



1545F

Stříbrem tvrzená pájka bez kadmia, s nízkou pracovní teplotou.



Použití

Elektroprůmysl, nerez oceli, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, litina, armatury, nádobí, chladicí agregáty, destilační zařízení, šperky, ozdoby.

Oblast použití

WELCO 1545F je tvrdá pájka s vysokým obsahem stříbra, bez kadmia, dobře tekoucí. Je použitelná pro pájené spoje oceli, nerez oceli, niklu a niklových slitin, a také pro měď a měděné slitiny především v potravinářském průmyslu (bez kadmia), kde je požadována dobrá odolnost proti korozi. Zvláštní oblast použití je pájení zboží pro domácnost, chladících aparátů, destilačních zařízení, nádobí, ozdob a šperků.

Návod k použití

Pájené místo očistěte. Větší kusy prohřejte celé tak, aby se tavidlo při doteku rozpouštělo. Pájkou postavte nad spáru, odtavte malou kapku, kterou plamenem zpracujte.

Nastavení plamene

Kyslík-acetylén neutrální plamen

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1545F** je pro pájené spoje na oceli, nerez oceli, niklu a slitinách mědi.
- **WELCO 1545F** netvoří žádné póry.
- **WELCO 1545F** má nízkou pracovní teplotu.
- **WELCO 1545F** neobsahuje žádné kadmium.
- **WELCO 1545F** má jednoduché použití.
- **WELCO 1545F** má dobrou elektrickou vodivost.
- **WELCO 1545F** má dobrou odolnost korozi.

Normy

Pájka: EN ISO 17672: Ag145
Tavidlo: DIN EN 1045 / FH10

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Rozsah tavení °C	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	El. vodivost S m/mm ²
670	640-680	350-430	12	13

Chemické složení svarového kovu (cca %)

Cu	Ag	Zn	Sn
28	45	27	2,5

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	l / mm	ks / bal	kg / bal
21154520	2,0	500	11	0,25