

Placas y Soldadura



Insoladora con foco flexo

IR1

Especificaciones:

- · Bombilla photolita 250 W
- · Superficie útil 390x250 mm



Insoladoras de una cara con maleta de madera

Especificaciones:

- · Maleta de madera
- · Medidas externas: 510x395x130 mm.
- · Superficie útil: 310x430 mm.

Temporizador	Luz	
Sin temporizador	4 tubos luz día	
Sin temporizador	4 tubos luz actínica	
Con temporizador	4 tubos luz día	
Con temporizador	4 tubos luz actínica	
Tubo de recambio luz actínica		
Tubo de recambio de luz día		
	Sin temporizador Sin temporizador Con temporizador Con temporizador Tubo de recambio lu	



Insoladora de 1 cara con maleta de aluminio

- · Maleta de aluminio
- · Insoladora de 1 cara
- · Con temporizador
- · Cuatro tubos luz actínica
- · Superficie útil 460x320 mm.



Insoladora de doble cara

IR4

Especificaciones:

- · Maleta de aluminio
- · Doble cara
- · Cuatro + cuatro tubos actínicos
- · Prensa de vacío
- · Electro válvula de descompresión
- · Superficie útil: 400x300 mm.



Máquina de grabado vertical

GR4

- · Fabricada de metacrilato
- $\cdot \, \mathsf{Term\'ometro} \, \, \mathsf{y} \, \, \mathsf{termocalentador} \,$
- · Bomba de aire
- · Capacidad de 2,9 litros de percloruro férrico
- \cdot Superficie de grabado:200x300 mm.
- \cdot 1 ó 2 caras.



Placa virgen

VB + la medida en mm (Baquelita de una cara)

VF + la medida en mm (Fibra de una cara)

VD + la medida en mm (Fibra de dos caras)

Especificaciones:

- · Grosor 1,6 mm
- · 35 micras de cobre
- · Material: Fibra o baquelita
- · Plancha entera: 1060x1160 ó 1060x1280mm

· Medidas estándar (en mm): 60 x 80 80 x 120 100 x 160 100 x 200 100 x 260 125 x 165 130 x 180 140 x 240

144 x 160 144 x 260 200 x 300

- · También las cortamos a cualquier medida
- · Opciones bajo pedido:

Placas de fibra de vidrio en grosor 0,8mm Placas de Fibra de vidrio sin Cobre.



Placa fotosensible positiva

PB + la medida en mm (Baquelita de una cara)

PF + la medida en mm (Fibra de una cara)

PD + la medida en mm (Fibra de dos caras)

Especificaciones:

- · Grosor 1,6 mm
- · 35 micras de cobre
- · Material: Fibra o baquelita
- · Medida máxima: 400x500mm

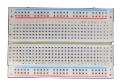
· Medidas estándar (en mm):

144 x 260

200 x 300

- · También las cortamos a cualquier medida
- · Opciones bajo pedido:

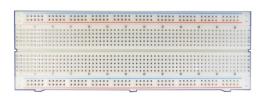
Placas de fibra de vidrio en grosor 0,8mm



ZY60

Especificaciones:

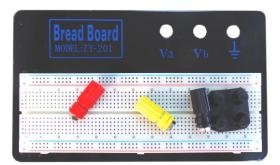
- · Número de contactos: 400 (300 generales y 100 alim.)
- · Medidas: 82x55mm



ZY102

Especificaciones:

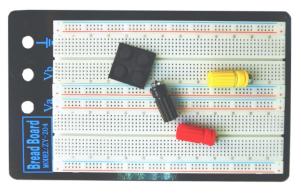
- · Número de contactos: 830 (630 generales y 200 alim.)
- · Paso: 2,54
- · Medidas: 165x45mm



ZY201

Especificaciones:

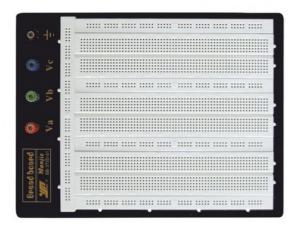
- · Número de contactos: 830 (630 generales y 200 alim.)
- · Paso: 2,54
- · Medidas: 165x55mm
- \cdot Incluye soporte de hierro, 3 bornes y 4 pies de goma



