



HILCO ALLOY A-880 FC

CARACTERISTICAS:

La aleación **HILCO ALLOY A-880 Fc** está formulada como una soldadura de la mayor conductibilidad eléctrica de muy bajo punto de fusión sin necesidad de aplicar fundente. Tiene más ductilidad y mejor acción capilar que las soldaduras blandas comunes. La aleación A-880 FC puede ser aplicada directamente a las piezas, con soplete, gas butano, soplete a gasolina, horno, inducción, cautín, etc.

Cumple y supera todos los requisitos estipulados para ser usada en la industria de procesamiento de alimentos o bebidas gaseosas, es de extraordinaria presentación en las uniones o ensambles de piezas de acero inoxidable. La resistencia de **HILCO ALLOY A-880 Fc** es de suma importancia, por cuanto es sobre 7,5 veces superior a las soldaduras ordinarias blandas que se utilizan en maquinarias de producción y manipulación de productos alimenticios pues " NO CONTIENE " porcentaje alguno de Plomo, Zinc, Bismuto, Antimonio o Cadmio.

APLICACIONES:

Tiene usos diversos en la industria de fabricación de alimentos, tales como Lecherías, Fabricas de Conservas, Productos Lácteos, Embotelladoras de Bebidas y Cervezas, Fábricas de Dulces, Establecimientos Hospitalarios, Líneas de Oxígeno, Mallas finas, Equipos Eléctricos y en toda aquella industria que requiere el máximo nivel de pureza, higiene y limpieza de las uniones soldadas. También se usa en trabajos que requieran combinaciones entre metales diferentes tales como: Acero Inoxidable Sanitario, Aceros al Carbono, Cobre y sus Aleaciones, Latón, Bronce y Aleaciones de Níquel.

La aleación **HILCO ALLOY A-880 Fc** proporciona una mayor resistencia a la deformación que cualquier otra aleación blanda y posee el más bajo punto de fusión desarrollado para una aleación de este tipo.

Resistencia a la tracción	:	9.8 – 11 Kp/mm ² (13,94 á 15,64 Lbs/pulg ²)
Dureza	:	18 Brinell
Punto Fusión	:	218 °C
Suministro	:	Tubitos en diámetro 1.5
