



1540F

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 1540F 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, chladicích aparátů, destilačních zařízení, nádobí, ozdob a šperků.

Návod k použití

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

Nastavení plamene

Kyslík-acetylén neutrální plamen

Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1540F** je pro pájené spoje na oceli, nerez oceli, niklu a slitinách mědi.
- **WELCO 1540F** netvoří žádné póry.
- **WELCO 1540F** má nízkou pracovní teplotu.
- **WELCO 1540F** neobsahuje žádné kadmium.
- **WELCO 1540F** má jednoduché použití.
- **WELCO 1540F** má dobrou elektrickou vodivost.
- **WELCO 1540F** má dobrou odolnost korozi.

Normy

Pájka: EN ISO 17672: Ag140
Tavídko: DIN EN 1045 / FH10

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Pevnost v tahu N/mm ²	Tažnost A ₅ %	Tvrdost HB
660	390	do 20	60

Chemické složení svarového kovu (%)

Cu	Ag	Zn	Sn
30	40	28	2

Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	l / mm	ks / bal	kg / bal
21154015	1,5	500	20	0,25
21154020	2,0	500	11	0,25