



# 1105P

Ekologická Sn-Ag spájkovacia pasta.



## Použitie

Výroba prístrojov, potravinársky priemysel, elektrotechnika, opravy trhlín na hydraulike, utesnenie šedej liatiny.

## Oblasť použitia

**WELCO 1105P** je striebro-cínová spájkovacia pasta s jedinečnými vlastnosťami, pre všetky farebné a železné kovy, a tiež pre antikorové ocele. 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 jemné spájkovanie v elektrotechnike a pre svoju kapilaritu vo vákuovej technike. **WELCO 1105P** 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 použitím pastu dobre premiešajte. Pri spájkovaní plameňom nenahrievajte priamo pastu, lebo dôjde k zhoreniu tavidla. Zvyšky tavidla po spájkovaní sa dajú umyť vodou.

## Kľúčové vlastnosti

- **WELCO 1105P** je pevnejšia ako bežné olovo - cínové spájky.
- **WELCO 1105P** nie je jedovatá - neobsahuje žiadne olovo, zinok, antimón alebo kadmium.
- **WELCO 1105P** je použiteľná v potravinárstve.
- **WELCO 1105P** nekoroduje - zostáva lesklá.
- **WELCO 1105P** veľmi dobre zateká - je aktívne kapilárna.
- **WELCO 1105P** má o 25 % lepšiu elektrickú vodivosť ako olovo- cínové spájky.

## Normy

Spájka : DIN EN 29453 / S-Sn96Ag4  
Tavidlo : DIN EN 29454-1 / 3.1.1

## Mechanické vlastnosti, zvariteľnosť

Pracovná teplota °C	Pevnosť v ťahu N/mm <sup>2</sup>	Elektrická vodivosť Sm/mm <sup>2</sup>	Tvrdosť HB
221	120	7 - 8	15

## Chemické zloženie zvarového kovu (%)

Sn	Ag
96	4,0

## Rozmery a balenie

Sklad.číslo	Popis	kg / bal
22110525	Spájkovacia pasta	0,25