOS DE VACÍO Y/O CARGA, NOLIK



2533-1820	bomba de vacío con vacuómetro digital 182 L/min.	1 ud	725,96	26
2701-4600	aceite para bomba de vacío viscosidad 46	1 ud	19,76	26
2503-0000	analizador digital	1 ud	409,38	26
3960-0030	nolik sellador para tuercas y juntas 50 ml	1 ud	22,84	27
2500-0000	zima kit juego completo de herramientas	1 kit	839,91	27
2601-4070	grupo manométrico Ø68mm para R407C - R134A - R22 - R404A	1 ud	59,09	27
2601-4100	grupo manométrico Ø68mm para R410A - R32 - R407C	1 ud	59,09	27
2601-4000	grupo manométrico Ø68mm para R600A - R290	1 ud	59,09	27
2603-4000	grupo manométrico Ø80 mm para R407C - R134A - R410A - R32	1 ud	76,20	27
2830-0002	kit manométrico universal plus Ø 80 mm para R410A - R32 - R407C - R134A	1 ud	128,10	28
2830-0001	kit manométrico universal Ø 63 mm para R410A - R32 - R407C	1 ud	113,56	28
2605-4071	manómetro para R407C - R134A - R22 - R404A BP	1 ud	21,31	28
2605-4072	manómetro para R407C - R134A - R22 - R404A HP	1 ud	21,31	28
2605-4101	manómetro R410A - R32 BP	1 ud	21,31	28
2605-4102	manómetro R410A - R32 HP	1 ud	21,31	28
2605-4001	manómetro R407C - R410A - R32 BP	1 ud	21,31	28
2605-4002	manómetro R407C - R410A - R32 HP	1 ud	21,31	28
8000-2200	CLICCLAC toma auxiliar de corriente	1 ud	67,00	28
3001-4070	kit de 3 mangueras flexibles L . 1500 mm 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 kit	34,57	29
3001-4100	kit de 3 mangueras flexibles L . 1500 mm 1/4" SAE x 5/16" SAE	1 kit	41,69	29
3003-1403	manguera amarilla flexible L. 1500 mm con válvula 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 ud	29,19	29
3015-1401	manguera roja flexible L. 1500 mm con terminal a 45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 ud	26,38	29
3015-1402	manguera azul flexible L. 1500 mm con terminal a 45° 1/4" SAE x 1/4" SAE	1 ud	26,38	29
3015-5401	manguera roja flexible L. 1500 mm con terminal a 45° 5/16" SAE x 1/4" SAE	1 ud	27,16	29
3015-5402	manguera azul flexible L. 1500 mm con terminal a 45° 5/16" SAE x 1/4" SAE	1 ud	27,16	29
3005-1501	extensión para mangueras flexibles 15 cm rojo 1/4"SAEx1/4"SAE	1 ud	19,36	29
3005-1502	extensión para mangueras flexibles 15 cm azul 1/4"SAEx1/4"SAE	1 ud	19,36	29
3005-1503	extensión para mangueras flexibles 15 cm amarilla 1/4"SAEx1/4"SAE	1 ud	19,36	29



### SISTEMA STIGMÍ Y HERRAMIENTAS

	<b>3303-0001</b>	stigma kit ensanchador profesional 1/4" 3/8" 1/2" 5/8" 3/4"	1 kit	181,57	30
	<b>3303-0002</b>	stigma kit abocardador profesional 1/4" 3/8" 1/2" 5/8"	1 kit	157,07	30
	<b>3301-3161</b>	kit abocardador - ensanchador Ø 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"	1 ud	53,23	31
	<b>3301-0002</b>	kit abocardador de carraca cortatubos profesional	1 ud	136,43	31
	<b>3301-0003</b>	kit abocardador cortatubos profesional	1 ud	131,74	31
	<b>3301-0004</b>	kit abocardador ensanchador hidráulico	1 ud	529,36	31
	<b>3304-4500</b>	abocardador profesional Ø 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8" y 3/4"	1 ud	76,02	32
	<b>3300-3163</b>	abocardador universal Ø 3/16" a 5/8"	1 ud	38,88	32
	<b>3302-3162</b>	abocardador simple de Ø 3/16" a 5/8"	1 ud	21,93	32
	<b>3201-1878</b>	mini cortatubo Ø1/8" a 5/8"	1 ud	5,38	32
	<b>3200-1878</b>	kit de 5 cuchillas repuesto para código 3201-1878	1 kit	7,78	32
	<b>3202-1818</b>	cortatubo Ø1/8" a 1.1/8"	1 ud	14,46	32
	<b>3202-1415</b>	cortatubo Ø1/4" a 1.5/8"	1 ud	16,67	32
	<b>3200-1818</b>	kit de 5 cuchillas repuesto para código 3202-1818	1 kit	7,78	32
	<b>3305-0001</b>	ensanchador de golpe Ø 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4"	1 ud	8,36	32
	<b>3305-0002</b>	kit de 5 piezas de ensanchador de golpe Ø 1/4" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8"	1 kit	8,81	33
	<b>3310-2000</b>	lubrificante espray 200 ml	1 ud	16,08	33
	<b>3505-0003</b>	ensanchador manual Ø 3/8" - 1/2" - 5/8" - 7/8"	1 ud	36,20	33
	<b>3503-0001</b>	doblatabos manual con carraca Ø 3/8" - 1/2" - 5/8" - 3/4" - 7/8"	1 kit	167,25	33
	<b>3504-5000</b>	kit sondas doblatabos Ø 1/4", 3/8", 1/2" y 5/8"	1 kit	64,32	33
	<b>3501-3000</b>	kit de 3 muelles doblatabos L. 30 cm Ø3/8" - 1/2" - 5/8"	1 kit	11,18	34
	<b>3501-1400</b>	muelle doblatabos L. 50 cm Ø 1/4"	5 udss	3,01	34
	<b>3501-3800</b>	muelle doblatabos L. 50 cm Ø 3/8"	5 udss	3,80	34
	<b>3501-1200</b>	muelle doblatabos L. 50 cm Ø 1/2"	5 udss	4,50	34
	<b>3501-5800</b>	muelle doblatabos L. 50 cm Ø 5/8"	5 udss	7,22	34
	<b>3402-1438</b>	llave a carraca reversible 1/4"x3/8" y 3/16"x 5/16"	1 ud	8,60	34
	<b>3502-9000</b>	doblatabos múltiple 90° Ø 1/4", 5/16" y 3/8"	1 ud	15,33	34
	<b>3502-1800</b>	doblatabos múltiple 180° Ø 3/8" y 1/2"	1 ud	39,48	34
	<b>2200-0001</b>	espejo de inspección Ø 40 - 200 mm min / 410 max	1 ud	6,52	34



<b>3506-1400</b>	enderezador de tubos 1/4"	1 ud	122,25	34
<b>3506-3800</b>	enderezador de tubos 3/8"	1 ud	122,25	34
<b>3506-1200</b>	enderezador de tubos 1/2"	1 ud	122,25	34
<b>3506-5800</b>	enderezador de tubos 5/8"	1 ud	122,25	34

### ACCESORIOS EN LATÓN Y CONECTORES



<b>4080-1400</b>	racor recto 1/4" serie fast lock	1 ud	19,43	35
<b>4080-3800</b>	racor recto 3/8" serie fast lock	1 ud	23,98	35
<b>4080-1200</b>	racor recto 1/2" serie fast lock	1 ud	30,85	35
<b>4080-5800</b>	racor recto 5/8" serie fast lock	1 ud	41,58	35



<b>4081-1400</b>	conexión 1/4" serie fast lock	1 ud	18,25	35
<b>4081-3800</b>	conexión 3/8" serie fast lock	1 ud	21,15	35
<b>4081-1200</b>	conexión 1/2" serie fast lock	1 ud	23,85	35
<b>4081-5800</b>	conexión 5/8" serie fast lock	1 ud	28,98	35



