



# 1451C

Trubičková Zn-Al pájka  
s vysoce aktivním tavidlem.



## Použití

Výroba a opravy chladičů a klimatizací, opravy výparníků chladniček, opravárenství a údržba.

## Oblast použití

**WELCO 1451C** je trubičková Zn-Al pájka s aktivním tavidlem pro pájení hliníku a běžných hliníkových slitin. Vhodná je i pro pájení spojů Al+Cu a Al+Fe. Dobrá odolnost korozi. Zbytky tavidla po pájení lze odstranit chemickým čističem **WELCO 1453 CLN**.

## Návod k použití

Svařované místo odmastěte a očistěte nerez kartáčem. Velké kusy předehejte na 150 - 200°C. Pro pájení tenkostěnných materiálů je doporučeno použít propan-butanový hořák. Při použití kyslíko-acetylenové soupravy nastavte měkký plamen s přebytkem acetyleny. Vytvoření dokonalého spoje vyžaduje, aby součásti měly správnou kapilární mezeru. Optimální mezera je 0,1 - 0,3 mm.

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1451C** je vhodná pro spoje s minimální mezerou.
- **WELCO 1451C** má dobrou pevnost a nízkou tavící teplotu.
- **WELCO 1451C** je aktivně kapilární.
- **WELCO 1451C** je ideální pro spojování hliníku s mědí.
- **WELCO 1451C** má nekorozivní tavidlo.
- **WELCO 1451C** má jednoduché použití.

## Normy

Pájka : DIN 1732 / L - ZnAl 2  
Tavidlo : CsAlF

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tavící teplota °C	Mez kluzu N/mm <sup>2</sup>	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %	Tvrdość HB
420 - 480	80 - 100	200 - 230	5	70

## Chemické složení svarového kovu (%)

Zn	Al
98	2

## Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
21145120	2,0	500	0,5	75