

## Teknisk datablad — ABP 38Sn

ABP 38Sn · EN ISO 17672 Ag 138 · Kadmiumfritt sølvslaglodd

| Egenskap      | Verdi                     |
|---------------|---------------------------|
| Produkt       | ABP 38Sn                  |
| Dokument-ID   | TDS.ABP.38Sn.NO.v1.1      |
| Versjon       | 1.1                       |
| Gjelder fra   | 2026-10-10                |
| Språk         | Norsk                     |
| Produktgruppe | Kadmiumfritt sølvslaglodd |

### 1. Produktidentifikasjon

| Egenskap     | Verdi  |
|--------------|--------|
| EN ISO 17672 | Ag 138 |
| AWS A5.8     | BAg-34 |

### 2. Kjemisk sammensetning (vekt-%)

| Element     | Min. | Maks. | Nominell |
|-------------|------|-------|----------|
| Sølv (Ag)   | 37.0 | 39.0  | 38       |
| Kobber (Cu) | 31.0 | 33.0  | 31       |
| Sink (Zn)   | 26.0 | 30.0  | 29       |
| 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      | 650–720 °C            |
| Arbeidstemperatur | 700 °C                |
| Densitet          | 8.8 g/cm <sup>3</sup> |
| Strekkefasthet    | 430 N/mm <sup>2</sup> |

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](http://www.advanced-brazing.com)).

### 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.