



1108P

Inštalatárska Sn-Cu spájkovacia pasta.



Použitie

Rozvody pitnej vody, spájkovanie medených trúbek, potravinársky priemysel, elektrotechnika, opravy chladničov a klimatizácií.

Oblasť použitia

WELCO 1108P je Cu-Sn spájkovacia pasta s jedinečnými vlastnosťami pre spájanie najmä medi a farebných kovov. Má nízku pracovnú teplotu, rýchlo sa rozteká a vďaka použitému 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 vákuovej technike. **WELCO 1108P** nie je jedovatá, nekoroduje, a preto je tiež vhodná pre potravinársky priemysel.

Spôsob ohrevu

Acetylénový, propán-butánový plameň, indukčný ohrev, elektrické spájkovačky a pod.

Návod na použitie

Spájkované miesto dobre očistite a odmastite. Pri ohrievaní plameňom nenahrievajte priamo pastu ani spájkované miesto – hrozí zhorenie tavidla. Zvyšky tavidla po ukončení spájkovania odstráňte opláchnutím vodou.

Kľúčové vlastnosti

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

Normy

Spájka: DIN EN 29453 / S-Sn97Cu3
Tavidlo: DIN EN 29454-1 / 3.1.1

Mechanické vlastnosti, zvariteľnosť

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

Chemické zloženie zvarového kovu (%)

Sn	Cu
97	3,0

Rozmery a balenie

Sklad.číslo	Popis	kg / bal
22110825	Spájkovacia pasta	0,25