



Soldeerstaven - laag zilveragehalte

- Soldeerstaven (cadmiumvrij) voor het solderen van koper-koper verbindingen en koper-messing verbindingen
- Door productie in continu-proces worden soldeerstaven van de hoogste zuiverheid vervaardigd met een liquidus range binnen 3°C
- Voor koper-messing verbindingen moet een fluxmiddel (poeder of pasta) toegevoegd worden
- Soldeerstaven met een laag fosfor gehalte voor een optimaal resultaat bij het verbinden van niet-uniforme openingen
- Niet geschikt voor het solderen van staal of ijzerhoudende legeringen
- Zilvergehaltes beschikbaar tussen 2% en 15%, hoger zilvergehalte zorgt voor betere ductiliteit
- Beschikbaar als 500 mm staven: rond (Ø2 mm) of vierkant (2x2 mm)
- Verpakt in een kartonnen doos van 1 kg



Art. nr.	Samenstelling*	Solidus/liquidus	Doorsnede	Norm	Verpakking
BRS-0002	2% Ag, 6,3% P, Cu	645°C / 825°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 279, EN 1044 CP 105	1 kg - 500 mm
BRS-0005	5% Ag, 6,0% P, Cu	645°C / 815°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 281, AWS A5.8 BCUP-3	1 kg - 500 mm
BRS-1005	5% Ag, 6,0% P, Cu	645°C / 815°C	2x2 mm	ISO 17672 CUP 281, AWS A5.8 BCUP-3	1 kg - 500 mm
BRS-0015	15% Ag, 5,0% P, Cu	645°C / 800°C	Ø2 mm	ISO 17672 CUP 284, AWS A5.8 BCUP-5	1 kg - 500 mm
BRS-1015	15% Ag, 5,0% P, Cu	645°C / 800°C	2x2 mm	ISO 17672 CuP 284, AWS A5.8 BCuP-5	1 kg - 500 mm

*: Ag = zilver, P = fosfor, Cu = koper



Soldeerstaven - hoog zilveragehalte

- Soldeerstaven (cadmiumvrij) voor het solderen van een breed spectrum aan metalen (koper, brons, messing, staal)
- Door productie in continu-proces worden soldeerstaven van de hoogste zuiverheid vervaardigd met een liquidus range binnen 3°C
- Beschikbaar met fluxmantel in verhouding 75/25 of zonder fluxmantel
- Voor verbindingen met staal of RVS dient een fluxmiddel (poeder of pasta) toegevoegd te worden
- Zilvergehaltes 34% en 40% beschikbaar, hoger zilvergehalte zorgt voor betere ductiliteit
- Beschikbaar als 500 mm staven: rond (Ø2 mm)
- Verpakt in een transparante kunststof koker per 250 g



Zonder fluxmantel

Art. nr.	Samenstelling*	Solidus/liquidus	Doorsnede	Norm	Verpakking
BRS-2034	34% Ag, 36% Cu, 27,5% Zn, 2,5% Sn	630°C / 730°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 134	250 g - 500 mm
BRS-2040	40% Ag, 38% Cu, 20% Zn, 2% Sn	650°C / 710°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 140, AWS A5.8 Class BAg-28	250 g - 500 mm

*: Ag = zilver, Cu = koper, Zn = zink, Sn = tin



Met fluxmantel (75/25)

Art. nr.	Samenstelling*	Solidus/liquidus	Doorsnede	Norm	Verpakking
BRS-2534	34% Ag, 36% Cu, 27,5% Zn, 2,5% Sn	630°C / 730°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 134	250 g - 500 mm
BRS-2540	40% Ag, 38% Cu, 20% Zn, 2% Sn	650°C / 710°C	Ø2 mm	ISO 17672 Ag 140, AWS A5.8 Class BAg-28	250 g - 500 mm

*: Ag = zilver, Cu = koper, Zn = zink, Sn = tin