



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 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 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: EN ISO 17672 / Ag125

Tavidlo: DIN EN 1045 / FH10

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

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

Chemické složení svarového kovu (cca %)

Cu	Ag	Zn	Sn
40	25	33	2

Rozměry a balení

Sklad.číslo	Ø mm	l / mm	ks / bal	cca kg / bal
21152520	2,0	500	12	0,25