

Tæknilegt upplýsingablað — ABP X5

ABP X5 · EN ISO 17672 CuP 281 · Silfurblandaður kopar-fosfór-harðlóðmálmur

Eiginleiki	Gildi
Vara	ABP X5
Auðkenni skjals	TDS.ABP.X5.IS.v1.1
Útgáfa	1.1
Gildir frá	2026-10-10
Tungumál	Íslenska
Vöruflokkur	Silfurblandaður kopar-fosfór-harðlóðmálmur

1. Auðkenning vöru

Eiginleiki	Gildi
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 hefur verið afturkallaður og EN ISO 17672 komið í staðinn; heiti eru sýnd til samanburðar.

2. Efnasamsetning (massa-%)

Frumefni	Lágm.	Hám.	Nafngildi
Kopar (Cu)	-	-	88.8 (afgangur)
Fosfór (P)	5.8	6.2	6.2
Silfur (Ag)	4.8	5.2	5

3. Óhreinindi (hám. massa-%)

Eiginleiki	Gildi
Ál (Al)	≤ 0.01
Bi	≤ 0.030
Kadmín (Cd)	≤ 0.010
Blý (Pb)	≤ 0.025
Sink (Zn)	≤ 0.05
Zn + Cd	≤ 0.05
Annað, samtals	≤ 0.25

4. Eðliseiginleikar

Eiginleiki	Gildi
Bræðslubil	645–815 °C
Vinnsluhitastig	800 °C
Eðlismassi	8.2 g/cm ³
Togstyrkur	250 N/mm ²

Samsetningarbil samkvæmt tilgreindum staðli; eðlisfræðileg gögn eins og Advanced Brazing Products birtir þau.

5. Afhendingarform

Vír, stöng, þynna og mauk · Þynna

6. Öryggi

Sjá öryggisblað (SDS) varðandi meðhöndlun, persónuhlífar, loftræstingu og skyndihjálp.

7. Heimildir

Heiti og samsetningarbil samkvæmt EN ISO 17672 / ISO 3677. Birt vörugögn Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Gögn úr samþykktu ABP-upplýsingablaði v1.0.

Fyrirvari

Upplýsingarnar hér eru taldar réttar við birtingu, en Advanced Brazing Products Ltd. veitir enga ábyrgð á þeim. Öll sala fer fram samkvæmt almennum sölu- og afhendingarskilmálum Advanced Brazing Products Ltd.