

Soldadura Zelecta 991-EA

APLICACIONES:

Para unir acero inoxidable en producción ó reparación de maquinaria y equipo de la industria de la alimentación, pasteurizadoras, embotelladoras de gaseosas así como en fábricas de equipo para hospitales y sanitario. Esta aleación es rica en estaño, esta libre de plomo y cadmio, puede unir aceros, cobre, bronce, latón y uniones disímiles, para trabajos eléctricos donde se requiera máxima seguridad. Úsese en donde fallan las soldaduras de estaño comunes.

CARACTERÍSTICAS:

Esta aleación Estaño-Plata no contiene plomo, zinc, antimonio ni cadmio elementos prohibidos por los códigos sanitarios para su uso en artefactos que estén en contacto humano, resiste corrosión y sus depósitos son brillantes y de fácil fusión. Esta aleación cumple con las normas ANSI - NSF 7-1990.

PROCEDIMIENTO:

Haga limpieza general, aplique Flux 991-TIN, caliente indirectamente usando soplete, horno ó cautín, aplique la aleación en la junta y ésta fluirá rápidamente, evite sobrecalentar el material base.

DATOS TÉCNICOS:

Resistencia a la Tensión: 15,000 Libras/Pulg²

Punto de Fusión: 221 °C

Tipo de Flama: Neutra

Tipo de Fundente: Flux 991-TIN

Presentación: Rollo de 500 Gramos

DIAMETROS:

1/16" (1.6 mm)

3/32" (2.4 mm)

1/8" (3.2 mm)