



# 1105

## Ekologická Sn-Ag pájka.



### Použití

Výroba přístrojů, potravinářský průmysl, elektrotechnika, puškařství - pájení hlavních svazků.

### Oblast použití

**WELCO 1105** je stříbro-cínová pájka s jedinečnými vlastnostmi, pro všechny barevné a železné kovy a také pro nerez oceli. Má nízkou pracovní teplotu, dobrou smáčivost a rychle se roztéká. Další opracování není nutné. Díky vysoké elektrické vodivosti je použitelná pro jemné pájení v elektrotechnice a pro svou kapilaritu ve vakuové technice a puškařství. **WELCO 1105** je nejedovatá, nekoroduje a proto je také vhodná pro potravinářský průmysl.

### Způsob ohřevu

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

### Doporučené tavidlo

Pro nerez, niklové slitiny a nástrojové ocele :  
**WELCO 1106 FLX**

Pro nelegované ocele a barevné kovy :

**WELCO 1107 FLX**

### Klíčové vlastnosti

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

### Normy

Pájka : DIN EN 29453 / S-Sn96Ag4

### Mechanické vlastnosti, svařitelnost

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

### Chemické složení svarového kovu (%)

Sn	Ag
96	4,0

### Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	kg / bal
22110510	1,0	0,25
22110520	2,0	0,25