ZY204

Especificaciones:

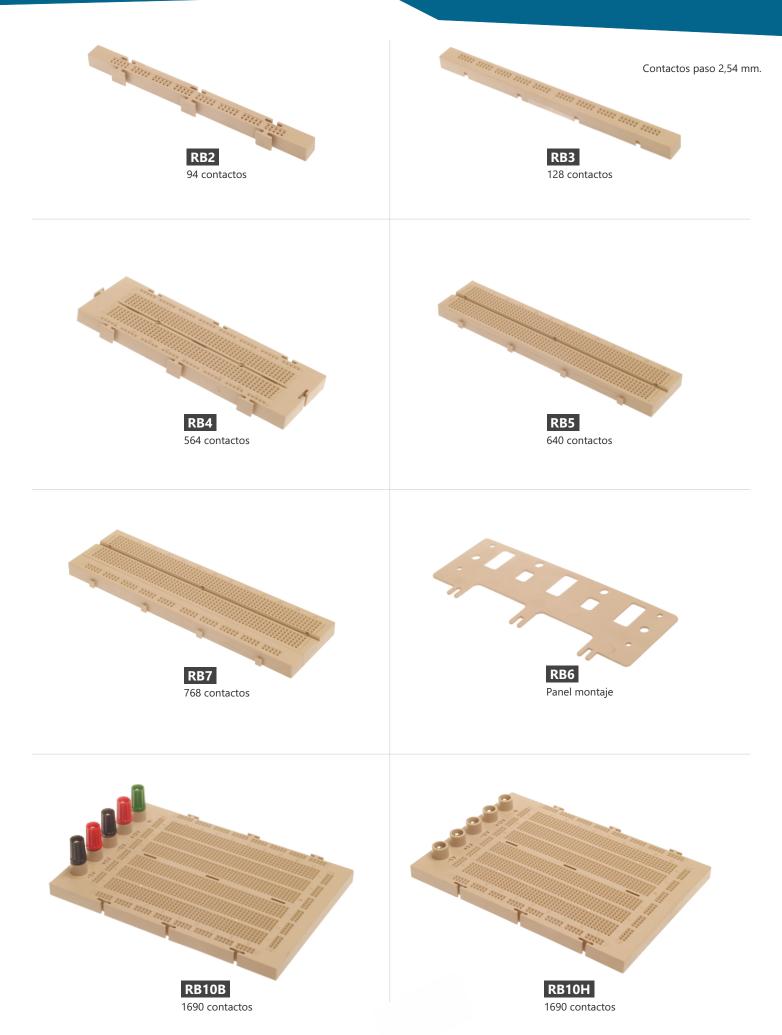
- · Número de contactos: 1680 (1260 generales y 400 alim.)
- · Paso: 2,54
- · Medidas: 215x130 mm
- · Incluye soporte de hierro, 3 bornes y 4 pies de goma



ZY205

- · Número de contactos: 2420 (1920 generales y 500 de alimentación)
- · Paso: 2,54
- · Medida: 235x185mm
- · Incluye soporte metálico. 4 bornes y 4 pies de goma

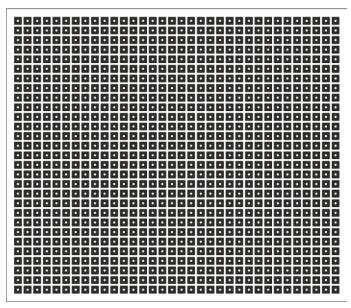
Boards



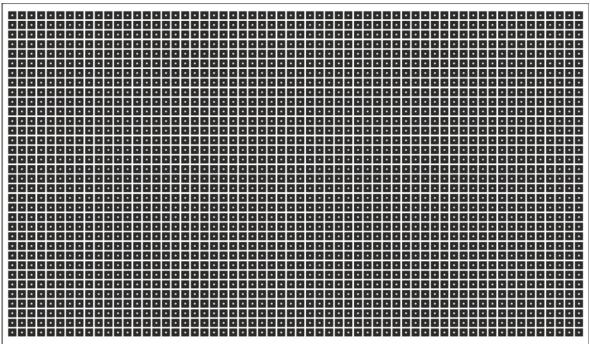
Placa estándar de topos

- · Topos paso 2,54
- · Material: fibra o baquelita

	Medidas	Material	Tipo
CT2	77,5x90mm	Fibra de vidrio	FR4 1mm
CT4	77,5x90mm	Baquelita	FR2 1mm
CT1	90x155mm	Fibra de vidrio	FR4 1mm
CT3	90x155mm	Baquelita	FR2 1mm



