TECHNIS SRL

Scheda tecnica ed istruzioni di utilizzo

CF 18KYM P301 J-0

Saldatura in pasta a base di oro giallo 751‰(18kt), da cannello

DESCRIZIONE PRODOTTO

CF 18KYM P301 J-0 è una lega di oro giallo per brasatura "media" in pasta per cannello, studiata per la saldatura di gioielli in oro giallo 18kt. CF 18KYM P301 J-0 è a base di oro (751‰) con presenza di molti altri metalli che aiutano la lega al raggiungimento della temperatura di fusione desiderata (763°C). Il prodotto non contiene cadmio in conformità alla direttiva RoHS.

CARATTERISTICHE	
Temperatura di lavoro (°C)	**763**
Percentuale metallo -J(CF 18KYM…) legante-decapante(P301)	**78%** **22%**
Granulometria(d90)(-0)	**< 45µm**
Colore	**Giallo**

COMPOSIZIONE LEGA	
Au	751‰
Ag,Cu,Zn	Presenza

ISTRUZIONI DI UTILIZZO

Il prodotto si presenta in forma di pasta, confezionato in una siringa, alla quale dovrà essere applicato un ago di dimensioni consone alla propria lavorazione, in modo tale da poter dosare nel modo più preciso possibile il prodotto. Per una corretta applicazione, rimuovere residui di olio, grassi, ossidi o vernici dal pezzo da saldare, applicare la pasta e riscaldare omogeneamente i due lembi del giunto da saldare fino alla completa fusione della lega brasante. La pasta si applica a freddo, depositare la quantità ideale di prodotto ed allontanare l'ago dosatore dal punto dove agirà la fiamma, nel caso la pasta applicata non fosse sufficiente aspettare che il pezzo scaldato si raffreddi e ripetere il procedimento. I residui di decapante possono essere eliminati tramite pulizia con acqua calda o getto di vapore. Si consiglia di conservare le paste per brasatura in un luogo fresco al riparo dalla luce. Se conservato a lungo, conservarlo in un frigorifero (+ 5°C - 16°C). Prima dell'uso, se le siringhe sono state conservate in frigorifero, lasciare raggiungere la temperatura ambiente per avere la giusta viscosità. Se conservato correttamente, la durata può superare i due anni.

PRECAUZIONI DI SICUREZZA

La lega non contiene Cadmio. Durante il processo di lavoro il prodotto può comunque rilasciare fumi e gas pericolosi per la salute. Si consiglia per tanto di richiedere la Scheda di Sicurezza (Material Safety Data Sheet- MSDS) per specifiche maggiori.

PRODUCED BY

HILDERBRAND & Cie SA

TECHNIS SRL
Via Gramsci, 20 – 21018 Sesto Calende (VA) Tel. 0331 921220/913285 e-mail: info@technis.it - www.technis.it