<b>4082-1400</b>	racor a 90° 1/4" serie fast lock	1 ud	20,95	35
<b>4082-3800</b>	racor a 90° 3/8" serie fast lock	1 ud	24,90	35
<b>4082-1200</b>	racor a 90° 1/2" serie fast lock	1 ud	33,38	35
<b>4082-5800</b>	racor a 90° 5/8" serie fast lock	1 ud	44,60	35



<b>4083-1400</b>	racor a "T" 1/4" serie fast lock	1 ud	30,00	35
<b>4083-3800</b>	racor a "T" 3/8" serie fast lock	1 ud	35,65	35
<b>4083-1200</b>	racor a "T" 1/2" serie fast lock	1 ud	50,95	35
<b>4083-5800</b>	racor a "T" 5/8" serie fast lock	1 ud	64,90	35



<b>4085-0000</b>	indicador de humedad y líquido	1 ud	64,73	35
<b>4084-1400</b>	conexiones a "T" a soldar 1/4"	1 ud	7,85	35















<b>4084-3800</b>	conexiones a "T" a soldar 3/8"	1 ud	7,85	35
<b>4084-1200</b>	conexiones a "T" a soldar 1/2"	1 ud	7,85	35

<b>4086-5800</b>	sillin para soldar 5/8"	1 ud	10,45	35
<b>4086-1180</b>	sillin para soldar 1.1/8"	1 ud	10,78	35

<b>4086-1380</b>	sillin para soldar 1.3/8"	1 ud	10,78	35
<b>4086-1580</b>	sillin para soldar 1.5/8"	1 ud	12,18	35





					
	<b>4050-1400</b>	racores rectos 1/4"x 1/4"	10 uds	1,02	36
	<b>4050-3800</b>	racores rectos 3/8"x 3/8"	10 uds	1,71	36
	<b>4050-1200</b>	racores rectos 1/2"x 1/2"	10 uds	2,67	36
	<b>4050-5800</b>	racores rectos 5/8"x 5/8"	10 uds	4,27	36
	<b>4050-3400</b>	racores recto 3/4"x 3/4"	10 uds	7,30	36
	<b>4051-1400</b>	tuercas para racores 1/4"	10 uds	0,91	36
	<b>4051-3800</b>	tuercas para racores 3/8"	10 uds	1,76	36
	<b>4051-1200</b>	tuercas para racores 1/2"	10 uds	2,42	36
	<b>4051-5800</b>	tuercas para racores 5/8"	10 uds	3,31	36
	<b>4051-3400</b>	tuercas para racores 3/4"	10 uds	6,33	36
	<b>4052-1438</b>	racores reducidos 1/4"- 3/8"	10 uds	2,12	36
	<b>4052-3812</b>	racores reducidos 3/8"- 1/2"	10 uds	2,53	36
	<b>4052-1412</b>	racores reducidos 1/4"- 1/2"	10 uds	2,74	36
	<b>4052-1458</b>	racores reducidos 1/4"- 5/8"	10 uds	3,07	36
	<b>4052-3858</b>	racores reducidos 3/8"- 5/8"	10 uds	3,23	36
	<b>4052-1258</b>	racores reducidos 1/2"- 5/8"	10 uds	3,38	36
	<b>4052-1234</b>	racores reducidos 1/2"- 3/4"	10 uds	5,56	36
	<b>4052-5834</b>	racores reducidos 5/8"- 3/4"	10 uds	5,91	36
	<b>4053-1438</b>	tuercas reducidas 1/4" - 3/8"	10 uds	2,69	36
	<b>4053-1238</b>	tuercas reducidas 1/2" - 3/8"	10 uds	3,17	36
	<b>4053-5812</b>	tuercas reducidas 5/8" - 1/2"	10 uds	4,62	36
	<b>4054-3838</b>	racores MH 3/8"x3/8"	10 uds	4,13	36
	<b>4054-1212</b>	racores MH 1/2"x1/2"	10 uds	4,76	36
	<b>4054-1438</b>	racores MH 1/4"x3/8"	10 uds	4,40	36
	<b>4054-3812</b>	racores MH 3/8"x1/2"	10 uds	4,40	36
	<b>4054-1238</b>	racores MH 1/2"x3/8"	10 uds	4,40	36
	<b>4054-5812</b>	racores MH 5/8"x1/2"	10 uds	7,30	36
	<b>4056-1400</b>	codo de 90° macho 1/4"	10 uds	2,83	36
	<b>4056-3800</b>	codo de 90° macho 3/8"	10 uds	4,98	36
	<b>4056-1200</b>	codo de 90° macho 1/2"	10 uds	8,29	36



<b>4056-5800</b>	codo de 90° macho 5/8"	10 uds	8,51	36
<b>4055-0005</b>	adaptador R600A-R290-R32-R1234YF con M 5/16"	1 ud	4,01	36
<b>4055-0001</b>	racor M 1/4" SAE x H.G 1/4" SAE	1 ud	6,25	36
<b>4055-0002</b>	racor M 1/4" SAE x H.G 5/16" SAE	1 ud	6,25	36
<b>4055-0003</b>	racor M 5/15" SAE x H.G 1/4" SAE	1 ud	6,25	36
<b>4060-5160</b>	racord rápido recto 5/16"	1 ud	13,75	36
<b>4060-1400</b>	racord rápido recto 1/4"	1 ud	13,75	36
<b>4061-5160</b>	racord angular recto 5/16"	1 ud	13,75	36
<b>4061-1400</b>	racord angular recto 1/4"	1 ud	13,75	36
<b>4073-1400</b>	racores lineares 1/4"x1/4"	10 uds	12,34	36
<b>4073-3800</b>	racores lineares 3/8"x3/8"	10 uds	17,40	36
<b>4073-1200</b>	racores lineares 1/2"x1/2"	10 uds	27,66	36
<b>4074-1400</b>	racores de cobre espesor 1 mm a inversión de 180° MH1/4"	10 uds	6,20	37
<b>4074-3800</b>	racores de cobre espesor 1 mm a inversión de 180° MH3/8"	10 uds	9,50	37
<b>4074-1200</b>	racores de cobre espesor 1 mm a inversión de 180° MH1/2"	10 uds	11,93	37
<b>4074-5800</b>	racores de cobre espesor 1 mm a inversión de 180° MH5/8"	10 uds	14,50	37
<b>4075-1400</b>	kit "colletto facile" 1/4" sistema autorroscante	10 uds	4,91	37
<b>4075-3800</b>	kit "colletto facile" 3/8" sistema autorroscante	10 uds	6,03	37
<b>4075-1200</b>	kit "colletto facile" 1/2" sistema autorroscante	10 uds	8,01	37
<b>4055-0000</b>	destornillador para la extracción de válvulas en metal	1 ud	7,61	37
<b>3101-1400</b>	válvula obús 1/4" con tubo de cobre y tapón con llave	1 ud	1,87	37
<b>4040-0001</b>	kit 10 o-ring PTFE para tubo flexible de 1/4" SAE	1 kit	9,79	37
<b>4040-0004</b>	kit 10 o-ring PTFE para tubo flexible de 5/16" SAE	1 kit	9,79	37
<b>4040-0002</b>	kit 10 o-ring para tubo flexible de 1/4" SAE	1 kit	7,61	37
<b>4040-0003</b>	kit 10 depresores para tubo flexible	1 kit	15,21	37



