

Teknisk datablad — NanoPhos™ X15

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

Egenskap	Verdi
Produkt	NanoPhos™ X15
Dokument-ID	TDS.ABP.NanoPhosX15.NO.v1.1
Versjon	1.1
Gjelder fra	2026-10-10
Språk	Norsk
Produktgruppe	Sølvholdig kobber-fosfor-slaglodd

1. Produktidentifikasjon

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

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

2. Kjemisk sammensetning (vekt-%)

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

3. Urenheter (maks. vekt-%)

Egenskap	Verdi
Aluminium (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Bly (Pb)	≤ 0.025
Sink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Øvrige totalt	≤ 0.25

4. Fysiske egenskaper

Egenskap	Verdi
Smelteområde	645–800 °C
Arbeidstemperatur	790 °C
Densitet	8.4 g/cm³
Strekkefasthet	250 N/mm²

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

5. Leveringsformer

Tråd, stang, folie og pasta · 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).

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.