

#### DESCRIPCIÓN

Decapante compuesto de una mezcla compleja de sales de potasio, boratos, fluroboratos y ácido bórico. Se aconseja su utilización en uniones por capilaridad con aleaciones de alto contenido en plata

#### CAMPO DE APLICACIÓN

Uniones de férricos, cúpricos, aceros inoxidable, níquel y sus aleaciones.

#### DATOS TÉCNICOS

Decapante que se presenta bajo forma de polvo

Densidad : 0,8

Rango de actividad : 400 - 650 °C

#### Clasificación

FD/4.B.1. NF A 81-360

#### APLICACIONES

Es utilizable con aleaciones ternarias y cuaternarias con un contenido mínimo de 20% de plata

Castolin 1020 XFC

Castolin 1030 XFC

Castolin 1820 XFC

Castolin 1800

Castolin 1700

Castolin 1702

Castolin 1802

Castolin 1810

Castolin 1820

#### MÉTODO Y TÉCNICA DE APLICACIÓN

##### Preparación

*Limpiar, si es necesario, las superficies a unir, matar las aristas vivas, desengrasar las piezas con un disolvente adecuado. Respetar un juego entre piezas del orden de 0,1mm*

Recubrir las superficies de las uniones con decapante previamente diluido en un poco de agua destilada. El decapante facilita el mojado del metal de aportación así como una máxima capilaridad

#### ELIMINACIÓN DE LOS RESIDUOS

Los residuos del decapante FX 6103 son solubles en el agua. Se eliminan de una forma general mediante lavado con agua caliente o con ayuda de una esponja o trapo húmedo.

Se pueden utilizar igualmente procedimientos de limpieza mecánicos o químicos.

#### CONSEJOS DE HIGIENE Y SEGURIDAD

No respirar los vapores que emanan del decapante durante el proceso de soldadura

Prever preferentemente una aspiración en el lugar de trabajo

Evitar el contacto con la piel y los ojos, no ingerir

Lavarse las manos después de su utilización

#### PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

El decapante Castolin FX 6103 viene acondicionado en botes de plástico sellados herméticamente

#### SEGURIDAD Y SALUD

Antes de usar, lea atentamente la ficha de seguridad disponible en el siguiente enlace:

Datos de contacto del fabricante:

david.lopez@castolin.com

P.I. de Alcobendas c/San Rafael, 6. 28108 Alcobendas (Madrid)