



# 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 <sup>2</sup>	Elektrická vodivost Sm/mm <sup>2</sup>	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