### BASCULAS E INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

<b>3813-0100</b>	bascula digital wireless programable	1 ud	374,29	38
<b>3811-0100</b>	bascula electrónica de 100 kg	1 ud	196,01	38
<b>3810-0005</b>	balanza electrónica de 5 kg	1 ud	26,25	38
<b>3403-0002</b>	kit llave dinamométrica 6 llaves de diámetro 17-22-24-26-27-29	1 kit	122,53	38
<b>3702-1000</b>	termómetro laser infrarrojo	1 ud	37,50	39
<b>3703-1000</b>	termómetro digital con sensor	1 ud	24,75	39
<b>3701-1000</b>	termómetro digital de bolsillo	1 ud	24,75	39
<b>3920-2000</b>	peines para aletas con un paso de 8-9-10-12-14-15	1 ud	9,77	39
<b>3920-1000</b>	peine metálico útil para limpieza serpentina	1 ud	8,69	39
<b>3801-0001</b>	escariador pluma Ø 3/16" a 5/8"	1 ud	7,37	39
<b>3801-0002</b>	escariador embudo Ø 3/16" a 5/8"	1 ud	4,92	39



### KIT MAP PRO Y CARTUCHOS

<b>3610-4000</b>	cartucho map pro 400 gr	1 ud	30,41	40
<b>3610-5000</b>	cartucho maxy gas 350 gr	1 ud	23,09	40
<b>3610-6000</b>	cartucho propano butano 330 gr	1 ud	10,65	40
<b>3610-7000</b>	cartucho oxygen 1 lt / 110 bar	1 ud	41,33	40
<b>3600-0001</b>	kit map pro	1 kit	120,00	40
<b>3630-3000</b>	air fire 750 ml disipador de calor	1 ud	29,66	40
<b>3660-9000</b>	turbo set 90 sistema de soldadura	1 kit	311,96	41
<b>3660-3000</b>	turbo set 30 sistema de soldadura	1 kit	229,27	41
<b>3650-1000</b>	easylaser kit	1 kit	90,20	41



### REFRIGERANTES NATURALES SUMGAS

<b>3610-1001</b>	C10 para gases R410a/R32 400 gr	12 uds	42,37	43
<b>3610-1002</b>	V2 para gases R22/R407/R404/r401 400 gr	12 uds	37,87	43
<b>3610-1003</b>	D2 para gases R34/R12/M049 400 gr	12 uds	37,87	43
<b>3610-1004</b>	fusión spray PFS2	1 ud	31,25	43

### TRATAMIENTO PURIFICANTE



<b>3904-4000</b>	fragancias espray refrescante lavanda 400 ml	1 ud	9,07	44
<b>3904-4001</b>	fragancias espray refrescante vainilla 40 ml	1 ud	9,07	44
<b>3904-4005</b>	fragancias espray refrescante pino 400 ml	1 ud	9,07	44
<b>3905-4000</b>	espray refrescante espumoso 40 ml	1 ud	10,35	44
<b>3906-0001</b>	fragancia para ambiente vainilla	1 ud	5,89	44
<b>3906-0002</b>	fragancia para ambiente lovely home	1 ud	5,89	44
<b>3906-0003</b>	fragancia para ambiente manzana	1 ud	5,89	44
<b>3906-0004</b>	fragancia para ambiente wellness	1 ud	5,89	44



### LIMPIEZA UNIDADES INTERIORES Y EXTERIORES



<b>3908-0500</b>	autolimpieza para baterías y filtros del evaporador 750 ml	1 ud	9,14	45
<b>3908-5000</b>	autolimpieza para baterías y filtros del evaporador 5 lt	1 ud	44,21	45
<b>3907-4000</b>	espray limpieza unidad exterior 400 ml	1 ud	10,07	45
<b>3914-0750</b>	autolimpieza para baterías y filtros del condensador 750 ml	1 ud	9,14	45
<b>3909-1000</b>	detergente de descarga para tubo de desagüe 1 litro	1 ud	28,41	45

### LIMPIEZA CIRCUITO FRIGORÍFICO



<b>3911-4000</b>	espray anticorrosión 400 ml	1 ud	24,11	46
<b>3910-6000</b>	kit espray completo de lavado bombona y pistola	1 kit	85,77	46
<b>3903-6000</b>	bombona para lavado 600 ml	1 ud	21,13	46
<b>3901-1000</b>	liquido de lavado A/C 1lt	1 ud	23,03	46



<b>3901-5000</b>	liquido de lavado A/C 5 lt	1 ud	73,51	46
<b>3913-0001</b>	deposito para el líquido de lavado con pistola	1 kit	85,67	46
<b>3930-3400</b>	equipo de limpieza	1ud	2.947,49	47

### DETECTOR DE FUGAS



<b>3940-4000</b>	espray detector de fugas 400 ml	1 ud	9,29	47
<b>3940-0001</b>	detector de fugas electrónico	1 ud	84,21	47
<b>3940-0003</b>	kit para detección de fugas	1 kit	130,16	48
<b>3930-0003</b>	kit de nitrógeno para la presurización del sistema	1 kit	428,66	48
<b>3610-8000</b>	bombona de nitrogeno 1 lt	1 ud	48,47	48
<b>3610-9000</b>	bombona de nitrógeno y hidrógeno	1 ud	53,19	48
<b>4055-0002</b>	racord M1/4" SAE x H.G.5/16" SAE	1 ud	6,25	48
<b>2607-0001</b>	manómetro con tubo	1 ud	71,83	48
<b>2607-0002</b>	regulador de presión	1 ud	163,95	48
<b>4055-0004</b>	reductor para bombonas	1 ud	22,33	48
<b>3003-1403</b>	manguera flexible amarilla con válvula	1 ud	29,19	48
<b>3960-1500</b>	potenciador de A/A de 150 ml	1 ud	38,37	49
<b>3960-0300</b>	pontenciador de A/A en jeringa 30 ml	1 ud	34,26	49
<b>2700-0001</b>	kit analizador de acidez	1 kit	41,30	49





### TAPA FUGAS

<b>3953-0600</b>	tapa fugas para R290 / R600A 6 ml	1 ud	28,64	50
<b>3950-3000</b>	kit tapa fugas 30 ml - 1 kg	1 ud	50,75	50
<b>3950-4200</b>	kit tapa fugas 42 ml - 1.5 kg	1 ud	55,35	50
<b>3950-6000</b>	kit tapa fugas 60 ml - 3 kg	1 ud	66,55	50
<b>3954-1500</b>	tapa fugas concentrado para sistemas de 15 kg - 60 ml	1 ud	85,05	50
<b>3951-3000</b>	tapa fugas en jeringa 30 ml - 1 kg	1 ud	27,61	50
<b>3951-4200</b>	tapa fugas en jeringa 42 ml - 1.5 kg	1 ud	32,16	50
<b>3951-6000</b>	tapa fugas en jeringa 60 ml - 3 kg	1 ud	42,58	50





### CORTINAS DE AIRE SERIE CL

	<b>2360-0900</b>	cortina de aire CL blanca L. 900	1 ud	236,80	52
	<b>2360-1200</b>	cortina de aire CL blanca L. 1200	1 ud	295,00	52
	<b>2360-1500</b>	cortina de aire CL blanca L. 1500	1 ud	329,10	52
	<b>2360-2000</b>	cortina de aire CL blanca L. 2000	1 ud	393,33	52
	<b>2361-0900</b>	cortina de aire CL negra L. 900	1 ud	236,80	52
	<b>2361-1200</b>	cortina de aire CL negra L. 1200	1 ud	295,00	52
	<b>2361-1500</b>	cortina de aire CL negra L. 1500	1 ud	329,10	52
	<b>2361-2000</b>	cortina de aire CL negra L. 2000	1 ud	393,33	52

