

FIL DE SOUDURE



Soudure à flux type RMA

SPARKLE RMA98 P3 SUPER

ECO SOLDER

SPARKLE RMA98 P3 SUPER

**Soudabilité et fiabilité élevées,
comparables à la soudure SnPb**

SPARKLE RMA98 est un alliage d'apport en fil à âme simple destiné aux applications sans plomb, offrant d'excellentes caractéristiques de mouillage, comparables à celles des soudures Sn-Pb. SPARKLE RMA98 vous permet d'adopter la soudure sans plomb pour vos produits en réduisant au minimum les modifications du procédé.

Caractéristiques techniques

PARAMETRE	SPARKLE RMA98 P3 SUPER	REMARQUES
TYPE	Alliage d'apport en fil à âme simple	JIS Z 3282
BOBINE	500g : Di 0,3 – 0,65mm 1kg : Di 0,8 – 1,6mm	
COMPOSITION DE L'ALLIAGE	M705 : Sn/Ag 3,0/Cu 0,5	
TYPE DE FLUX	RMA	QQ S-571F
TENEUR EN FLUX	P3 : 3%	
RESISTIVITE EXTRAIT AQUEUX	1500 Ω m	
BROMURE & CHLORURE	ACCEPTABLE	
TENEUR EN HALURE	0,05 %	JIS Z 3282
SICCITE	ACCEPTABLE	
ESSAI AU MIROIR DE CUIVRE	ACCEPTABLE	
CORROSION SUR CUIVRE	ACCEPTABLE	
RESISTANCE D'ISOLEMENT SUPERFICIELLE	$1,0 \times 10^{10} \Omega$ en entrée $1,0 \times 10^{13} \Omega$ en sortie 85°C 85% HR 168 h	
ESSAI A L'HUMIDITE SOUS TENSION	$1,0 \times 10^{10} \Omega$ 85°C 85% HR 1000 h	
ETALEMENT	76%	