

Tehnični list — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Baker-fosforjeva trda spajka s srebrom

Lastnost	Vrednost
Izdelek	ABP X5
ID dokumenta	TDS.ABP.X5.SL.v1.1
Različica	1.1
Velja od	2026-10-10
Jezik	Slovenščina
Skupina izdelkov	Baker-fosforjeva trda spajka s srebrom

1. Identifikacija izdelka

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

Standard EN 1044 je umaknjen in nadomeščen z EN ISO 17672; oznake so navedene za primerjavo.

2. Kemijska sestava (mas. %)

Element	Min.	Maks.	Nazivno
Baker (Cu)	-	-	88.8 (ostanek)
Fosfor (P)	5.8	6.2	6.2
Srebro (Ag)	4.8	5.2	5

3. Nečistoče (najv. mas. %)

Lastnost	Vrednost
Aluminij (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmij (Cd)	≤ 0.010
Svinec (Pb)	≤ 0.025
Cink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Drugo, skupaj	≤ 0.25

4. Fizikalne lastnosti

Lastnost	Vrednost
Območje taljenja	645–815 °C
Delovna temperatura	800 °C
Gostota	8.2 g/cm ³
Natezna trdnost	250 N/mm ²

Območja sestave po navedenem standardu; fizikalni podatki, kot jih objavlja Advanced Brazing Products.

5. Oblike dobave

Žica, palica, folija in pasta · Folija

6. Varnost

Za ravnanje, osebno varovalno opremo, prezračevanje in prvo pomoč glejte varnostni list (VL).

7. Viri

Oznake in območja sestave po EN ISO 17672 / ISO 3677. Objavljeni podatki o izdelkih Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Podatki iz odobrenega tehničnega lista ABP v1.0.

Izjava o omejitvi odgovornosti

Informacije v tem dokumentu veljajo ob objavi za točne, vendar družba Advanced Brazing Products Ltd. zanje ne daje nobenega jamstva. Za vse prodaje veljajo Splošni prodajni in dobavni pogoji družbe Advanced Brazing Products Ltd.