



# 1108C

Instalační, trubčková Sn-Cu pájka, s aktivním tavidlem.



## Použití

Rozvody pitné vody, pájení měděných trubek, potravinářský průmysl, elektrotechnika, opravy chladiců a klimatizací.

## Oblast použití

**WELCO 1108C** je Cu-Sn pájka s jedinečnými vlastnostmi, pro spojování zejména mědi a barevných kovů. Má nízkou pracovní teplotu, rychle se roztéká a díky vestavěnému aktivnímu tavidlu má také velmi dobrou smáčivost. Další opracování není nutné. Díky vysoké elektrické vodivosti je použitelná pro pájení v elektrotechnice a pro svou kapilaritu ve vakuové technice. **WELCO 1108C** je nejedovatá, nekoroduje a proto je také vhodná pro potravinářský průmysl.

## Způsob ohřevu

Acetylenový, propan-butanový plamen, indukční ohřev, elektrická pájedla apod.

## Návod k použití

Pájené místo dobře očistěte brusným roumem **WELCO 2071** a odmastěte. Při ohřívání plamenem nenahřívejte přímo pájku ani pájené místo – shoření tavidla. Zbytky tavidla po ukončení pájení odstraňte oplachem vodou.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1108C** je pevnější než běžné olovo - cínové pájky.
- **WELCO 1108C** je nejedovatá, neobsahuje žádné olovo, zinek, antimon nebo kadmium.
- **WELCO 1108C** je použitelná na rozvody pitné vody.
- **WELCO 1108C** nekoroduje, zůstává lesklá.
- **WELCO 1108C** je velmi dobře zatékající, aktivně kapilární.

## Normy

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

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Elektrická vodivost Sm/mm <sup>2</sup>	Tvrdość HB
230/250	150	7 - 8	15

## Chemické složení svarového kovu (%)

Sn	Cu
97	3,0

## Rozměry a balení

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