

Tekniskt datablad — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Silverhaltig koppar-fosfor-hårdlod

Egenskap	Värde
Produkt	ABP X5
Dokument-ID	TDS.ABP.X5.SV.v1.1
Version	1.1
Gäller från	2026-10-10
Språk	Svenska
Produktgrupp	Silverhaltig koppar-fosfor-hårdlod

1. Produktidentifiering

Egenskap	Värde
EN ISO 17672	CuP 281
ISO 3677	B-Cu89PAg-645/815
EN 1044	CP 104
DIN 8513	L-Ag5P
AWS A5.8	BCuP-3

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

2. Kemisk sammansättning (vikt-%)

Grundämne	Min.	Max.	Nominellt
Koppar (Cu)	-	-	88.8 (rest)
Fosfor (P)	5.8	6.2	6.2
Silver (Ag)	4.8	5.2	5

3. Föroreningar (max. vikt-%)

Egenskap	Värde
Aluminium (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Bly (Pb)	≤ 0.025
Zink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Övriga totalt	≤ 0.25

4. Fysikaliska egenskaper

Egenskap	Värde
Smältintervall	645–815 °C
Arbets temperatur	800 °C
Densitet	8.2 g/cm ³
Draghållfasthet	250 N/mm ²

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

5. Leveransformer

Tråd, stav, folie och pasta · 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 här 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.