



1105C

Ekologická Sn-Ag trubičková spájka s aktívnym tavidlom.



Použitie

Výroba prístrojov, potravinársky priemysel, elektrotechnika, opravy trhlín na hydraulike, utesnenie šedej liatiny.

Oblasť použitia

WELCO 1105C je strieborno-cínová spájka s jedinečnými vlastnosťami, pre všetky farebné a železné kovy, a tiež pre antikorové ocele. Má nízku pracovnú teplotu, rýchlo sa rozteká a vďaka vloženému aktívnemu tavidlu má tiež veľmi dobrú zmáčavosť. Ďalšie opracovanie nie je potrebné. Vďaka vysokej elektrickej vodivosti je použiteľná pre jemné spájkovanie v elektrotechnike a pre svoju kapilaritu vo vákuovej technike. **WELCO 1105C** nie je jedovatá, nekoroduje a preto je tiež vhodná pre potravinársky priemysel.

Spôsob ohrevu

Acetylénový, propánbutánový plameň, benzínová lampa, el. spájkovačky a pod.

Normy

Spájka : DIN EN 29453 / S-Sn96Ag4
Tavidlo : DIN EN 29454-1 / 1.1.2 – 2,5%

Kľúčové vlastnosti

- **WELCO 1105C** je pevnejšia ako bežné oloveno - cínové spájky.
- **WELCO 1105C** nie je jedovatá - neobsahuje žiadne olovo, zinok, antimón alebo kadmium.
- **WELCO 1105C** je použiteľná v potravinárstve.
- **WELCO 1105C** nekoroduje - zostáva lesklá.
- **WELCO 1105C** je veľmi dobre zatekajúca - aktívne kapilárna.
- **WELCO 1105C** má o 25 % lepšiu elektrickú vodivosť ako oloveno-cínové spájky.

Mechanické vlastnosti, zvariteľnosť

Pracovná teplota °C	Pevnosť v ťahu N/mm ²	Elektrická vodivosť Sm/mm ²	Tvrdosť HB
221	120	7 - 8	15

Chemické zloženie zvarového kovu v %

Sn	Ag
96	4,0

Rozmery a balenie

Sklad.číslo	Ø mm	kg / bal
21110520	2,0	0,25
21110530	3,0	0,25