

Tekninen tuoteseloste — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Hopeaa sisältävä kupari-fosfori-kovajuote

Ominaisuus	Arvo
Tuote	ABP X5
Asiakirjan tunnus	TDS.ABP.X5.FI.v1.1
Versio	1.1
Voimassa alkaen	2026-10-10
Kieli	Suomi
Tuoteryhmä	Hopeaa sisältävä kupari-fosfori-kovajuote

1. Tuotteen tunnistetiedot

Ominaisuus	Arvo
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 on kumottu ja korvattu standardilla EN ISO 17672; merkinnät esitetään vertailun vuoksi.

2. Kemiallinen koostumus (p-%)

Alkuaine	Min.	Maks.	Nimellinen
Kupari (Cu)	-	-	88.8 (lopud)
Fosfori (P)	5.8	6.2	6.2
Hopea (Ag)	4.8	5.2	5

3. Epäpuhtaudet (enint. p-%)

Ominaisuus	Arvo
Alumiini (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Lyijy (Pb)	≤ 0.025
Sinkki (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Muut yhteensä	≤ 0.25

4. Fysikaaliset ominaisuudet

Ominaisuus	Arvo
Sulamisalue	645–815 °C
Työlämpötila	800 °C
Tiheys	8.2 g/cm ³
Vetolujuus	250 N/mm ²

Koostumusalueet mainitun standardin mukaan; fysikaaliset tiedot Advanced Brazing Productsin julkaisemina.

5. Toimitusmuodot

Lanka, puikko, folio ja pasta · Folio

6. Turvallisuus

Käsittelyä, henkilönsuojaimia, ilmanvaihtoa ja ensiapua koskevat tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

7. Lähteet

EN ISO 17672 / ISO 3677 -merkinnät ja koostumusalueet. Advanced Brazing Productsin julkaisemat tuotetiedot (www.advanced-brazing.com). Tiedot hyväksytystä ABP-tuoteselosteesta v1.0.

Vastuuvapauslauseke

Tämän asiakirjan tietojen katsotaan olevan oikeita julkaisuhetkellä, mutta Advanced Brazing Products Ltd. ei anna niistä mitään takuuta. Kaikkiin myynteihin sovelletaan Advanced Brazing Products Ltd:n yleisiä myynti- ja toimitusehtoja.