### CORTINAS DE AIRE SERIE DI4, SERIE TE, SERIE CAL

	<b>2370-0900</b>	cortina de aire DI4 hasta 4,5 mt L. 900	1 ud	264,88	53
	<b>2370-1200</b>	cortina de aire DI4 hasta 4,5 mt L. 1200	1 ud	313,05	53
	<b>2370-1500</b>	cortina de aire DI4 hasta 4,5 mt L. 1500	1 ud	409,38	53
	<b>2370-1800</b>	cortina de aire DI4 hasta 4,5 mt L. 1800	1 ud	501,70	53
	<b>2380-1000</b>	cortina de aire de techo TE L. 1000	1 ud	413,40	53
	<b>2380-1500</b>	cortina de aire de techo TE L. 1500	1 ud	594,00	53
	<b>2380-2000</b>	cortina de aire de techo TE L. 2000	1 ud	758,58	53
	<b>2390-0900</b>	cortina de aire CAL con resistencia eléctrica L. 900	1 ud	433,45	53
	<b>2390-1200</b>	cortina de aire CAL con resistencia eléctrica L. 1200	1 ud	517,75	53
	<b>2390-1500</b>	cortina de aire CAL con resistencia eléctrica L. 1500	1 ud	581,98	53
	<b>2390-2000</b>	cortina de aire CAL con resistencia eléctrica L. 2000	1 ud	742,50	53



### REJILLA Y BOCAS DE EXTRACCIÓN



<b>2340-2010</b>	rejilla de lama fija con clips 200x100 mm	5 uds	18,97	54
------------------	---	-------	-------	----

<b>2340-3015</b>	rejilla de lama fija con clips 300x150 mm	5 uds	24,62	54
------------------	---	-------	-------	----

<b>2340-4020</b>	rejilla de lama fija con clips 400x200 mm	5 uds	34,40	54
------------------	---	-------	-------	----

<b>2340-5020</b>	rejilla de lama fija con clips 500x200 mm	5 uds	40,82	54
------------------	---	-------	-------	----

<b>2340-6030</b>	rejilla de lama fija con clips 600x300 mm	5 uds	59,34	54
------------------	---	-------	-------	----



<b>2342-2010</b>	rejilla de lama movil con clips 200x100 mm	5 uds	33,85	54
------------------	--	-------	-------	----

<b>2342-3015</b>	rejilla de lama movil con clips 300x150 mm	5 uds	44,30	54
------------------	--	-------	-------	----

<b>2342-4020</b>	rejilla de lama movil con clips 400x200 mm	5 uds	57,95	54
------------------	--	-------	-------	----

<b>2342-5020</b>	rejilla de lama movil con clips 500x200 mm	5 uds	66,36	54
------------------	--	-------	-------	----

<b>2342-6030</b>	rejilla de lama movil con clips 600x300 mm	5 uds	94,80	54
------------------	--	-------	-------	----



<b>2321-1000</b>	bocas de extracción metalica Ø 100 mm	7 uds	3,62	54
------------------	---------------------------------------	-------	------	----

<b>2321-1250</b>	bocas de extracción metalica Ø 125 mm	7 uds	4,54	54
------------------	---------------------------------------	-------	------	----

<b>2321-1500</b>	bocas de extracción metalica Ø 150 mm	7 uds	6,78	54
------------------	---------------------------------------	-------	------	----

<b>2321-2000</b>	bocas de extracción metalica Ø 200 mm	7 uds	13,63	54
------------------	---------------------------------------	-------	-------	----



<b>2322-1000</b>	bocas de ventilación en PVC Ø 100 mm	7 uds	4,02	54
------------------	--------------------------------------	-------	------	----

<b>2322-1250</b>	bocas de ventilación en PVC Ø 125 mm	7 uds	4,68	54
------------------	--------------------------------------	-------	------	----

<b>2322-1500</b>	bocas de ventilación en PVC Ø 150 mm	7 uds	6,09	54
------------------	--------------------------------------	-------	------	----

<b>2322-2000</b>	bocas de ventilación en PVC Ø 200 mm	7 uds	11,03	54
------------------	--------------------------------------	-------	-------	----



<b>2310-5000</b>	cinta adhesiva de aluminio h 50 mm / 30 U	30 uds	6,79	54
------------------	---	--------	------	----

<b>2310-6300</b>	cinta adhesiva de aluminio h 63 mm / 40 U	24 uds	10,33	54
------------------	---	--------	-------	----

<b>2310-7500</b>	cinta adhesiva de aluminio h 75 mm / 40 U	24 uds	12,32	54
------------------	---	--------	-------	----




<b>2310-7501</b>	cinta adhesiva reforzada de aluminio h 75 mm x 45 mts	24 uds	16,20	54
------------------	---	--------	-------	----

<b>2310-0101</b>	cinta adhesiva reforzada de aluminio h 100 mm x 45 mts	24 uds	21,87	54
------------------	--	--------	-------	----





## TUBOS PARA LA VENTILACIÓN

	2301-1020	tubo flexible aluminio Ø 102 mm	10 mts	11,66	55
	2301-1270	tubo flexible aluminio Ø 127 mm	10 mts	14,18	55
	2301-1520	tubo flexible aluminio Ø 152 mm	10 mts	16,79	55
	2301-2030	tubo flexible aluminio Ø 203 mm	10 mts	21,89	55
	2301-2540	tubo flexible aluminio Ø 254 mm	10 mts	30,45	55
	2301-3050	tubo flexible aluminio Ø 305 mm	10 mts	36,16	55
	2301-3560	tubo flexible aluminio Ø 356 mm	10 mts	45,45	55
	2302-1020	tubo flexible aislado en aluminio Ø 102 mm	10 mts	34,04	55
	2302-1270	tubo flexible aislado en aluminio Ø 127 mm	10 mts	38,76	55
	2302-1520	tubo flexible aislado en aluminio Ø 152 mm	10 mts	45,14	55
	2302-2030	tubo flexible aislado en aluminio Ø 203 mm	10 mts	59,23	55
	2302-2540	tubo flexible aislado en aluminio Ø 254 mm	10 mts	70,57	55
	2302-3050	tubo flexible aislado en aluminio Ø 305 mm	10 mts	89,43	55
	2302-3560	tubo flexible aislado en aluminio Ø 356 mm	10 mts	104,32	55
	2303-1020	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 102 mm	10 mts	19,71	55
	2303-1270	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 127 mm	10 mts	23,25	55
	2303-1520	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 152 mm	10 mts	29,12	55
	2303-2030	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 203 mm	10 mts	38,93	55
	2303-2540	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 254mm	10 mts	53,59	55
	2303-3050	tubo flexible combi en aluminio / PVC Ø 305 mm	10 mts	69,37	55



## DOBLA TUBOS Y ENSANCHADOR

	7001-3501	BD dobla tubos manual con carraca	1 kit	386,46	57
	7001-3514	BD matrices para dobla tubos 1/4"	1 ud	25,18	57
	7001-3538	BD matrices para dobla tubos 3/8"	1 ud	25,18	57
	7001-3512	BD matrices para dobla tubos 1/2"	1 ud	25,18	57
	7001-3558	BD matrices para dobla tubos 5/8"	1 ud	37,77	57
7001-3534	BD matrices para dobla tubos 3/4"	1 ud	37,77	57	
7001-3578	BD adaptador y matriz de 7/8"	1 ud	63,93	57	
	7002-3301	BD ensanchador	1 kit	580,95	57
	7002-3314	BD cabezales para ensanchador 1/4"	1 ud	62,94	57
	7002-3338	BD cabezales para ensanchador 3/8"	1 ud	62,94	57
	7002-3312	BD cabezales para ensanchador 1/2"	1 ud	62,94	57
	7002-3358	BD cabezales para ensanchador 5/8"	1 ud	62,94	57
	7002-3334	BD cabezales para ensanchador 3/4"	1 ud	62,94	57
	7002-3378	BD cabezales para ensanchador 7/8"	1 ud	62,94	57
	7002-3321	BD cabezales para ensanchador 1"	1 ud	62,94	57
	7002-3328	BD cabezales para ensanchador 1-1/8"	1 ud	62,94	57
	7002-3324	BD cabezales para ensanchador 1-1/4"	1 ud	94,42	57
	7002-3323	BD cabezales para ensanchador 1-3/8"	1 ud	94,42	57
	7002-3322	BD cabezales para ensanchador 1-1/2"	1 ud	94,42	57
	7002-3325	BD cabezales para ensanchador 1-5/8"	1 ud	94,42	57



