

INFORMAZIONI GENERALI

AC-7003 LF è un flussante a base di acidi organici solubilizzati in acqua deionizzata, in cui la parte solida consente la totale compatibilità con i differenti tipi di solder resist applicati sui circuiti stampati.

La base attiva contenuta, esente da alogeni e cloruri, viene asportata e degradata dopo il passaggio sull'onda di stagno senza lasciare tracce solide visibili sui circuiti stampati ed evita la formazione di palline di stagno (solder balling).

Il flussante **AC-7003 LF** non richiede il lavaggio del circuito stampato e consente quindi la saldatura in processo automatico di tutti i tipi di componenti, senza escludere i relè aperti.

Il **AC-7003 LF**, pur contenendo solo il tre per cento di solidi, mantiene inalterate le caratteristiche di alta saldabilità che lo distinguono nella sua categoria, rendendone ideale l'utilizzo sia nell'elettronica civile che in quella professionale.

SPECIFICHE TECNICHE

Aspetto:	Liquido
Colore:	Incolore
Odore:	Inodore
Densità:	(20°) 1.004 +/- Kg/L
Contenuto solidi:	3%
Valore pH:	2.47
Corrosione	Assente
Contenuti alogeni	Assente
Classificazione IPC J-STD-004	ORL0

APPLICAZIONE E UTILIZZO

Il **AC-7003 LF** si applica con sistema spray: tale applicazione consente il controllo della quantità e la deposizione uniforme.

L'utilizzo richiede una temperatura di preriscaldamento del circuito stampato sul lato componenti di almeno 105°-120 C.