

Dato:13.07.2014

Standarder: EN 1044: AG 105 DIN 8513: L-Ag 40 Sn EN ISO 3677: BAg40CuZnSn650-710	UTP 3040
--	-----------------

Produktbeskrivelse: UTP 3040 er en høj sølvholdig loddelegering med gode flydeegenskaber. Den er velegnet til loddesamlinger på stål, rustfrit stål, nikkel og nikkellegeringer samt kobber og kobberlegeringer.	Anvendelsesområder: Hovedsageligt i fødevarerindustrien (cadmiumfri), hvor der kræves god korrosionsbestandighed. Særlige anvendelsesområder er loddesamlinger på husholdningsartikler, køleenheder (køleanlæg), destillationsanlæg, vinpresseudstyr, fade, smykker og rørkonstruktion.
--	---

Typisk svejsemetalsammensætning:

[wt. - %]

Cu	Sn	Ag	Zn
30,0	2,0	40,0	Bal.

Mekaniske egenskaber:

(uden varmebehandling; minimumsværdier ved omgivelsestemperatur)

Trækstyrke R _m :	430	[MPa]
Arbejdstemperatur	690	[°C]

Svejseinstruktioner:

Rengør loddesamlingen grundigt og påfør UTP-flus. Store svejsninger skal forvarmes helt igennem, indtil flusmiddel flyder som vand. Placer stangen på rillen, smelt en lille dråbe af, som spredes ud eller trækkes sammen med flammen.

Dimension:

Ø [mm]	Længde [mm]
1,5	500
2,0	500
3,0	500

Der tages forbehold for evt. fejl i informationsmaterialet.