## CORTATUBOS



7003-1858	BD mini cortatubo XS 1/8" - 5/8"	1 ud	21,77	58
7000-1858	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código 7003-1858	1 kit	12,59	58
7003-1878	BD mini cortatubo de 1/4" a 7/8"	1 ud	29,05	58
7000-1878	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código7003-1878	1 kit	12,59	58
7003-1814	BD cortatubo profesional 1/8" a 1 - 1/4"	1 ud	56,42	58
7003-5858	BD cortatubo profesional 1/8" - 1" 5/8"	1 ud	64,87	58
7000-1878	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código7003-1814	1 kit	12,59	58
7000-1818	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código7003-5858	1 kit	18,89	58
7003-1818	BD cortatubo doble resorte 1/8" a 1-1/4"	1 ud	62,57	58
7000-1818	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código 7003-1818	1 kit	18,89	58
7003-1414	BD cortatubo doble resorte reforzado 1/4" - 1-1/4"	1 ud	136,29	58
7000-1414	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código 7003-1414	1 kit	78,05	59
7003-3858	BD cortatubo profesional grande 3/8" - 2-5/8"	1 ud	143,80	59
7000-3858	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código 7003-3858	1 kit	27,70	59
7003-1801	BD cortatubo de trinquete 1/8" - 7/8"	1 ud	54,71	59
7000-1818	BD kit 2 cuchillas cortatubos para código7003-1801	1 kit	18,89	59





## ABOCARDADORES

7004-3302	BD abocardador con adaptador para taladro 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1 ud	338,81	60
7004-3303	BD abocardador excéntrico con embrague 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1 ud	256,12	60
7004-3301	BD abocardador & ensanchador 2 en 1 1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4"	1 ud	201,10	60



## ANALIZADOR Y MANGUERAS




	7007-4100	BD analizador para gases R410A - R32 - R407C	1 ud	130,07	61
	7007-5130	BD analizador para gases R513a - R452 - R448A	1 ud	130,07	61
	7000-4101	BD manómetro R410 HP	1 ud	29,26	61
	7000-4102	BD manómetro R410 BP	1 ud	29,26	61
	7000-4103	BD goma de protección azul para manómetro	1 ud	5,96	61
	7000-4104	BD goma de protección ROJA para manómetro	1 ud	5,96	61
	7000-4105	BD correa y gancho con imán para analizador	1 ud	47,21	61
	7006-4100	BD kit de 3 mangueras flexibles SAFE&EASY SEAL 1/4" - 5/16"	1 kit	155,36	61
	7006-4070	BD kit de 3 mangueras flexibles SAFE&EASY SEAL 1/4" - 1/4"	1 kit	140,71	61
	7006-4101	BD kit de 3 mangueras flexibles EASY SEAL 1/4" - 5/16"	1 kit	99,58	61
	7006-4071	BD kit de 3 mangueras flexibles EASY SEAL 1/4" - 1/4"	1 kit	83,75	61
	7000-1400	BD kit 5 o-ring 1/4"	1 kit	3,15	61
	7000-5160	BD kit 5 o-ring 5/16"	1 kit	3,15	61
	7005-4100	BD kit analizador con mangueras flexibles L.1500 R410A - R32 - R407C	1 kit	264,36	62
	7005-5130	BD kit analizador con mangueras flexibles L.1500 R513a - R452 - R448A	1 kit	264,36	62
	7001-3800	BD dobla tubo hasta 180° de 3/8"	1 ud	76,79	62
	7001-1200	BD dobla tubo hasta 180° de 1/2"	1 ud	85,60	62
	7001-5800	BD dobla tubo hasta 180° de 5/8"	1 ud	128,40	62
	7001-3400	BD dobla tubo hasta 180° de 3/4"	1 ud	163,64	62



## BOMBAS DE CONDENSADOS

	<b>5010-1018</b>	P18 bombas de condensados externa 18 L/h	1 ud	81,45	65
	<b>5010-1036</b>	P36 bombas de condensados externa 36 L/h	1 ud	112,70	65
	<b>5010-1020</b>	P20 bombas de condensados externa 20 L/h	1 ud	84,71	65
	<b>5010-1038</b>	P38 bombas de condensados externa 38 L/h	1 ud	97,41	65
	<b>5010-2016</b>	P16 mini bomba de condensados 16 L/h	1 ud	90,47	66
	<b>5010-2032</b>	P32 mini bomba de condensados 32 L/h	1 ud	118,51	66
	<b>5010-2012</b>	P12 mini bomba de condensados 12 L/h	1 ud	89,95	66
	<b>5010-3012</b>	P12C bomba de condensados angular 12 L/h	1 ud	98,84	67
	<b>5010-8060</b>	pioneer kit bomba de condensados P12C, canaleta 80x60 mm, pasa muros y curva plana	1 ud	129,30	67
	<b>5010-1030</b>	P130 bomba de condensados big flow	1 ud	116,52	65
	<b>5010-5012</b>	P22i bomba de condensados intelligent slim	1 ud	101,61	67

## BOMBAS DE CONDENSADOS CON DEPOSITO


	<b>5010-3040</b>	P40 bomba de condensados múltiple con deposito 40L/h	1 ud	90,50	69
	<b>5010-4110</b>	P110 mini bomba de condensados con deposito 110L/h	1 ud	118,43	69
	<b>5010-4180</b>	P180 bomba de condensados deposito 280 L/h	1 ud	94,11	69
	<b>5010-4380</b>	P380 bomba de condensados deposito 380 L/h	1 ud	128,42	70
	<b>5010-5800</b>	P580 bomba de condensados deposito 580 L/h	1 ud	197,50	70
	<b>5010-5015</b>	P15J bomba de nebulizador de condensado	1 ud	165,38	71
	<b>5010-6025</b>	PT-25 sifón de condensados de bola flotante	1 ud	23,30	71
	<b>5010-6125</b>	PT-25V sifón de condensados de bola flotante	1 ud	17,65	71
	<b>5010-0006</b>	PAS-6 dispositivo antisifón	1 ud	3,75	72
	<b>5010-0042</b>	PPC-42 cortatubos de PVC con trinquete	1 ud	14,75	72
	<b>5010-0040</b>	PWM-40 máquina de soldadura de tubos	1 ud	73,86	72



### EQUIPOS DE LIMPIEZA

	5011-4010	C10BW máquina integrada de limpieza de bobinas con batería	1 ud	682,39	74
	5011-2010	C10 equipo limpieza A/C	1 ud	277,97	75
	5011-3010	C10B equipo limpieza A/C con batería	1 ud	456,50	75
	5011-7028	C28T máquina de limpieza de alta presión	1 ud	357,46	76
	5011-7040	C40T equipo de limpieza presión ajustable	1 ud	358,07	76
	5011-7110	C110T máquina de limpieza de alta presión super	1 ud	672,69	77
	5011-0000	DOLLY110 carrito para maquina de limpieza C110T	1 ud	210,00	77
	5011-6030	C30S equipo limpieza a vapor	1 ud	608,82	78
	5011-6035	C35S equipo limpieza a vapor de alta presión	1 ud	787,15	78
	5011-8002	CSC-1 funda de limpieza split a/c	1 ud	52,04	79
	5011-8001	CSC-2 funda de limpieza de aire acondicionado para techo	1 ud	61,83	79
	5011-8000	CSC-3 funda para la limpieza unidad interior	1 ud	25,54	79
	5011-7001	C1FC cañon de espuma	1 ud	32,84	80
	5011-7002	C2BW pulverizador eléctrico	1 ud	56,79	80
	5011-7024	CDS24 desincrustadora	1 ud	942,98	80
	5011-7015	TC-15 válvula de prueba de presión	1 ud	92,84	80