Tamaño real: 77,5x90mm



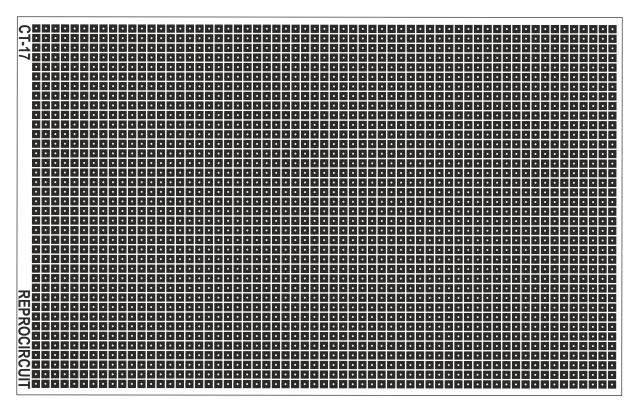
Tamaño real: 90x155mm

Placa estándar de topos

Especificaciones:

- · Topos paso 2,54
- · Fibra o baquelita

	Medidas	Material	Tipo
CT17	100x160mm	Fibra de vidrio	FR4 1,5mm
CT19	100x160mm	Baquelita	FR2 1,5mm

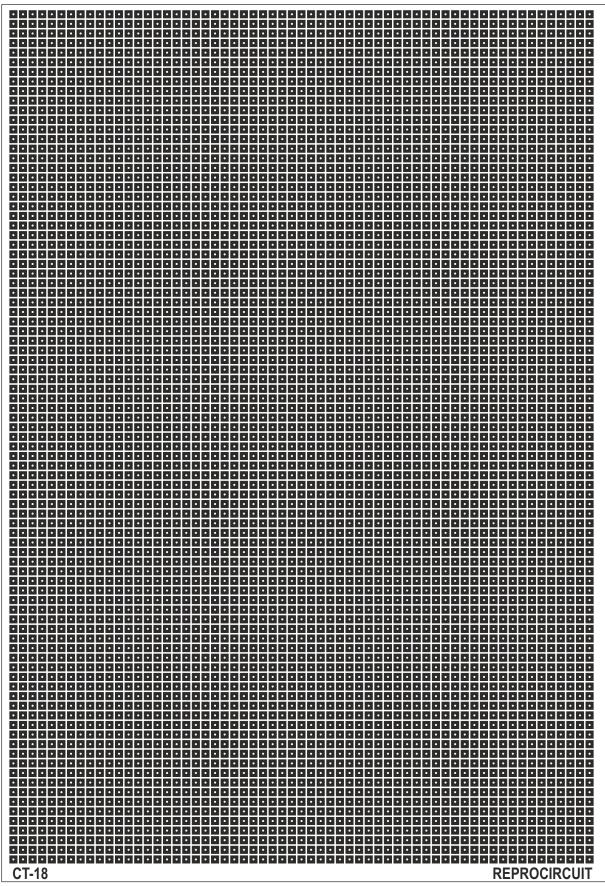


Tamaño real: 100x160mm

Placa estándar de topos de fibra de vidrio

CT18 160x232mm **CT20** 200x300mm

- · Topos paso 2,54
- · FR4 de 1,5mm

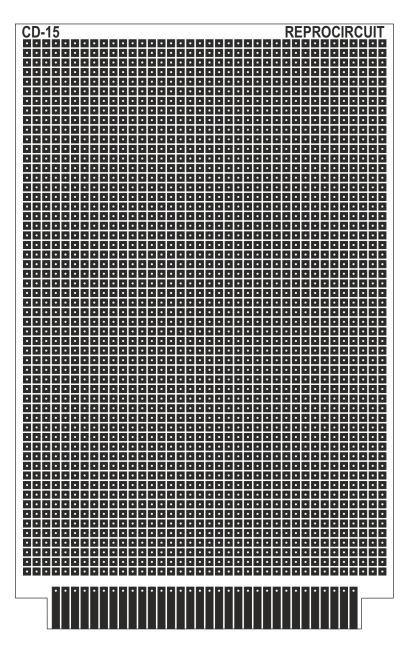


Placa de topos de baquelita profesional

