Hoja de Datos de Producto

Recubrimientos de Fundente para Preformados de Soldadura

Beneficios

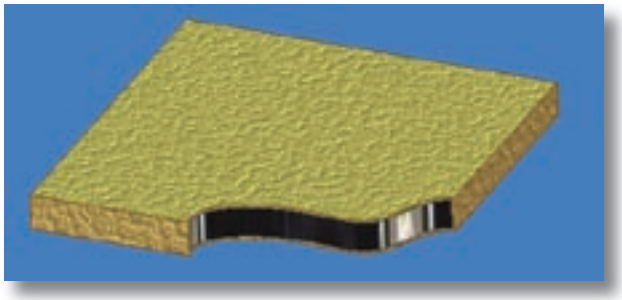
- Elimina la necesidad de aplicación manual de fundente
- Elimina el residuo excesivo de fundente
- Aumenta la productividad
- Aplica el fundente precisamente donde se necesita
- Aplica una cantidad uniforme cada vez

Introducción

Las preformas recubiertas de fundente eliminan el paso costoso de producción de aplicación de fundente por separado y aumenta el rendimiento de la producción. Se dispone de las preformas recubiertas de fundente en modalidades No-Clean (que no necesita limpieza) y Rosin (resina), con una variedad de niveles de actividad para adaptarse mejor a las metalizaciones de los sustratos de su aplicación.

Recubrimientos de fundente

El proceso exclusivo de recubrimiento de Indium Corporation puede controlar la cantidad de fundente a estrictas tolerancias. Los recubrimientos de fundente se miden y aplican por porcentaje de peso. Los recubrimientos oscilan de 1 a 3% y las tolerancias normales se controlan a +/- 0,5%. Se pueden aplicar los recubrimientos a la mayoría de los tamaños y formas de preformados.





Respaldo Técnico

Los internacionalmente experimentados ingenieros de Indium Corporation proporcionan respaldo técnico total a nuestros clientes. Conocedores de todas las facetas de la Ciencia de Materiales con respecto a las ramas de electrónica y semiconductores, los ingenieros de respaldo técnico proporcionan asesoramiento experto sobre propiedades de soldaduras, compatibilidad con aleaciones y selección de preformas de soldadura, alambre, cinta y pasta. Los ingenieros de respaldo técnico de Indium Corporation proporcionan respuestas veloces a toda consulta técnica.

Hojas de Seguridad de Materiales [MSDS]

La MSDS para este producto se puede encontrar en línea en http://www.indium.com/techlibrary/msds.php

FUNDENTE	CLASIFICACIÓN IPC	ACABADOS DE SUSTRATO	CONFIABILIDAD J-STD-004
NC-7	ROL0	Au,Ag,Pd,Pt,Cu	Pasa
NC-9	ROL1	Sn,NiAu,SnPb,Cu	Pasa
R	ROL0	Au,Ag,Pd,Pt	Pasa
RMA	ROL0	Sn,NiAu,SnPb,Cu	Pasa
RA	ROL1	Cu,Ni, Aleaciones de Cu (Latón, Bronce)	Se recomienda limpiar
RSA	ROL1	Cu,Ni, Aleaciones de Cu (Latón, Bronce)	Se recomienda limpiar

Esta hoja de datos del material se proporciona solamente como información general. No lleva la intención y no debe interpretarse como garantía del funcionamiento de los productos descritos, los que se venden sujetos exclusivamente a las garantías y limitaciones por escrito incluidas en las facturas y el empaque del producto.

Formulario Núm. 97836(MS) R2

S O L D E R

INDIUM CORPORATION®
www.indium.com
askus@indium.com
PRC +86 (0)512 628 34900
SINGAPORE +65 6268 8678
UK +44 (0) 1908 580400
USA +1 315 853 4900

ISO 9001 REGISTERED