### BOMBAS DE CARGA

	5013-1001	R1 bomba de carga de aceite para refrigeración 10 bares	1 ud	103,40	81
	5013-1002	R2 bomba de carga de aceite para refrigeración 15 bares	1 ud	205,89	81
	5013-2004	R4 bomba eléctrica para carga de aceite 16 bares	1 ud	482,57	82
	5013-2006	R6 bomba eléctrica para cargar de aceite 25 bares	1 ud	678,34	82



### EQUIPOS DE VACÍO Y/O CARGA



5012-0075	MRM75OS recuperadora de gas digital con separador de aceite	1 ud	1.727,50	83
5012-0055	MRM55OS recuperadora de gas	1 ud	1.150,00	84
5012-4210	2F10 bomba de vacío industrial	1 ud	2.845,69	84
5012-4042	2F0BKR bomba de vacío doble alimentación en maletín 42 l/min.	1 kit	697,55	85
5012-4072	2F1BKR bomba de vacío doble alimentación en maletín 72 l/min.	1 kit	730,65	85
5012-4142	2F2BKR bomba de vacío doble alimentación en maletín 142 l/min.	1 kit	920,34	85
5012-3042	2F0BR bomba de vacío a batería para R32 42 L/min.	1 ud	547,54	85
5012-3071	2F1BR bomba de vacío a batería para R32 71 L/min.	1 ud	578,65	85
5012-1042	2F0 bomba de vacío 42 L/min.	1 ud	291,57	85
5012-1085	2F1 bomba de vacío 71 L/min.	1 ud	356,82	85
5012-2042	2F0R bomba de vacío para R32 42 L/min.	1 ud	339,99	85
5012-2085	2F1R bomba de vacío para R32 71 L/min.	1 ud	427,54	85
5012-2142	2F2R bomba de vacío para R32 142 L/min.	1 ud	472,25	85
5012-2198	2F3R bomba de vacío para R32 198 L/min.	1 ud	534,86	85
5012-2255	2F4R bomba de vacío para R32 255 L/min.	1 ud	583,46	85
5012-2308	2F5R bomba de vacío para R32 312 L/min.	1 ud	638,70	85
5012-8003	TBR-1M maletín de almacenamiento L554xW335xH305 mm	1 ud	131,81	86
5012-8004	TBR-2K maletín de almacenamiento L560xW475xH540 mm	1 ud	349,13	86
5012-8005	TBR-3K maletín de almacenamiento L560xW475xH845 mm	1 ud	457,62	86
5012-8012	TC-12 bolsa de herramientas 12 Kg	1 ud	64,75	86
5012-8018	TC-18 bolsa de herramientas 18 Kg	1 ud	84,29	86
5012-8035	TC-35 bolsa de herramientas 35 Kg	1 ud	115,33	86
5012-8001	TB-1 maletín para herramientas L450xW250xH220 mm	1 ud	66,05	86
5012-8002	TB-2 maletín para herramientas L500xW320xH270 mm	1 ud	81,24	86
5012-5001	BC-18 convertidor de alimentación eléctrica 150W	1 ud	127,59	87
5012-5002	BC-18P convertidor de alimentación eléctrica 200W	1 ud	152,47	87
5012-3000	batería de litio recargable de 18 V.	1 ud	202,50	87
5012-3001	cargador parabatería de litio recargable de 18 V.	1 ud	35,00	87
5012-6001	BA-1 adaptador para batería Bosch	1 ud	20,07	87



<b>5012-6002</b>	BA-2 adaptador para batería Makita		1 ud	20,07	87	
<b>5012-6003</b>	BA-3 adaptador para batería Panasonic		1 ud	20,07	87	
<b>5012-6004</b>	BA-4 adaptador para batería Milwaukee		1 ud	20,07	87	
<b>5012-6005</b>	BA-5 adaptador para batería Dewalt		1 ud	20,07	87	
<b>5012-6006</b>	BA6 adaptador para batería Hilti		1 ud	20,07	87	
<b>5012-0120</b>	MRS120 báscula de carga programable 120 Kg		1 ud	380,84	88	
<b>5012-0010</b>	MRS10K balanza de carga programable de hidrocarburos 10 Kg		1 ud	306,44	88	
<b>5012-7000</b>	MDG-2K kit manómetro digital		1 kit	325,77	89	
<b>5012-7410</b>	MG-2K manómetro con led y mangueras		1 kit	188,04	89	
<b>5012-7001</b>	MVG-1 vacuómetro digital		1 ud	231,58	89	
<b>5012-7451</b>	MVR-1 extractor válvula con adaptador 1/4"-5/16"		1 ud	43,15	90	
<b>5012-7614</b>	MYF-1 racores en Y 2 x 3/8" en abocardado macho, 1x1/4" en abocardado hembra		1 ud	24,00	90	
<b>5012-7638</b>	MYF-2 racores en Y 2x3/8" en abocardado macho, 1x3/8" en abocardado hembra		1 ud	24,00	90	
<b>5012-7516</b>	MCV-1 válvula a esfera 5/16" H.G. x 5/16" M.G.		1 ud	19,58	90	
<b>5012-7514</b>	MCV-2 válvula a esfera 5/16" H.G. x 1/4" M.G.		1 ud	19,58	90	
<b>5012-7140</b>	MCV-3 válvula a esfera 1/4" H.G. x 1/4" M.G.		1 ud	19,58	90	
<b>5012-7301</b>	MRT-1 herramienta de recuperación		1 ud	81,00	90	
<b>5012-7180</b>	MHH2 tubo de carga alta velocidad		1 ud	47,50	90	



### HERRAMIENTAS



5015-0001	HT1 soplete de mano con encendido automático	1 ud	64,16	91
5014-0001	EF-5B abocardador eléctrico	1 ud	407,71	92
5014-1003	EF-3K abocardador tónico 2 en 1	1 ud	165,12	93
5014-1004	EF-4S abocardador universal 2 en 1	1 ud	32,90	93
5014-1005	HB-4 dobladora de tubos 4 en 1 tubería Ø 1/2", 5/8", 3/4", 7/8"	1 ud	252,54	93
5014-1834	HC-19 mini cortatubo Ø 1/8" a 3/4	1 ud	17,36	94
5014-1140	HC-32 cortatubo 3/16" - 1-1/4" - 4-32 mm	1 ud	36,01	94
5014-1420	HC-54 cortatubo 1/4" - 2-1/8" - 6-54 mm	1 ud	51,96	94
5014-0004	HE-7 kit ensanchador de tubo de palanca 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8"	1 ud	263,73	94
5014-0007	HE-11 kit ensanchador de tubo de palanca 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1-1/8", 1-1/4", 1-1/8", 1-1/2", 1-5/8"	1 ud	435,73	94
5014-0008	HD-1 escariador de tubos	1 ud	20,68	94
5014-0005	HD-2 escariador de tubos a cono	1 ud	51,50	94

### INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN



5015-0013	ALD1 detector de fugas de refrigerante por infrarrojo	1 ud	629,95	95
5015-0002	ALD2 Detector de fugas refrigerantes	1 ud	243,86	95
5015-0200	ADE-200 endoscopio industrial de doble lente	1 ud	316,04	96
5015-0080	HTW-80 llave dinamométrica digital	1 ud	249,11	96
5015-0040	HR-4 alicata de reparación de tubos	1 ud	59,30	96
5015-0003	APC1000 verificador de fase	1 ud	238,50	97
5015-0004	AVD24 detector de tensión a/c sin contacto	1 ud	25,17	97
5015-0005	ASM130 sonómetro	1 ud	60,33	97
5015-0006	ADA30 anemómetro	1 ud	74,07	98
5015-0007	ADM750 multímetro digital	1 ud	222,57	98
5015-0008	ADC400 pinza amperométrica digital	1 ud	88,86	98
5015-0009	ALM40 medidor distancia laser	1 ud	56,97	99
5015-0010	AWD12 detector de pared	1 ud	113,33	99
5015-0011	ATC550 cámara termográfica infrarrojos	1 ud	645,00	99



## HERRAMIENTAS MANUALES



<b>9000-2902</b>	ALPEM SET curvadoras manuales para Ø 16-20-26-32 mm	1 ud	511,63	101
<b>9000-3352</b>	EB32 curvadora manual para Ø 16-20-26-32 mm	1 ud	797,69	101
<b>9000-3350</b>	EB40 curvadora manual para Ø 16-20-26-32-40 mm	1 ud	949,63	101
<b>9000-5036</b>	SHARK36 tijera hasta Ø 36 mm	1 ud	28,75	101
<b>9000-5042</b>	SHARK42 tijera hasta Ø 42 mm	1 ud	40,57	101
<b>9000-5063</b>	SHARK75 tijera hasta Ø75 mm	1 ud	169,05	101
<b>9000-3192</b>	NEMO35 tijera hasta Ø 35 mm	1 ud	98,82	101
<b>9000-3194</b>	NEMO42 tijera hasta Ø 42 mm	1 ud	131,78	101
<b>9000-3196</b>	NEMO63 tijera hasta Ø 63 mm	1 ud	192,84	101
<b>9000-2780</b>	MULTI26 tijera para tubos coarrugados	1 ud	99,75	102
<b>9000-0330</b>	PROSCISSOR tijera para cables eléctricos	1 ud	31,98	102
<b>9000-2649</b>	HACKSAW 824 arco de sierra	1 ud	48,45	102
<b>9000-2053</b>	MINIA16 cortatubo hasta Ø 16	1 ud	38,76	102
<b>9000-2049</b>	MINIA30 cortatubo hasta Ø 30 mm	1 ud	60,94	102
<b>9000-2370</b>	FAST35 cortatubo hasta Ø 35 mm	1 ud	85,27	102
<b>9000-1850</b>	AUTOP76 cortatubo hasta Ø 76 mm	1 ud	126,79	102
<b>9000-1990</b>	AUTOMATIC32 cortatubo con retorno automático Ø 32 mm	1 ud	87,64	103
<b>9000-1955</b>	AUTOMATIC67 cortatubo con retorno automático Ø 67mm	1 ud	121,55	103
<b>9000-0154</b>	REX set de 3 tenazas con botón de autoajustable 7"-10"-12"	1 ud	153,11	103
<b>9000-0151</b>	CLASSIC set de 3 tenazas ajustable 7"-10"-12"	1 ud	178,30	103
<b>9000-0499</b>	AMERICAN llaves de aluminio 1-1/2"- 49mm	1 ud	63,95	103
<b>9000-0498</b>	AMERICAN llaves de aluminio 2"- 60 mm	1 ud	91,09	103
<b>9000-0497</b>	AMERICAN llaves de aluminio 2-1/2"- 76 mm	1 ud	106,60	103
<b>9000-0496</b>	AMERICAN llaves de aluminio 3"- 90 mm	1 ud	176,34	103
<b>9000-0495</b>	AMERICAN llaves de aluminio 5" - 140 mm	1 ud	337,22	103
<b>9000-0494</b>	AMERICAN llaves de aluminio 6" - 166 mm	1 ud	581,40	103
<b>9001-8697</b>	banco de trabajo plegable	1 ud	505,99	103
<b>9001-8151</b>	TERMOLIFTS carro de transporte de radiadores	1 ud	1.452,17	103
<b>9001-8190</b>	SLIDE12" TRIPODE Soporte de material plegable y regulable	1 ud	290,71	103



<b>9002-0960</b>	calibrador Y de Ø 16x2 - 20x2 - 26x3 mm		1 ud	152,62	104
<b>9002-0961</b>	kit calibrador Y de Ø 16x2 - 20x2 - 26x3 mm y escariador		1 ud	284,89	104
<b>9003-2016</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 16x2 mm		1 ud	62,02	104
<b>9003-2020</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 20x2 mm		1 ud	67,84	104
<b>9003-2026</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 26x2 mm		1 ud	81,39	104
<b>9003-2032</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 32x3 mm		1 ud	102,73	104
<b>9003-2040</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 40x3,5 mm		1 ud	149,22	104
<b>9003-2050</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 50x4 mm		1 ud	236,43	104
<b>9003-2063</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 63x4,5 mm		1 ud	406,99	104
<b>9003-2075</b>	escariador&Calibrador interior&exterior 3 en 1 Ø 75x4,5 mm		1 ud	697,68	104
<b>9003-0954</b>	calibrador escariador		1 ud	71,72	104
<b>9003-0953</b>	calibrador escariador con carraca		1 ud	94,96	104
<b>9003-2994</b>	escariador universal Ø 8-38 mm		1 ud	87,21	104
<b>9003-2993</b>	escariador universal Ø 10-54 mm		1 ud	122,80	104
<b>9004-1600</b>	D-LEVEL nivel 220 mm		1 ud	131,69	105
<b>9004-1500</b>	B-LEVEL nivel 600 mm		1 ud	69,03	105
<b>9004-1301</b>	MAGNETIC nivel con imanes 1000 mm		1 ud	86,15	105

### HERRAMIENTAS DE SOLDADURA



<b>9005-6079</b>	POLIFEMO DIGITALE soldador de termofusión digital 40		1 ud	287,39	105
<b>9005-6078</b>	POLIFEMO DIGITALE soldador de termofusión digital 63		1 ud	422,64	105
<b>9005-6077</b>	POLIFEMO DIGITALE soldador de termofusión digital 110		1 ud	557,88	105
<b>9005-6089</b>	POLIFEMO ANALOGICOS soldador de termofusion analogico 40		1 ud	245,14	105
<b>9005-6088</b>	POLIFEMO ANALOGICOS soldador de termofusion analogico 63		1 ud	388,81	105
<b>9005-6087</b>	POLIFEMO ANALOGICOS soldador de termofusion analogico 110		1 ud	524,06	105
<b>9005-1150</b>	HANDSCLEAN limpiador de manos		1 ud	490,25	106



