

Tehniline andmeleht — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Hõbedat sisaldav vask-fosfor-kõvajoodis

Näitaja	Väärtus
Toode	ABP X5
Dokumendi ID	TDS.ABP.X5.ET.v1.1
Versioon	1.1
Kehtib alates	2026-10-10
Keel	Eesti
Tooterühm	Hõbedat sisaldav vask-fosfor-kõvajoodis

1. Toote identifitseerimine

Näitaja	Väärtus
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 tühistatud ja asendatud standardiga EN ISO 17672; tähised on esitatud võrdluseks.

2. Keemiline koostis (massi%)

Element	Min	Maks	Nimiväärtus
Vask (Cu)	-	-	88.8 (ülejäätu)
Fosfor (P)	5.8	6.2	6.2
Hõbe (Ag)	4.8	5.2	5

3. Lisandid (max massi%)

Näitaja	Väärtus
Alumiinium (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kaadmium (Cd)	≤ 0.010
Plii (Pb)	≤ 0.025
Tsink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Muud kokku	≤ 0.25

4. Füüsikalised omadused

Näitaja	Väärtus
Sulamisvahemik	645–815 °C
Töötemperatuur	800 °C
Tihedus	8.2 g/cm ³
Tõmbetugevus	250 N/mm ²

Koostisvahemikud viidatud standardi järgi; füüsikalised andmed Advanced Brazing Productsi avaldatud kujul.

5. Tarnevormid

Traat, varras, foolium ja pasta · Foolium

6. Ohutus

Käitlemise, isikukaitsevahendite, ventilatsiooni ja esmaabi kohta vt ohutuskaarti (SDS).

7. Allikad

EN ISO 17672 / ISO 3677 tähised ja koostisvahemikud. Advanced Brazing Productsi avaldatud tooteandmed (www.advanced-brazing.com). Andmed kinnitatud ABP andmeleht v1.0.

Vastutusest loobumine

Siin esitatud teavet peetakse avaldamise ajal õigeaks, kuid Advanced Brazing Products Ltd. ei anna selle kohta mingit garantiid. Kõik müügid toimuvad Advanced Brazing Products Ltd. üldiste müügi- ja tarnetingimuste alusel.