CD15 100x160mm

Especificaciones:

- · Topos paso 2,54, con conector de paso 2,54mm
- · Número de contacto: 31
- · FR2 1,5mm



Tamaño real: 100x160mm

Placa de topos de fibra de vidrio 1mm

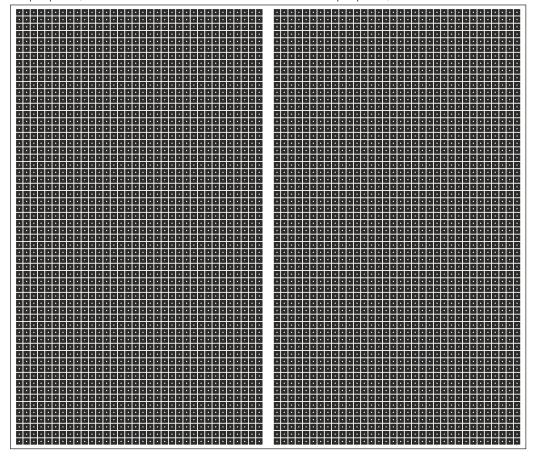
CT1x2 180x155mm

Placa de topos de baquelita 1mm CT3x2 180x155mm

Especificaciones:

· Topos paso 2,54





Placa de topos de fibra de vidrio 1mm

CT1x4 180x310mm

Especificaciones:

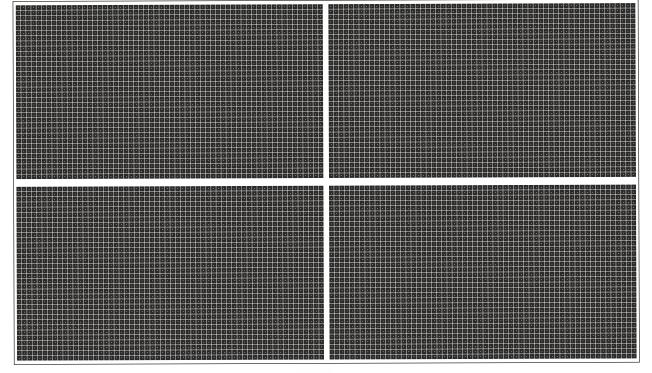
· Topos paso 2,54

Placa de topos de baquelita 1mm

CT3x4 180x310mm

Especificaciones:

