



# 1555P

Stříbrná pájecí pasta bez kadmia.  
Vhodná pro pájení tvrdokovových  
plátek a jiné obtížné opravy pájením.



## Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1555P** je pájecí pasta pro tvrdé pájení stříbrem obsahující prášek a tavidlo – vše v jednom.
- **WELCO 1555P** tvoří velmi pevné spoje.
- **WELCO 1555P** má jednoduché použití.
- **WELCO 1555P** neobsahuje žádné kadmium.
- **WELCO 1555P** má nízkou pracovní teplotu.
- **WELCO 1555P** má velmi dobrou korozní odolnost.
- **WELCO 1555P** má dobrou elektrickou vodivost.
- **WELCO 1555P** je ideální pro pájení tvrdokovových nástrojových plátek nebo spojování trubek.

## Použití

Nerez oceli, měď, barevné kovy, mosaz, bronz, litina, armatury, nádobí, chladicí agregáty, destilační zařízení, upevnění tvrdokovových plátek, sanitární a vodovodní instalace.

## Oblast použití

**WELCO 1555P** je tvrdá pájka s vysokým obsahem stříbra, bez kadmia, s vynikajícími mechanickými parametry a dobrou zatékavostí. Je použitelná pro pájené spoje oceli, nerez oceli, niklu a niklových slitin, mědi a měděných slitin, tvrdokovových plátek a také pro spojování různých nástrojů mezi sebou. Tato pájka je doporučována především pro nerez ocele (mechanické parametry), pro slitiny odolávající mořské vodě, slitiny barevných kovů - v potravinářském průmyslu (bez kadmia) a pro použití v technice vysokého vakua (aktivně kapilární).

## Návod k použití

**WELCO 1555P** je snadno použitelná. Odeberte požadované množství tavidla **WELCO 1500FLX** a vsypáním prášku **WELCO 1555P** jej zahustěte na pastu požadované konzistence. Optimální poměr je 1:1 (hmotnostní). Pájené místo očistěte. Naneste pastu a ohřejte plamenem nebo v peci.

## Nastavení plamene

Kyslík-acetylén neutrální plamen

## Normy

Prášek : DIN 8513 / L - Ag 40 Sn  
Tavidlo : DIN EN 1045 / FH10

## Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota °C	Tavení Solidus/ Likvidus °C	Pevnost v tahu N/mm <sup>2</sup>	Tažnost A <sub>5</sub> %	Tvrdość HB
720	650-710	390	do 20	do 60

## Chemické složení svarového kovu (%)

Cu	Ag	Zn	Sn
30	40	28	2

## Rozměry a balení

Sklad.číslo	Prášek kg / bal	Tavidlo kg / bal
21155525	0,25	0,25