

# 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 $\Omega$ 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%	