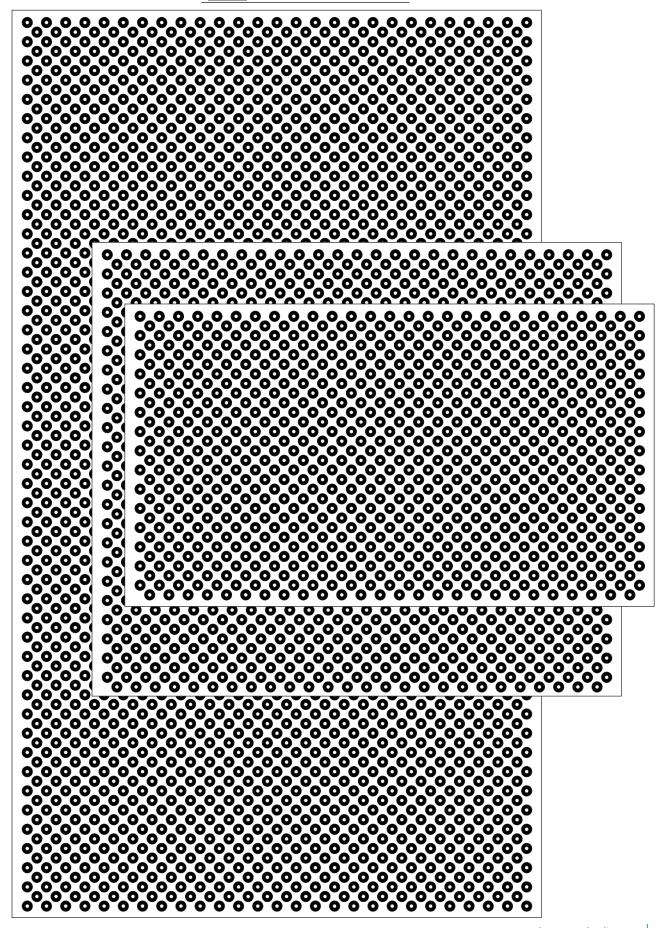
· Topos paso 2,54



Placas estándar de topos

- · Topos paso 5,08
- · Material: baquelita

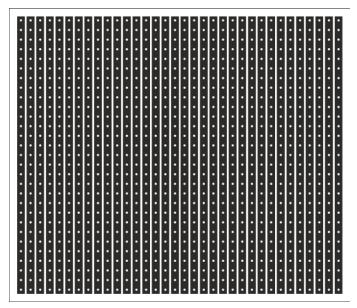
	Medidas	Tipo
CT9	140x240mm	FR2 1mm
CT10	120x140mm	FR2 1mm
CT11	80x140mm	FR2 1mm



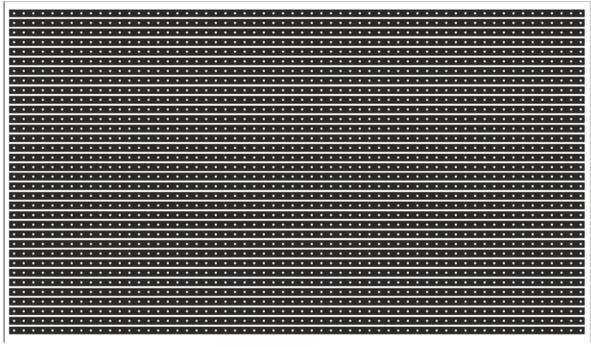
Placas estándar de pistas

- · Topos paso 2,54
- · Material: fibra o baquelita

	Medidas	Material	Tipo
CP6	77,5x90mm	Fibra de vidrio	FR4 1mm
CP8	77,5x90mm	Baquelita	FR2 1mm
CP5	90x155mm	Fibra de vidrio	FR4 1mm
CP7	90x155mm	Baquelita	FR2 1mm



Tamaño real: 77,5x90mm

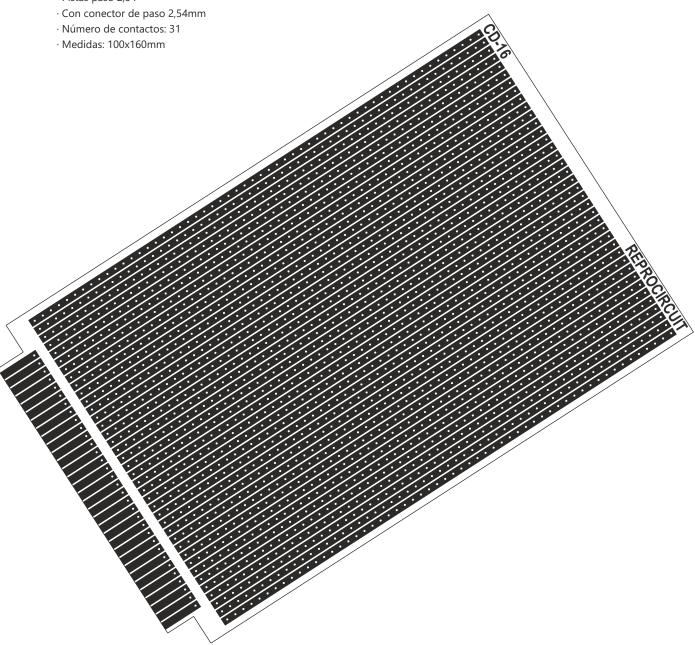


Tamaño real: 90x155mm

Placa de pistas de baquelita profesional **CD16**

Especificaciones:

· Pistas paso 2,54



Tamaño real: 100x160mm

Placa de pistas de fibra de vidrio de 1 mm.

