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

Tekninen tuoteseloste — ABP 56Sn

ABP 56Sn · EN ISO 17672 Ag 156 · Kadmiumiton hopeakovajuote

Ominaisuus	Arvo
Tuote	ABP 56Sn
Asiakirjan tunnus	TDS.ABP.56Sn.FI.v1.1
Versio	1.1
Voimassa alkaen	2026-10-10
Kieli	Suomi
Tuoteryhmä	Kadmiumiton hopeakovajuote

1. Tuotteen tunnistetiedot

Ominaisuus	Arvo
EN ISO 17672	Ag 156
ISO 3677	B-Ag56CuZnSn-620/650
EN 1044	AG 102
DIN 8513	L-Ag56Sn
AWS A5.8	BAg-7

EN 1044 on kumottu ja korvattu standardilla EN ISO 17672; merkinnät esitetään vertailun vuoksi.

2. Kemiallinen koostumus (p-%)

Alkuaine	Min.	Maks.	Nimellinen
Hopea (Ag)	55.0	57.0	56
Kupari (Cu)	21.0	23.0	22
Sinkki (Zn)	15.0	19.0	17
Tina (Sn)	4.5	5.5	5

3. Epäpuhtaudet (enint. p-%)

Ominaisuus	Arvo
Alumiini (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfori (P)	≤ 0.008
Lyijy (Pb)	≤ 0.025
Pii (Si)	≤ 0.05
Muut yhteensä	≤ 0.15

4. Fysikaaliset ominaisuudet

Ominaisuus	Arvo
Sulamisalue	620–650 °C
Työlämpötila	645 °C
Tiheys	9.5 g/cm³
Vetolujuus	410 N/mm²

Koostumusalueet mainitun standardin mukaan; fysikaaliset tiedot Advanced Brazing Productsin julkaisemina.

5. Toimitusmuodot

Folio

6. Turvallisuus

Käsittelyä, henkilönsuojaimia, ilmanvaihtoa ja ensiapua koskevat tiedot ovat käyttöturvallisuustiedotteessa (KTT).

7. Lähteet

EN ISO 17672 / ISO 3677 -merkinnät ja koostumusalueet. Advanced Brazing Productsin julkaisemat tuotetiedot (www.advanced-brazing.com). Tiedot hyväksytystä ABP-tuoteselosteesta v1.0.

Vastuuvapauslauseke

Tämän asiakirjan tietojen katsotaan olevan oikeita julkaisuhetkellä, mutta Advanced Brazing Products Ltd. ei anna niistä mitään takuuta. Kaikkiin myynteihin sovelletaan Advanced Brazing Products Ltd:n yleisiä myynti- ja toimitusehtoja.