Advanced Brazing Products Ltd.
Bidovce 316
04445 Bidovce, Slovakia
Tel +421 914 234 770
Email sales@advanced-brazing.com
Website https://www.advanced-brazing.com

Tæknilegt upplýsingablað — ABP X15

ABP X15 · EN ISO 17672 CuP 284 · Silfurblandaður kopar-fosfór-harðlóðmálmur

Eiginleiki	Gildi
Vara	ABP X15
Auðkenni skjals	TDS.ABP.X15.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 284
EN 1044	CP 102
DIN 8513	L-Ag15P
AWS A5.8	BCuP-5

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)	–	–	80 (afgangur)
Fosfór (P)	4.8	5.2	5
Silfur (Ag)	14.5	15.5	15

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	645–800 °C
Vinnsluhitastig	790 °C
Eðlismassi	8.4 g/cm³
Togstyrkur	250 N/mm²

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).

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.