



1450

(DURAFIX) Speciální měkká pájka pro hliník, slitiny hliníku a zinkové slitiny.



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1450** spojuje všechny typy Al slitin, včetně slitin Al-Zn.
- **WELCO 1450** nevyžaduje žádné tavidlo.
- **WELCO 1450** umožňuje spojování a návary duralu.
- **WELCO 1450** tvoří pevné spoje při nízké teplotě.
- **WELCO 1450** nekoroduje - zůstává lesklá.
- **WELCO 1450** má jednoduché použití.
- **WELCO 1450** lze galvanicky pokovit.

Použití

Měkké pájení hliníku a všech druhů hliníkových slitin a zinkových slitin. Pájení tenkého hliníkového plechu. Opravy chladičů, radiátorů, výměníků, spojování hliníkových vodičů, lodních šroubů, držáků zpětných zrcátek atd.

Návod k použití

Pájené místo dobře odmastěte a očistěte přiloženým ocelovým nerezovým kartáčem. Důležité upozornění :

Při ohřevu kyslíko – acetylenovým plamenem nastavte karburační plamen, tj. s přebytkem acetylénu. Nenahřívejte plamenem tyčku pájky, ale pájené místo, o které se pak pájka dotykem roztaví.

Nahřívejte a zkoušejte teplotu dotekem pájky o základní materiál. Správné tavící teploty je dosaženo při roztečení pájky po povrchu spoje. Spájené díly nechejte pomalu vychladnout.

Způsob ohřevu

Kyslíko-acetylenový plamen, MAPP, propanbutanový plamen, benzínová lampa, apod.

Spotřeba

450 mm pájky vystačí na ca 5-10 m pájeného spoje (v závislosti na tloušťce vrstvy).

Normy

Speciální slitina

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Tavící teplota °C	Mez kluzu N/mm ²	Pevnost v tahu N/mm ²	Tvrdost HB
390	320	480	100

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	délka mm	kg / bal	ks / bal
22145030	3,0	450	0,1	5
31204004	Ocelový nerez kartáček			1