

Tehniskās informācijas lapa — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Sudrabu saturoša vara-fosfora cietlode

Rādītājs	Vērtība
Produkts	ABP X5
Dokumenta ID	TDS.ABP.X5.LV.v1.1
Versija	1.1
Spēkā no	2026-10-10
Valoda	Latviešu
Produktu grupa	Sudrabu saturoša vara-fosfora cietlode

1. Produkta identifikācija

Rādītājs	Vērtība
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 ir atcelts un aizstāts ar EN ISO 17672; apzīmējumi norādīti salīdzināšanai.

2. Ķīmiskais sastāvs (masas %)

Elements	Min.	Maks.	Nominālā
Varš (Cu)	-	-	88.8 (atlikums)
Fosfors (P)	5.8	6.2	6.2
Sudrabs (Ag)	4.8	5.2	5

3. Piemaisījumi (maks. masas %)

Rādītājs	Vērtība
Alumīnijs (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmījs (Cd)	≤ 0.010
Svins (Pb)	≤ 0.025
Cinks (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Citi kopā	≤ 0.25

4. Fizikālās īpašības

Rādītājs	Vērtība
Kušanas diapazons	645–815 °C
Darba temperatūra	800 °C
Blīvums	8.2 g/cm ³
Stiepes izturība	250 N/mm ²

Sastāva diapazoni saskaņā ar norādīto standartu; fizikālie dati, kā publicējis Advanced Brazing Products.

5. Piegādes formas

Stieple, stienis, folija un pasta · Folija

6. Drošība

Par rīkošanos, individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, ventilāciju un pirmo palīdzību skatiet drošības datu lapu (DDL).

7. Avoti

EN ISO 17672 / ISO 3677 apzīmējumi un sastāva diapazoni. Advanced Brazing Products publicētie produktu dati (www.advanced-brazing.com). Dati no apstiprinātās ABP tehniskās lapas v1.0.

Atruna

Šeit sniegtā informācija publicēšanas brīdī tiek uzskatīta par pareizu, taču Advanced Brazing Products Ltd. par to nesniedz nekādu garantiju. Visiem pārdošanas darījumiem piemēro Advanced Brazing Products Ltd. Vispārējos pārdošanas un piegādes noteikumus.