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

Tekniskt datablad — ABP 34Sn

ABP 34Sn · EN ISO 17672 Ag 134 · Kadmiumfri silverhårdlod

Egenskap	Värde
Produkt	ABP 34Sn
Dokument-ID	TDS.ABP.34Sn.SV.v1.1
Version	1.1
Gäller från	2026-10-10
Språk	Svenska
Produktgrupp	Kadmiumfri silverhårdlod

1. Produktidentifiering

Egenskap	Värde
EN ISO 17672	Ag 134
ISO 3677	B-Cu36AgZnSn-630/730
EN 1044	AG 106
DIN 8513	L-Ag34Sn

EN 1044 är upphävd och ersatt av EN ISO 17672; beteckningar anges som korsreferens.

2. Kemisk sammansättning (vikt-%)

Grundämne	Min.	Max.	Nominellt
Silver (Ag)	33.0	35.0	34
Koppar (Cu)	35.0	37.0	36
Zink (Zn)	25.5	29.5	27
Tenn (Sn)	2.0	3.0	3

3. Föroreningar (max. vikt-%)

Egenskap	Värde
Aluminium (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Bly (Pb)	≤ 0.025
Kisel (Si)	≤ 0.05
Övriga totalt	≤ 0.15

4. Fysikaliska egenskaper

Egenskap	Värde
Smältintervall	630–730 °C
Arbetstemperatur	725 °C
Densitet	9 g/cm³
Draghållfasthet	420 N/mm²

Sammansättningsintervall enligt angiven standard; fysikaliska data enligt Advanced Brazing Products publicering.

5. Leveransformer

Folie

6. Säkerhet

Se säkerhetsdatabladet (SDB) för hantering, personlig skyddsutrustning, ventilation och första hjälpen.

7. Källor

Beteckningar och sammansättningsintervall enligt EN ISO 17672 / ISO 3677. Publicerade produktdata från Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Data från godkänt ABP-datablad v1.0.

Ansvarsfriskrivning

Informationen häri anses vara korrekt vid publiceringstillfället, men Advanced Brazing Products Ltd. lämnar ingen garanti för den. All försäljning sker enligt Advanced Brazing Products Ltd.:s allmänna försäljnings- och leveransvillkor.