



No-Clean flux IF 2005C

INTERFLUX®
ELECTRONICS N.V.



Hoja técnica IF 2005C
Ver: 1.5, 30-jan-09
latest version on www.interflux.com

Página 1

Flux No limpieza, libre de halógenos

Description:

Interflux® IF 2005C es un flux de No- limpieza diseñado para evaporarse completamente durante el proceso de soldadura. Esto quiere decir que es el flux de No-Limpieza más apropiado para placas de alta tecnología.

Sin resina para crear un residuo pegajoso, no queda nada después de pasar por la ola de estaño para poder llevar a cabo test de pines o prevenir contactos eléctricos. Este flux libre de halógenos cumple con todos los requerimientos de Bellcore e IPC y está listado en QPL (conforme a MIL-F-14256F). Está formulado para proveer la mejor combinación de soldabilidad, facilidad de proceso y confianza. Gran soldabilidad en HAL, NiAu y OSP PCB's.

IF2005M dispone también de una excelente soldabilidad en aleaciones libres de plomo. Es resistente a elevadas temperaturas de precalentamiento, y a largas exposiciones de contacto con el estaño así como altas temperaturas del mismo.

Interflux® IF 2005M está diseñado para trabajar correctamente con todos los fluxadores de espumación, así como ser compatible con todos los sistemas de spray y fluxadores de

olas. Tienen una mayor durabilidad en la cuba de flux de los sistemas de espumación que los fluxes sintéticos, además de hacerle el más efectivo en coste de los fluxes de No limpieza.



Otra información:

Seguridad	2
Envasado	3

Ventajas clave:

- 100% libre de Halógenos
- Soldadura selectiva con plomo y sin plomo
- Aplicación spray, drop jet, espuma y inmersión

Propiedades físicas

Apariencia	Líquido claro, incoloro
Porcentaje no volátiles	3,4% ± 0,2
Densidad a 20°C	0,813 g/ml – 0,815 g/ml
Contenido Agua	3-4%
Número ácido	26 – 30 mg KOH/g
Punto Flash T.O.C	15°C (59°F)



Resultados de las pruebas

conforme EN 61190-1-1(2002) y IPC J-STD-004A

Propiedad	Resultado	Método
Químico		
Flux designator	OR L0	J-STD-004A
Qualitative copper mirror	pass	J-STD-004A IPC-TM-650 2.3.32
Qualitative halide		
Silver chromate (Cl, Br)	pass	J-STD-004A IPC-TM-650 2.3.33
Quantitative halide	0,00%	J-STD-004A IPC-TM-650 2.3.35
Environmental		
SIR test	pass	J-STD-004A IPC-TM-650 2.6.3.3
Qualitative corrosion, flux	pass	J-STD-004A IPC-TM-650 2.6.15
ECM 40°C; 93% RH; 5 VDC	pass	Siemens Prüfprotokoll (2005)
EM, 50°C; 90% RH; 5VDC	pass	HP, EL-EN 861-00



Envases disponibles:

IF 2005C es disponible en:

10 litros bidónes de polyethylene

25 litros bidónes de polyethylene

200 litros bidónes de polyethylene

D i s c l i m e r

Because we cannot anticipate or control the many different conditions under which this information and our products may be used, we do not guarantee the applicability or the accuracy of this information or the suitability of our products in any given situation. Users of our products should make their own test to determine the suitability of each such product for their particular purposes. The product discussed is sold without such warranty, either express or implied.

Product information in other European languages can be obtained at Interflux® Electronics NV, 9042 Gent.

Copyright:

INTERFLUX® ELECTRONICS

For the latest version of this document please consult:

www.interflux.com