



# 1525F

Stříbrná 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 1525F** je tvrdá pájka s nízkým 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. Pájku postavte nad spáru, odtavte malou kapku, kterou plamenem zpracujete.

## Nastavení plamene

Kyslík-acetylén neutrální plamen

## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1525F** je pro pájené spoje na oceli, nerez oceli, niklu a slitinách mědi.
- **WELCO 1525F** netvoří žádné póry.
- **WELCO 1525F** má nízkou pracovní teplotu.
- **WELCO 1525F** neobsahuje žádné kadmium.
- **WELCO 1525F** má jednoduché použití.
- **WELCO 1525F** má dobrou elektrickou vodivost.
- **WELCO 1525F** má dobrou odolnost korozi.

## Normy

Pájka : ISO 3677 / B-Cu40ZnAgSn-680/760

Tavidlo : DIN EN 1045 / FH10

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Solidus / likvidus °C	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %	Tvrdość HB
750	680/760	510	18	60

## Chemické složení svarového kovu (%)

Cu	Ag	Zn	Sn
40	25	33	2

## Rozměry a balení

Sklad. číslo	Ø mm	l / mm	ks / bal	kg / bal
21152515	1,5	500	20	0,25
21152520	2,0	500	11	0,25