



1128P

Pájecí pasta na hliník s aktivním tavidlem. Bez kadmia.



Použití

Chladírenská zařízení, pájení hliníkových a měděných trubek, potravinářský průmysl, elektrotechnika, opravy chladičů a klimatizací.

Oblast použití

WELCO 1128P je Cu-Sn pájecí pasta s jedinečnými vlastnostmi, pro spojování hliníku a slitin Al-Si a také pro spojování hliníku s ostatními kovy. 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 pájení v elektrotechnice. **WELCO 1128P** 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

Pájené místo dobře očistěte a odmastěte. Při ohřívání plamenem nenahřívejte přímo pájecí pastu ani pájené místo - shoření tavidla. Zbytky tavidla jsou korozivní a proto je po ukončení pájení odstraňte oplachem vodou.

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1128P** je pevnější než běžné olovo - cínové pájky.
- **WELCO 1128P** je nejedovatá, neobsahuje žádné olovo, zinek, antimon nebo kadmium.
- **WELCO 1128P** je použitelná v potravinářském průmyslu.
- **WELCO 1128P** nekoroduje, zůstává lesklá.
- **WELCO 1128P** je velmi dobře zatékající, aktivně kapilární.

Normy

Pájka : DIN EN 29453 / S-Sn97Cu3
Tavidlo : DIN EN 29454-1 / 2.1.2 C - 4%

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

| Pracovní teplota °C | Pevnost v tahu N/mm ² | Elektrická vodivost Sm/mm ² | Tvrdość HB |
|---------------------|----------------------------------|--|------------|
| 230/250 | 150 | 7 - 8 | 15 |

Chemické složení svarového kovu (%)

| Sn | Cu |
|----|-----|
| 97 | 3,0 |

Rozměry a balení

| Sklad.číslo | Popis | kg / bal |
|-------------|--------------|----------|
| 21112800 | Pájecí pasta | 0,25 |