



1301F

Tvrdá pájka obalená tavidlem pro ocel, měď a barevné kovy.
Vhodná pro opravářské práce



Použití

Ocel, měď, barevné kovy, mosaz, bronzy, nerez, šedá litina, trubkové konstrukce, sanitární instalace, zámečnické práce, karosářské práce, ruční nářadí, galvanizované povrchy.

Oblast použití

WELCO 1301F je tvrdá pájka obalená tavidlem. Speciální legující přísady ji umožňují použít pro ocel, měď, mosaz, bronzy a šedou litinu. Při použití na mosaz má stejnou barvu, netvoří póry a nedojde k poškození základního materiálu. Díky legujícím přísadám je dobře kujná. Ideální pro všechny výrobky z barevných kovů, potrubí, sanitární instalace, zámečnické práce a opravářské práce.

Způsob ohřevu

Acetylenový plamen, elektrická pec, vf-indukce.

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1301F** je použitelná na oceli, litině a barevných kovech.
- **WELCO 1301F** lze použít i na znečištěné a zkorodované povrchy.
- **WELCO 1301F** velmi dobře zatéká a na galvanizovaných ocelích neničí zinkovou vrstvu.
- **WELCO 1301F** má nízkou pracovní teplotu.
- **WELCO 1301F** je velmi dobře obrobitelná.
- **WELCO 1301F** je velmi flexibilní a umožňuje snadné navařování hran.

Normy

DIN EN ISO 3677 / B-Cu60Zn(Si)(Mn)-870/900
DIN EN 1044 / Cu 303

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Tvrdost HB
880 - 890	500	26	110 - 120

Chemické složení svarového kovu (cca %)

Cu	Si	Sn	Zn
60	0,3	0,2	Zbytek

Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	l / mm	cca ks / bal	kg / bal
21130120	2,0	500	330	5,0
21130125	2,5	500	220	5,0
21130130	3,0	500	150	5,0