CP5x2 180x155mm

CP7x2 180x155mm

Placa de pistas de baquelita de 1 mm.

CP3x2 180x155mm

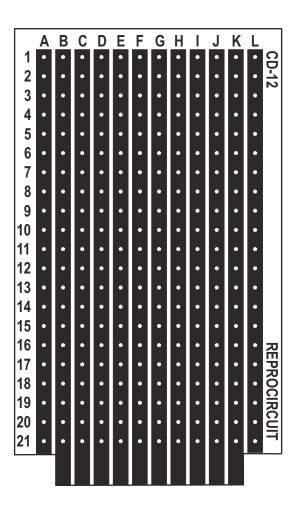
Tamaño real: 180x155mm Pistas paso 2,54

Placa de pistas de fibra de vidrio de 1mm.

CP5x4 180x310mm

Placa de pistas de baquelita de 1 mm.

CP7x4 180x310mm



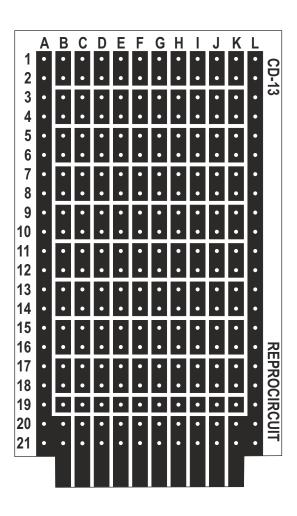
Placa estándar de pistas de baquelita **CD12**

Especificaciones:

- · Pistas paso 5,08 con conector
- · FR2 baquelita de 1,5mm
- · Medidas: 67x118 mm

Placa estándar de pistas de baquelita CD13

- · Pistas fraccionadas paso 5,08 con conector
- · FR2 baquelita de 1,5mm
- · Medidas: 67x118 mm



Productos químicos



Revelador de placa positiva

	Formato	Envase
RPP	Botella de 500cc	А
E100	Sobre de 10grs	В

Nota: Las instrucciones de uso y pictogramas de seguridad se pueden descargar de nuestra web www.reprocircuit.com



Atacador rápido

	Descripción	Capacidad	Envase
ARL	componente líquido	1000cc	Α
ARS-2	componente sólido	360grs	В
ARLS-2	juego líquido+sólido	1000cc+360grs	A+B

Nota: Las instrucciones de uso y pictogramas de seguridad se pueden descargar de nuestra web www.reprocircuit.com



Persulfato de sodio (sustituto del cloruro férrico)

	Descripción	Capacidad	Envase
PS1KG	Tarro 1000grs.	5000cc	А
PS1000	Botella 200grs.	1000cc	В
A100	Sobre 100grs	500cc	С
PS500	Botella 100grs	500cc	D

Nota: Las instrucciones de uso y pictogramas de seguridad se pueden descargar de nuestra web www.reprocircuit.com





Especificaciones:

- · Color: Blanca
- · Rango de temperatura: -40°C a 250°C
- · Conductividad térmica a 25°C: 0,41 W/mK
- · Densidad a 25°C: 2,2g/cm3
- · Colabilidad a 25°C: Nula

	Descripción	Capacidad	Envase
RSL	Jeringuilla	25grs	А
RSL2	tarro	20grs	В
RSL250	tarro	250grs	D
RSL1/2K	G tarro	500grs	D
RSL1KG	tarro	1000grs	С



Silicona de alta tensión

Especificaciones:

- · Color: Translúcida
- · Rango de temperatura: -50°C a 200°C
- · Conductividad térmica a 25°C: 0,19 W/mK
- · Densidad a 25°C: 1,2g/cm3
- · Colabilidad a 25°C: Nula

