

Teknisk datablad — ABP 55Sn

ABP 55Sn · EN ISO 17672 Ag 155 · Kadmiumfritt sølvslaglodd

Egenskap	Verdi
Produkt	ABP 55Sn
Dokument-ID	TDS.ABP.55Sn.NO.v1.1
Versjon	1.1
Gjelder fra	2026-10-10
Språk	Norsk
Produktgruppe	Kadmiumfritt sølvslaglodd

1. Produktidentifikasjon

Egenskap	Verdi
EN ISO 17672	Ag 155
ISO 3677	B-Ag55ZnCuSn-630/660
EN 1044	AG 103
DIN 8513	L-Ag55Sn

EN 1044 er trukket tilbake og erstattet av EN ISO 17672; betegnelser vises som kryssreferanse.

2. Kjemisk sammensetning (vekt-%)

Element	Min.	Maks.	Nominell
Sølv (Ag)	54.0	56.0	55
Kobber (Cu)	20.0	22.0	21
Sink (Zn)	20.0	24.0	22
Tinn (Sn)	1.5	2.5	2

3. Urenheter (maks. vekt-%)

Egenskap	Verdi
Aluminium (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Bly (Pb)	≤ 0.025
Silisium (Si)	≤ 0.05
Øvrige totalt	≤ 0.15

4. Fysiske egenskaper

Egenskap	Verdi
Smelteområde	630–660 °C
Arbeidstemperatur	650 °C
Densitet	9.4 g/cm ³
Strekkefasthet	390 N/mm ²

Sammensetningsområder i henhold til angitt standard; fysiske data som publisert av Advanced Brazing Products.

5. Leveringsformer

Folie

6. Sikkerhet

Se sikkerhetsdatabladet (SDS) for håndtering, personlig verneutstyr, ventilasjon og førstehjelp.

7. Kilder

Betegnelser og sammensetningsområder i henhold til EN ISO 17672 / ISO 3677. Publiserte produktdata fra Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com).
Data fra godkjent ABP-datablad v1.0.

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene her anses som korrekte på publiseringstidspunktet, men Advanced Brazing Products Ltd. gir ingen garanti for dem. Alt salg skjer i henhold til Advanced Brazing Products Ltd.s alminnelige salgs- og leveringsbetingelser.