

INSUMOS Y HERRAMIENTAS

Tapete manto mat Antiestática De Silicona magnético ESD Para Soldadura 45x30cm

Tapete de silicona S 160 de 45 x 30 cm para soldar y reparar placas, con casillas numeradas para tornillos, zonas magnéticas y una zona para soldar que tolera hasta 400 °C.



CARACTERÍSTICAS

- Zona para soldar que tolera hasta 400 °C, para soldar y desoldar sin dañar la mesa
- Superficie de silicona de 45 x 30 cm, modelo S 160
- Casillas numeradas para dejar los tornillos en el orden de desarme
- Zonas magnéticas para retener tornillos y piezas metálicas pequeñas

APLICACIONES

- Reparación de celulares y tabletas
- Soldadura y desoldadura de componentes electrónicos
- Mantenimiento y reparación de placas de circuito
- Desarme ordenado de equipos con muchos tornillos



Precio, stock y compra en línea

<https://www.mechatronicstore.cl/plataforma-antiestatica-de-silicona-para-solda>

ESCANEA EL CÓDIGO

ventas@mechatronicstore.cl
WhatsApp +56 9 7616 7930
www.mechatronicstore.cl

01 Descripción general

Este tapete o mat magnético de silicona antiestática ESD mide 45cm x 30cm y es perfecto para tareas de mantenimiento o reparación en tarjetas electrónicas. Posee varios compartimientos diseñados para almacenar componentes pequeños, tornillos y otras piezas necesarias durante el desmontaje. Toda la superficie es de silicona y tolera hasta 400 °C, así que protege tu mesa al soldar y desoldar.

Usos comunes del tapete incluyen la reparación de dispositivos móviles, tabletas y placas de circuitos integrados, proporcionando una superficie adecuada para soldar y desoldar componentes electrónicos. El tapete se entrega sin herramientas.



02 Contenido del paquete

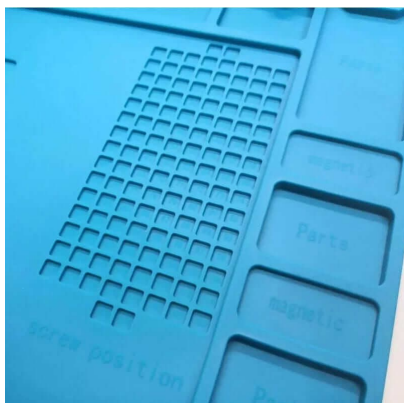
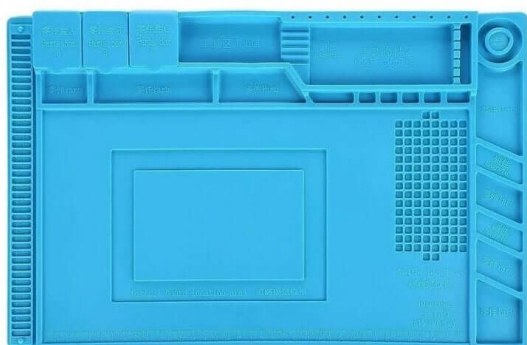
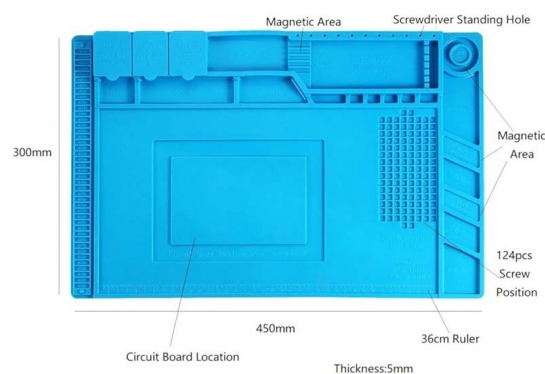
Ítem	Cantidad
Tapete de silicona S 160 de 45 x 30 cm	1

03 Accesorios recomendados

Se agregan al carro desde la página del producto, en «También agregar».

Producto	SKU
Pulsera Anti Estática	E-007
Cinta de Malla desoldadora extractora de estaño 2mm 1.5m	E-205
Bola de Cobre Limpia Cautín	D-005

04 Galería



05 Preguntas frecuentes

¿El tapete es antiestático de verdad? ¿Se conecta a tierra?

La silicona se declara antiestática, pero el modelo S 160 no tiene broche ni un punto señalado para conectarlo a tierra. La resistencia medida entre dos puntos de la superficie es de 3 a 4 megaohm. Según la ESD Association, una superficie de trabajo ESD mide entre 10^6 y 10^9 ohm a tierra y va conectada al punto común de tierra, igual que la pulsera. Si vas a manipular chips sensibles a la estática, usa una pulsera antiestática con su pinza conectada a tierra.

¿Puedo soldar directo sobre el tapete? ¿Cuánta temperatura aguanta?

Sí. Toda la superficie es de silicona y tolera hasta 400 °C, así que puedes soldar y desoldar encima sin dañar la mesa. Si usas aire caliente, mantén la estación bajo ese límite de 400 °C.

¿Qué trae el tapete? ¿Incluye herramientas?

Trae el tapete de silicona modelo S 160 de 45 x 30 cm, con 3 compartimientos con tapa, bandejas abiertas y casillas numeradas para piezas. Se entrega sin herramientas; las que aparecen en algunas fotos no vienen incluidas.

¿Todo el tapete es magnético?

No. Los imanes están solo en las zonas que el diagrama de las fotos marca como Magnetic Area, y retienen tornillos y piezas metálicas pequeñas. El resto es silicona sin imán.

¿En qué trabajos se usa este tapete?

En la reparación de celulares, tabletas y placas de circuito, para soldar y desoldar componentes sin dañar la mesa. Tiene un rectángulo marcado para ubicar la placa y casillas numeradas para dejar cada tornillo en el orden en que lo sacas al desarmar el equipo.

¿Qué más necesito para armar el puesto de soldadura?

Cautín, estaño, flux y malla desoldadora o extractor de estaño. Para componentes sensibles a la estática, suma una pulsera antiestática conectada a tierra. Suelda en un lugar ventilado.

06 Documentación y enlaces

Página del producto: <https://www.mechatronicstore.cl/plataforma-antiestatica-de-silicona-para-soldadura/>

07 Información del documento

Documento	FT K-520
Revisión	2
Fecha de emisión	20-10-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	08-10-2026	Primera edición
2	20-10-2026	Se actualizó: descripción

Los datos de esta ficha son de referencia y provienen de la página del producto. Pueden cambiar sin previo aviso. El precio, el stock y la versión vigente de esta ficha están en la página del producto.

Mechatronicstore SpA

RUT 76.954.614-6

Curicó, Chile

ventas@mechatronicstore.cl

WhatsApp +56 9 7616 7930

www.mechatronicstore.cl