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 — NanoPhos™ X15

NanoPhos™ X15 · EN ISO 17672 CuP 284 · Sølvholdig kobber-fosfor-slaglodde

Egenskab	Værdi
Produkt	NanoPhos™ X15
Dokument-ID	TDS.ABP.NanoPhosX15.DA.v1.1
Version	1.1
Gældende fra	2026-10-10
Sprog	Dansk
Produktgruppe	Sølvholdig kobber-fosfor-slaglodde

1. Produktidentifikation

Egenskab	Værdi
EN ISO 17672	CuP 284
EN 1044	CP 102
DIN 8513	L-Ag15P
AWS A5.8	BCuP-5

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

2. Kemisk sammensætning (vægt-%)

Element	Min.	Maks.	Nominel
Kobber (Cu)	–	–	80 (rest)
Fosfor (P)	4.8	5.2	5
Sølv (Ag)	14.5	15.5	15

3. Urenheder (maks. vægt-%)

Egenskab	Værdi
Aluminium (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Cadmium (Cd)	≤ 0.010
Bly (Pb)	≤ 0.025
Zink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Øvrige i alt	≤ 0.25

4. Fysiske egenskaber

Egenskab	Værdi
Smelteinterval	645–800 °C
Arbejdstemperatur	790 °C
Densitet	8.4 g/cm³
Trækstyrke	250 N/mm²

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

5. Leveringsformer

Tråd, stang, folie og pasta · 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).

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.