

INSUMOS

Flux para soldar en pasta NC559 10 cc

Flux en pasta NC 559 en jeringa de 10cc, para soldar y desoldar componentes electrónicos.



CARACTERÍSTICAS

- Flux en pasta (crema) en jeringa de 10cc
- Ayuda a prevenir la oxidación y mejora la fluidez del estaño
- Pasta pegajosa que se adhiere a las esferas de estaño y se queda donde se aplica
- Para soldar y desoldar componentes electrónicos
- No trae estaño, se usa con estaño en hilo o en esferas

APLICACIONES

- Soldadura de componentes electrónicos en placas
- Trabajos de microsoldadura
- Desoldado y levantamiento de circuitos integrados con estación de calor



Precio, stock y compra en línea

<https://www.mechatronicstore.cl/flux-pasta-de-soldadura-de-nc-559-10cc/>

ESCANEA EL CÓDIGO

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

01 Descripción general

Flux en pasta NC559 ASM en jeringa de 10 cc, uno de los más usados en reparación de celulares, notebooks y electrónica en general. Al calentarse, elimina la oxidación de pads, pines y soldadura, y ayuda a que el estaño fluya, moje bien las superficies y forme uniones limpias y brillantes. También evita puentes entre pines y facilita desoldar componentes sin dañar los pads.

Es tipo No Clean, que significa que no requiere limpieza. Al soldar deja un residuo mínimo, transparente y algo pegajoso, pero ese residuo no es corrosivo ni conductor, así que puede quedar en la placa sin dañar el circuito.

Su consistencia de pasta espesa lo mantiene en su lugar sin escurrirse, incluso con aire caliente, y tiene muy buena adherencia a las esferas de estaño. Por eso es ideal para reballing de chips BGA, donde mantiene las esferas en posición mientras se funden. Funciona con soldadura con plomo y sin plomo.



02 Especificaciones técnicas

Datos del producto	
Modelo	NC559 ASM
Tipo	Flux en pasta (crema)
Contenido	10 cc
Presentación	Jeringa
Contiene metal de soldadura	No, es solo flux

Características del flux	
Clasificación	No Clean (no requiere limpieza)
Residuo	Mínimo, no corrosivo y no conductor
Consistencia	Pasta espesa, no escurre
Compatible con soldadura con plomo	Sí
Compatible con soldadura sin plomo	Sí

Usos y aplicaciones	
Soldar y desoldar componentes SMD	Sí

Usos y aplicaciones	
Reballing de chips BGA	Sí
Reparación de celulares, tablets y notebooks	Sí
Soldadura con cautín	Sí
Soldadura con estación de aire caliente	Sí
Estañar pads y limpiar puentes entre pines	Sí, junto con malla desoldadora

03 Contenido del paquete

Ítem	Cantidad
Jeringa de 10cc con flux en pasta	1

04 Accesorios recomendados

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

Producto	SKU
Cinta de Malla desoldadora extractora de estaño 2mm 1.5m	E-205
Estaño para Soldar 60/40 1mm 16g TS500	E-201
Alcohol Isopropílico 300cc con spray	A-088

05 Preguntas frecuentes

¿Hay que limpiar la placa después de usarlo?

No es obligatorio. Al ser No Clean, su residuo no es corrosivo ni conductor y puede quedar en la placa sin afectar el circuito. Aun así, conviene limpiarlo con alcohol isopropílico si aplicaste mucho, si el circuito es de alta frecuencia o alta precisión, si vas a barnizar la placa, o si quieres que el trabajo se vea limpio.

¿Es lo mismo que la pasta de soldar?

No. El flux no trae metal: solo limpia la oxidación y ayuda a que la soldadura fluya. Para unir un componente necesitas además estaño, ya sea en hilo, en esferas o en pasta. La pasta de soldar trae el metal y el flux mezclados, y este flux se puede usar junto con ella para retrabajar o repasar soldaduras.

¿Sirve para reballing?

Sí, es uno de los más usados para reballing. Su consistencia espesa y su adherencia mantienen las esferas de estaño en su lugar sobre el chip mientras se aplica calor, y ayuda a que todas se fundan de forma pareja.

¿Cuánta cantidad debo aplicar?

Poca. Basta con una capa delgada que cubra los pines o pads donde vas a trabajar. Si aplicas demasiado, el exceso hierve al calentarse, puede mover componentes pequeños y deja más residuo. 10 cc rinden para una gran cantidad de reparaciones.

06 Documentación y enlaces

Página del producto: <https://www.mechatronicstore.cl/flux-pasta-de-soldadura-de-nc-559-10cc/>

07 Información del documento

Documento	FT E-006
Revisión	4
Fecha de emisión	06-10-2026
Fuentes	Página del producto en mechatronicstore.cl

Historial de revisiones

Revisión	Fecha	Cambios
1	23-09-2026	Primera edición
2	24-09-2026	Se actualizó el formato del documento
3	04-10-2026	Se actualizó: nombre, descripción, resumen y características
4	06-10-2026	Se actualizó: accesorios recomendados

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