



1105P

Ekologická Sn-Ag pájecí pasta.



Použití

Výroba přístrojů, potravinářský průmysl, elektrotechnika.

Oblast použití

WELCO 1105P je stříbro-cínová pájecí pasta s jedinečnými vlastnostmi, pro všechny barevné kovy a také pro ocele. Má nízkou pracovní teplotu, rychle se roztéká a díky použitému 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 1105P** 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

Před použitím pastu dobře rozmíchejte. Při pájení plamenem nenahřívejte přímo pastu, jinak dojde ke shoření tavidla. Zbytky tavidla po pájení lze umýt vodou.

Klíčové vlastnosti

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

Normy

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

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

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

Chemické složení svarového kovu (%)

| Sn | Ag |
|----|-----|
| 96 | 4,0 |

Rozměry a balení

| Sklad.číslo | Popis | kg / bal |
|-------------|--------------|----------|
| 22110525 | Pájecí pasta | 0,25 |