



# 1108C

Inštalátorská, trubičková Sn-Cu spájka, s aktívnym tavidlom.



## Použitie

Rozvody pitnej vody, spájkovanie medených trubiiek, potravinársky priemysel, elektrotechnika, opravy chladičov a klimatizácií.

## Oblasť použitia

**WELCO 1108C** je Cu-Sn spájka s jedinečnými vlastnosťami, pre spájanie najmä medi a farebných kovov. Má nízku pracovnú teplotu, rýchlo sa rozteká a vďaka vloženému aktívnemu tavidlu má tiež veľmi dobrú zmáčavosť. Ďalšie opracovanie nie je potrebné. Vďaka vysokej elektrickej vodivosti je použiteľná pre spájkovanie v elektrotechnike a pre svoju kapilaritu vo vakuovej technike. **WELCO 1108C** nie je jedovatá, nekoroduje, a preto je tiež vhodná pre potravinársky priemysel.

## Spôsob ohrevu

Acetylénový, propán-butánový plameň, benzínová lampa, elektrické spájkovačky a pod.

## Návod na použitie

Pred spájkovaním spájku očistite brúsnym rúnom **WELCO 2071**. Spájkované miesto dobre očistite a odmastite. Pri zohrievaní plameňom nenahrievajte priamo spájku ani spájkované miesto – hrozí zhorenie tavidla. Zvyšky tavidla po ukončení spájkovania odstráňte opláchnutím vodou.

## Kľúčové vlastnosti

- **WELCO 1108C** je pevnejšia ako bežné olovo - cínové spájky.
- **WELCO 1108C** nie je jedovatá, neobsahuje žiadne olovo, zinok, antimón alebo kadmium.
- **WELCO 1108C** je použiteľná na rozvody pitnej vody.
- **WELCO 1108C** nekoroduje - zostáva lesklá.
- **WELCO 1108C** veľmi dobre zateká - je aktívne kapilárna.

## Normy

Spájka : DIN EN 29453 / S-Sn97Cu3  
Tavidlo : DIN EN 29454-1 / 1.1.2 B – 2,5%

## Mechanické vlastnosti, zvariteľnosť

Pracovná teplota °C	Pevnosť v ťahu N/mm <sup>2</sup>	Elektrická vodivosť Sm/mm <sup>2</sup>	Tvrdosť HB
230/250	150	7 - 8	15

## Chemické zloženie zvarového kovu (%)

Sn	Cu
97	3,0

## Rozmery a balenie

Sklad.číslo	Ø mm	kg / bal
21110820	2,0	0,25
21110830	3,0	0,25