

## FICHA TÉCNICA

### CF 65-2 H722 E-2

**Descripción:** Soldadura en pasta de plata con decapante para plata 925/1000

#### Composición del polvo

|            |         |
|------------|---------|
| Ag         | 650 ‰   |
| Cu, Sn, Zn | Balance |

#### Características físicas de la aleación

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Temperatura de funcionamiento:  | 640 °C                |
| Densidad:                       | 9,3 g/cm <sup>3</sup> |
| Color:                          | Gris                  |
| Tamaño de las partículas (d90): | < 106 µm              |

#### Caracterización de la soldadura en pasta

|                                    |                                 |
|------------------------------------|---------------------------------|
| Cantidad de polvo:                 | 65 %                            |
| Densidad de la soldadura en pasta: | 3,66 g/cm <sup>3</sup>          |
| Aglomerante:                       | Ver FDS                         |
| Contiene decapante:                | Si                              |
| Tipo de uso:                       | Soldador, inducción             |
| Limpieza:                          | Agua caliente, solución H-Clean |
| Aplicación:                        | Soldadura                       |

#### Condiciones y recomendaciones de almacenamiento

Para el almacenamiento a largo plazo, recomendamos conservar las soldaduras en pasta en un lugar fresco, lejos de cualquier fuente de luz, a una temperatura comprendida entre 8°C y 16°C. Es importante evitar cualquier variación cíclica de la temperatura de almacenamiento, que podría provocar una degradación irreversible del producto.

El uso rutinario semanal a temperatura ambiente no superior a 25°C garantizará que el producto funcione correctamente y tenga una viscosidad óptima, evitando que las jeringas se «corran».

En caso de almacenamiento a largo plazo, la soldadura en pasta debe atemperarse lentamente durante varias horas antes de su uso.

Si se respetan las condiciones y recomendaciones de almacenamiento, la vida útil del producto puede superar los 2 años.

Los datos físicos se han determinado utilizando métodos y procedimientos normalizados. Otras condiciones pueden causar variaciones.

Creación: 12.2024