## BOMBAS DE COMPROBACIÓN



<b>9005-4300</b>	bomba de comprobación manual 60 BAR	1 ud	386,92	106
<b>9005-4600</b>	bomba de comprobación manual 120 BAR	1 ud	480,62	106
<b>9005-6000</b>	bomba de comprobación manual 60 BAR en acero inoxidable	1 ud	484,51	106
<b>9005-5200</b>	bomba de comprobación eléctrica 60 BAR	1 ud	1.268,70	106
<b>9005-5699</b>	bomba de comprobación eléctrica 120 BAR (4l/min) monofásica 1,5 kw	1 ud	2.713,21	107
<b>9005-5698</b>	bomba de comprobación eléctrica 120 BAR (4l/min) trifásica 1,5 kw	1 ud	2.810,10	107
<b>9005-5697</b>	bomba de comprobación eléctrica 120 BAR (8l/min) monofásica 1,5 kw	1 ud	2.955,46	107
<b>9005-5696</b>	bomba de comprobación eléctrica 120 BAR (8l/min) trifásica 1,5 kw	1 ud	2.955,46	107
<b>9005-5600</b>	bomba de comprobación eléctrica 180 BAR (13l/min) trifásica 5,0 kw	1 ud	3.585,30	107
<b>9005-5820</b>	bomba de comprobación eléctrica 250 BAR (13l/min) trifásica 6,35 kw	1 ud	3.779,10	107
<b>9015-4400</b>	pieza conexión con manómetro 12 bar seco	1 ud	102,73	107
<b>9015-5700</b>	pieza conexión con manómetro 25 bar glicerina	1 ud	127,90	107
<b>9015-5799</b>	pieza conexión con manómetro 40 bar glicerina	1 ud	124,03	107
<b>9015-5800</b>	pieza conexión con manómetro 60 bar glicerina	1 ud	135,24	107
<b>9015-5899</b>	pieza conexión con manómetro 60 bar seco	1 ud	100,78	107
<b>9015-5898</b>	pieza conexión con manómetro 150 bar glicerina	1 ud	127,90	107
<b>9015-5897</b>	pieza conexión con manómetro 250 bar glicerina	1 ud	148,26	107
<b>9016-0000</b>	manguera 150 Bar - 1500 mm 1/2"	1 ud	139,30	107
<b>9016-0002</b>	manguera 80 Bar - 1500 mm 1/2"	1 ud	64,42	107
<b>9016-0017</b>	manguera 80 Bar - 1500 mm 1/2" (nylon)	1 ud	69,77	107
<b>9016-0016</b>	manguera 80 Bar - 3 m 1/2"F - 3/8"M	1 ud	83,35	107
<b>9016-0023</b>	manguera 330 Bar - 1500 mm - 3/8"F - manguera 1/2"F DN10	1 ud	213,17	107






### BOMBAS Y LIQUIDOS DE LAVADO





9017-5149	SOLAR EXPRESS bomba de lavado para instalaciones solares	1 ud	1.531,01	108
9017-5150	SOLAR SYSTEM bomba de lavado para instalaciones solares	1 ud	1.724,82	108
9017-5156	KIT TSUNAMI & TORNADO bomba de gran potencia 60 L/min 7 bar	1 ud	2.519,39	108
9017-5157	KIT TSUNAMI & TORNADO bomba de gran potencia 70 L/min 8 bar	1 ud	2.958,41	108
9017-5158	KIT TSUNAMI & TORNADO bomba de gran potencia 95 L/min 9 bar	1 ud	3.076,75	108
9017-5146	KIT TSUNAMI & TORNADO FORZA 3 bomba de gran potencia 60 L/min 7 bar	1 ud	3.051,40	108
9017-5147	KIT TSUNAMI & TORNADO FORZA 3 bomba de gran potencia 70 L/min 8 bar	1 ud	3.524,75	108
9017-5148	KIT TSUNAMI & TORNADO FORZA 3 bomba de gran potencia 95 L/min 9 bar	1 ud	3.736,05	108
9018-5155	TORNADO modulo de limpieza	1 ud	946,69	109
9018-5165	TORNADO FORZA 3 modulo de limpieza	1 ud	1.501,82	109
9005-4550	TWISTER máquina de lavado para calefacción y agua sanitaria	1 ud	4.069,80	109
9005-0060	KIT TRILOGY 60 sistema de lavado combinado 60 L/min	1 ud	6.395,40	110
9005-0070	KIT TRILOGY 70 sistema de lavado combinado 70 L/min	1 ud	6.395,40	110
9005-0095	KIT TRILOGY 95 sistema de lavado combinado 95 L/min	1 ud	6.395,40	110
9006-9890	MAXI 1.2 bomba desincrustante	1 ud	813,96	110
9006-9950	liquido para desincrustar y desenlodar 5 L.	1 ud	86,26	111
9006-9951	liquido para desincrustar y desenlodar 1 L.	1 ud	24,25	111
9007-9955	liquido desinfectante de bacterias, algas y virus 5 L.	1 ud	87,21	111
9007-9951	liquido desinfectante de bacterias, algas y virus 1 L.	1 ud	28,11	111
9008-9954	liquido inhibidor de incrustaciones y corrosión 5	1 ud	131,78	111
9008-9951	liquido inhibidor de incrustaciones y corrosión 1 L.	1 ud	34,89	111
9009-9959	liquido desincrustador sin necesidad de aclarar 30% 1 L.	1 ud	58,13	111
9009-9958	liquido desincrustador 30% 10 L.	1 ud	46,49	111
9009-9996	liquido desincrustador 10 L.	1 ud	65,94	111
9010-1012	liquido decapante 5 L.	1 ud	172,48	111
9010-1011	liquido decapante 1 L.	1 ud	37,89	111




## DESTASCADORAS Y LIMPIADORAS

	<b>9011-4185</b>	MDM 75 desatascadora de espiral eléctrica potencia 300 rpm	1 ud	2.133,01	112
	<b>9011-4199</b>	MDM 150 desatascadora de espiral eléctrica potencia 400 rpm	1 ud	3.665,33	113
	<b>9011-4190</b>	MDM 25 desatascadora de espiral manual	1 ud	426,37	113
	<b>9011-5645</b>	muelle desatascador manual de 6 mm x 4,5 m	1 ud	38,90	113
	<b>9011-5630</b>	muelle desatascador manual de 8 mm x 3 m	1 ud	38,90	113
	<b>9011-5845</b>	muelle desatascador manual de 8 mm x 4,5m	1 ud	43,96	113
	<b>9011-5860</b>	muelle desatascador manual de 8 mm x 6 m	1 ud	55,79	113
	<b>9011-4500</b>	BLITZ compresor desatascador	1 ud	887,53	113
	<b>9011-4100</b>	PDM bomba desatascadora manual	1 ud	345,95	113
	<b>9012-4150</b>	PUSH-UP desatascadora maual	1 ud	223,15	114
	<b>9012-5500</b>	WATER JET hidrolimpiadora alta presión 3 en 1, 13l/100 bar	1 ud	7.364,40	114
	<b>9012-5550</b>	MOTOR JET hidrolimpiadora alta presión 3 en 1, 6l/160 bar	1 ud	10.368,29	114
	<b>9012-5300</b>	CLEANMATIC limpiadora multifunción	1 ud	1.314,28	114

## INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN

	<b>9013-2353</b>	CAM 320 WIFI cámara de inspección termográfica 320x240 px	1 ud	2.519,39	115
	<b>9013-2355</b>	CAM 384 WIFI cámara de inspección termográfica 384x288 px	1 ud	4.263,59	115
	<b>9013-8000</b>	ULISSE camara inspección desde 50 mm hasta 150 mm	1 ud	6.589,20	116
	<b>9013-8001</b>	ULISSE R camara inspección y localizador desde 50 mm hasta 150 mm	1 ud	8.527,21	116
	<b>9013-8002</b>	ULISSE S camara inspección desde 32 mm hasta 50 mm	1 ud	4.941,89	116
	<b>9013-8003</b>	ULISSE SR camara inspección y localizador desde 32 mm hasta 50 mm	1 ud	6.879,89	116
	<b>9013-8004</b>	ULISSE XT camara inspección de tuberías desde 32-50 mm y 50-150 mm	1 ud	9.205,48	116
	<b>9013-8005</b>	ULISSE XTR camara inspección de tuberías y localizador desde 32-50 mm y 50-150 mm	1 ud	11.143,48	116
	<b>9013-8050</b>	ULISSE 360 camara inspección de tuberías	1 ud	12.155,20	116

## HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

	<b>9014-3030</b>	ranuradora GM 1000	1 ud	7.445,06	117
	<b>9014-3022</b>	roscadora universal 4" GIOTTO II PRO XL	1 ud	13.370,07	117



**Zimaklima**<sup>®</sup><sub>SL</sub>

Calle 504, Nave 3 - 08232 Viladecavalls (BCN) España  
Tel. +34 931641782 - [zk@zimaklima.com](mailto:zk@zimaklima.com) - [www.zimaklima.com](http://www.zimaklima.com)