



1128C

Pájka 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 1128C je Cu-Sn pájka 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 1128C** 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 pájením pájené místo dobře očistěte a odmastěte. Při ohřívání plamenem nenahřívejte přímo pájku ani pájené místo – shoření tavidla. Zbytky tavidla po ukončení pájení odstraňte oplachem vodou.

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1128C** je pevnější než běžné olovo - cínové pájky.
- **WELCO 1128C** je nejedovatá, neobsahuje žádné olovo, zinek, antimon nebo kadmium.
- **WELCO 1128C** je použitelná v potravinářském průmyslu.
- **WELCO 1128C** nekoroduje, zůstává lesklá.
- **WELCO 1128C** 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	Průměr mm	kg / bal
21112820	2,0	0,25