



# 1105C

Ekologická Sn-Ag trubičková pájka s aktivním tavidlem.



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1105C** je pevnější než běžné olovo - cínové pájky.
- **WELCO 1105C** je nejedovatá - neobsahuje žádné olovo, zinek, antimon nebo kadmium.
- **WELCO 1105C** je použitelná v potravinářství.
- **WELCO 1105C** nekoroduje - zůstává lesklá.
- **WELCO 1105C** je velmi dobře zatékající - aktivně kapilární.
- **WELCO 1105C** má o 25 % lepší elektrickou vodivost než olovo- cínové pájky.

## Použití

Výroba přístrojů, potravinářský průmysl, elektrotechnika, opravy trhlin na hydraulice, utěsnění šedé litiny.

## Oblast použití

**WELCO 1105C** je stříbro-cínová pájka s jedinečnými vlastnostmi, pro všechny barevné a železné kovy, a také pro nerez oceli. 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 jemné pájení v elektrotechnice a pro svou kapilaritu ve vakuové technice. **WELCO 1105C** je nejedovatá, nekoroduje a proto je také vhodná pro potravinářský průmysl.

## Způsob ohřevu

Acetylenový, propan-butanový plamen, benzinová lampa, elektrická pájedla a pod.

## Normy

Pájka : DIN EN 29453 / S-Sn96Ag4

Tavidlo : DIN EN 29454-1 / 1.1.2 – 2,5%

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Elektrická vodivost Sm/mm <sup>2</sup>	Tvrдость HB
221	120	7 - 8	15

## Chemické složení svarového kovu (%)

Sn	Ag
96	4,0

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	kg / bal
21110520	2,0	0,25
21110530	3,0	0,25