	Descripción	Capacidad	Envase
RST	Jeringuilla	14grs	А
RST4	tarro	20grs	В



Silicona refrigerante con plata COOLP400SI

Especificaciones:

- · Color: Plata
- · Conductividad térmica≥4.63W/m-k
- · Gravedad específica≥3.15
- · Impedancia térmica≤0.0087 °C-in²/W
- \cdot Índice tixotrópico280 ± 10
- $\cdot \ Viscosidad 12500$
- · Temperatura de funcionamiento-30 280 °C
- · Capacidad: 4grs



- $\cdot \ \text{Silicona refrigerante para ordenadores}$
- \cdot Disipador de calor -50° C ~ 180° C
- · Compuesto blanco
- · Conductividad térmica :>3,2Watt/m-k
- · Impedancia térmica: < 0.06 grados C-i n2/Watt
- · Capacidad jeringuilla: 1grs
- · Bolsa de 8 unidades





Soldador autónomo tipo lápiz ZD200N

Especificaciones:

- · Potencia: 40W
- · Alimentación: 220-240Vac
- · Resistencia: cerámica
- · Punta redonda de 1 mm
- · Medida: 200mm
- · Marca: RPC
- · Apto para la soldadura sin plomo.

Atención! Un mal uso puede provocar quemaduras graves, evite tocar las partes metálicas. No dejar conectado a la red eléctrica sin supervisión. Mantener fuera del alcance de los niños.



Kit de soldadura de 4 piezas KIT - SOLDADURA

Especificaciones:

- · Soldador autónomo tipo lápiz de 30W
- · Soporte metálico con esponja
- · Bomba desoldadora
- · Tubo de estaño de 16gr, 1mm
- · Marca: RPC



Kit soldadura de 9 piezas **ZD920C**

- · Soldador autónomo tipo lápiz de 30W
- · Soporte básico de soldador
- · Bomba desoldadora metálica
- · Pasta de soldar
- · Alicates de corte
- · Tubo de estaño de 16gr, 1mm
- · Recambios: Punta de soldador, punta y junta para la bomba
- · Marca: RPC



Soldadores profesionales serie 900

Especificaciones:

- · Cable de silicona.
- \cdot Punta con revestimiento de titanio compatible con toda la serie.
- · Punta redonda PBH-7-900
- · Marca: Dipe

	Potencia	Temperatura
SGD-15-900	16W	340°
SGD-30-900	25W	375°
SGD-40-900	29W	390°
SGD-65-900	35W	450°
SGD-100-900	50W	550°



Soldador professional alta potencia SGD-1000-900

Especificaciones:

- · Potencia: 100W
- · Temperatura: 670°C
- · Cable de silicona.
- · Punta redonda de larga duración
- · Marca: Dipe



Soldador termoregulable tipo lápiz SGD-72-900

- · Potencia: 40W
- · Alimentación: 220-240Vac
- · Resistencia: cerámica
- · Punta redonda de 1 mm
- · Temperatura controlada
- · Rango de temperatura: 200 450°C
- · Marca: Dipe



Bomba desoldadora de aluminio **ZD193**

Especificaciones:

- · Cuerpo de aluminio
- · Boquilla de teflón de larga duración
- · Diámetro interior boquilla 3,2mm
- · Medidas: 192 x 20mm
- · Marca: RPC



Bomba desoldadora de plástico **DESOLD**

Especificaciones:

- · Medidas: 210mm
- · Material: Plástico ABS
- · Absorción máx.:36cm-Hg



Desoldador eléctrico DBH14

- · Permite fundir el estaño y extraerlo con un solo aparato de forma rápida y limpia
- · Potencia: 25W 50hz
- · Temperatura máx.: 380°C
- · Tiempo de calentamiento: 3 minutos
- · Punta: PDBH-21
- · Marca: Dipe



Soporte soldador / desoldador

STBH44

Especificaciones:

- · Muy sólido y estable
- \cdot Fabricado enteramente en metal, se sirve con esponja limpiadora.
- · Marca: Dipe



Fabricado en España



Soporte soldador metálico SOPSOLD

Especificaciones:

