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

Tehniskās informācijas lapa — ABP 45Sn

ABP 45Sn · EN ISO 17672 Ag 145 · Bezkadmija sudraba cietlode

Rādītājs	Vērtība
Produkts	ABP 45Sn
Dokumenta ID	TDS.ABP.45Sn.LV.v1.1
Versija	1.1
Spēkā no	2026-10-10
Valoda	Latviešu
Produktu grupa	Bezkadmija sudraba cietlode

1. Produkta identifikācija

Rādītājs	Vērtība
EN ISO 17672	Ag 145
ISO 3677	B-Ag45CuZnSn-640/680
EN 1044	AG 104
DIN 8513	L-Ag45Sn
AWS A5.8	BAg-36

EN 1044 ir atcelts un aizstāts ar EN ISO 17672; apzīmējumi norādīti salīdzināšanai.

2. Ķīmiskais sastāvs (masas %)

Elements	Min.	Maks.	Nominālā
Sudrabs (Ag)	44.0	46.0	45
Varš (Cu)	26.0	28.0	27
Cinks (Zn)	23.5	27.5	25
Alva (Sn)	2.0	3.0	3

3. Piemaisījumi (maks. masas %)

Rādītājs	Vērtība
Alumīnijs (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmijs (Cd)	≤ 0.010
Fosfors (P)	≤ 0.008
Svins (Pb)	≤ 0.025
Silīcijs (Si)	≤ 0.05
Citi kopā	≤ 0.15

4. Fizikālās īpašības

Rādītājs	Vērtība
Kušanas diapazons	640–680 °C
Darba temperatūra	670 °C
Blīvums	9.2 g/cm³
Stiepes izturība	350 N/mm²

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

5. Piegādes formas

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.