



1315

Stříbrem tvrzená Cu - P pájka bez tavidla



Klíčové vlastnosti

- **WELCO 1315** je použitelná pro měď a barevné kovy.
- **WELCO 1315** je kapilární a velmi dobře zatéká.
- **WELCO 1315** neobsahuje nikl, železo ani kadmium.
- **WELCO 1315** nepotřebuje tavidlo.
- **WELCO 1315** je vhodná pro náročné spoje s vibracemi a teplotními změnami až do -70°C .

Použití

Měď, barevné kovy, mosaz, bronzy, měděné trubky, elektroprůmysl, sanitární instalace, teplovodní trubky, chladírenský průmysl.

Oblast použití

WELCO 1315 je dobře zatékající, Cu-P pájka s vysokým obsahem Ag pro spojování mědi a měděných slitin. Neobsahuje nikl, železo ani kadmium. Díky vysoké houževnatosti je vhodná pro spoje s vibracemi a teplotními změnami až -70°C v chladírenském průmyslu. Na mědi je tato dobře zatékající pájka použitelná bez tavidla.

Způsob ohřevu

Acetylenový plamen, propan-butan + kyslík.

Normy

EN 17672 / CuPAg15

ISO 3677 / B-Cu80AgP-645/800

Mechanické vlastnosti, svařitelnost

Pracovní teplota $^{\circ}\text{C}$	Solidus / likvidus $^{\circ}\text{C}$	Pevnost v tahu N/mm^2	Tažnost A_5 %	Tvrдость HB
700	645 / 800	530	10	do 135

Chemické složení svarového kovu (cca %)

P	Ag	Cu
5	15	Zbytek

Rozměry a balení

Sklad. číslo	\varnothing mm	l / mm	cca ks / bal	kg / bal
21131520	2,0	500	74	1,0