Advanced Brazing Products Ltd.
Bidovce 316
04445 Bidovce, Slovakia
Tel +421 914 234 770
Email sales@advanced-brazing.com
Website https://www.advanced-brazing.com

Teknisk datablad — ABP 40Sn

ABP 40Sn · EN ISO 17672 Ag 140 · Cadmiumfri sølvslaglodde

Egenskab	Værdi
Produkt	ABP 40Sn
Dokument-ID	TDS.ABP.40Sn.DA.v1.1
Version	1.1
Gældende fra	2026-10-10
Sprog	Dansk
Produktgruppe	Cadmiumfri sølvslaglodde

1. Produktidentifikation

Egenskab	Værdi
EN ISO 17672	Ag 140
ISO 3677	B-Ag40CuZnSn-650/710
EN 1044	AG 105
DIN 8513	L-Ag40Sn
AWS A5.8	BAg-28

EN 1044 er trukket tilbage og erstattet af EN ISO 17672; betegnelser vises til krydsreference.

2. Kemisk sammensætning (vægt-%)

Element	Min.	Maks.	Nominel
Sølv (Ag)	39.0	41.0	40
Kobber (Cu)	29.0	31.0	30
Zink (Zn)	26.0	30.0	28
Tin (Sn)	1.5	2.5	2

3. Urenheder (maks. vægt-%)

Egenskab	Værdi
Aluminium (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Cadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Bly (Pb)	≤ 0.025
Silicium (Si)	≤ 0.05
Øvrige i alt	≤ 0.15

4. Fysiske egenskaber

Egenskab	Værdi
Smelteinterval	650–710 °C
Arbejdstemperatur	690 °C
Densitet	9.1 g/cm³
Trækstyrke	430 N/mm²

Sammensætningsintervaller iht. den angivne standard; fysiske data som offentliggjort af Advanced Brazing Products.

5. Leveringsformer

Folie

6. Sikkerhed

Se sikkerhedsdatabladet (SDS) vedrørende håndtering, personlige værnemidler, ventilation og førstehjælp.

7. Kilder

Betegnelser og sammensætningsintervaller iht. EN ISO 17672 / ISO 3677. Offentliggjorte produktdata fra Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Data fra det godkendte ABP-datablad v1.0.

Ansvarsfraskrivelse

Oplysningerne heri anses for korrekte på udgivelsestidspunktet, men Advanced Brazing Products Ltd. giver ingen garanti herfor. Alt salg er underlagt Advanced Brazing Products Ltd.'s almindelige salgs- og leveringsbetingelser.