



1452C

Trubičková Zn-Al pájka
s vysoce aktivním tavidlem.



Použití

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

Oblast použití

WELCO 1452C 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 1453FR**.

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 mezeru. Maximální mezera je do 1,5 mm.

Klíčové vlastnosti

- WELCO 1452C** je vhodná pro spoje s velkou mezerou.
- WELCO 1452C** má dobrou pevnost a nízkou tavící teplotu.
- WELCO 1452C** je hustě tekoucí.
- WELCO 1452C** je ideální pro spojování hliníku s mědí.
- WELCO 1452C** má nekorozivní tavidlo.
- WELCO 1452C** má jednoduché použití.

Normy

Pájka : DIN 1732 / L - ZnAl 22
Tavidlo : CsAlF

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tavící teplota °C	Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Tvrdost HB
420 - 480	80 - 120	200 - 250	5	70-90

Chemické složení svarového kovu (cca %)

Zn	Al
78	22

Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
21145220	2,0	500	0,5	95