- · Medidas de la base: 130x83x24mm (LxAnxAl)
- · Medidas espiral: 100x40mm (longitud x diámetro)
- · Base y espiral metálica
- · Robusto y estable
- · Modelo: ZD10A



Soporte con pinzas y lupa SOP-LUPA

Especificaciones:

- · Pinzas articuladas orientables en cualquier dirección
- · Diámetro de la lupa: 60mm
- · Dioptrías: 2
- · Pie de fundición
- · Peso: 0,7Kg



Alfombra de silicona para soldadura **207703**

- \cdot Alfombra de silicona para soldar
- \cdot Aislamiento térmico hasta 500 ° C
- · Lavable
- \cdot Varios compartimentos para tornillos, chips de circuitos integrados y piezas pequeñas.
- · Medidas: 280x200x4 mm.



Alfombra de silicona para soldadura 207704

Especificaciones:

- · Alfombra de silicona para soldar
- · Aislamiento térmico hasta 500 ° C
- · Lavable
- · Varios compartimentos incluidos 4 magnetizados para tornillos, chips de circuitos integrados y piezas pequeñas.
- · Medidas: 390x270x6 mm.



Pasta de soldar

PDS

Especificaciones:

- · Pasta de soldar indicada para facilitar la soldadura en cobre
- · Bote de 50cc



Tubo de estaño sin plomo

Especificaciones:

- · Diámetro: 1,00mm
- · Contenido: 12grs
- · Composición: Sin plomo, 99,3% estaño+0,7% cobre. Flux 2,2%



Estaño 1mm 60/40

EST107

- · Diámetro Ø:1,00mm
- · Carrete: 100grs
- · Composición: 60% Sn-40%Pb



Malla desoldadora 2,5mm ZD180

Especificaciones:

- · Trenza desoldadora
- · Malla de cobre con flux
- · Longitud: 1,5m
- · Anchura: 2,5mm



Kit plata conductora ELECTRO-KIT 2

Especificaciones:

- · Tubo: 1 gramo
- · Incluye pincel
- · Indicado para la reparación de circuitos



Rotulador punta normal

RCI

Especificaciones:

- · Rotulador para circuito impreso
- · Punta normal
- · Marca: Pentel



Rotulador punta fina

RCI-ST

- · Rotulador para circuito impreso
- · Punta fina
- · Marca: Staedtler



Cubetas de plástico

	Capacidad	Medidas (mm)
C2L	2L	145x245x60
C3L	3L	160x280x69
C5L	5L	210x370x70
C8L	8L	260x420x73
C10L	10L	310x470x75



Pinza de plástico PINZA

Especificaciones:

- · Especial para placas de circuito impreso
- · Material: plástico



Cables de conexión

206973 206972 206971

Hembra - Hembra Macho - Hembra

Macho - Macho

- · Cables puentes flexibles
- · Longitud: 20cm
- · Cable tipo flexible
- $\cdot \ \text{Colores variados}$
- · Aplicación: boards, arduino, etc
- · Bolsas de 40 unidades



Cables de conexión varias longitudes

206412

Especificaciones:

- · Cables puente flexibles.
- · Macho Macho
- · Longitudes: 45x10cm, 10x15cm,5x20cm, 5x25cm
- · Color de la conexión según la longitud
- · Aplicación: boards, arduino, etc
- · Bolsa con 65 cables



Caja de 70 hilos para boards

Especificaciones:

- · 70 hilos sólidos 22AWG en diversos colores y longitudes.
- · Hilos cortados, pelados y conformados en ambos extremos.
- · Completamente reutilizables.
- · 14 longitudes diferentes x 5 piezas.
- · Longitudes de: 2,5-7-10-12-15-17-20-22-25-50-75-100-125mm



Caja de 350 hilos para boards

HV011

- \cdot 350 hilos sólidos 22AWG en diversos colores y longitudes.
- · Hilos cortados, pelados y conformados en ambos extremos.
- $\cdot \ Completamente \ reutilizables.$
- · 14 longitudes diferentes x 25 piezas.
- · Longitudes de: 2,5-7-10-12-15-17-20-22-25-50-75-100-125mm