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

Technický list — ABP 56Sn

ABP 56Sn · EN ISO 17672 Ag 156 · Bezkadmiová strieborná spájka na tvrdé spájkovanie

Parameter	Hodnota
Výrobok	ABP 56Sn
ID dokumentu	TDS.ABP.56Sn.SK.v1.1
Verzia	1.1
Platnosť od	2026-10-10
Jazyk	Slovenčina
Skupina výrobkov	Bezkadmiová strieborná spájka na tvrdé spájkovanie

1. Identifikácia výrobku

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

Norma EN 1044 bola zrušená a nahradená normou EN ISO 17672; označenia sú uvedené na porovnanie.

2. Chemické zloženie (hm. %)

Prvok	Min.	Max.	Nominálne
Striebro (Ag)	55.0	57.0	56
Meď (Cu)	21.0	23.0	22
Zinok (Zn)	15.0	19.0	17
Cín (Sn)	4.5	5.5	5

3. Nečistoty (max. hm. %)

Parameter	Hodnota
Hliník (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Olovo (Pb)	≤ 0.025
Kremík (Si)	≤ 0.05
Ostatné spolu	≤ 0.15

4. Fyzikálne vlastnosti

Parameter	Hodnota
Rozsah tavenia	620–650 °C
Pracovná teplota	645 °C
Hustota	9.5 g/cm³
Pevnosť v ťahu	410 N/mm²

Rozsahy zloženia podľa uvedenej normy; fyzikálne údaje podľa zverejnenia Advanced Brazing Products.

5. Dodávané formy

Fólia

6. Bezpečnosť

Pokyny na zaobchádzanie, osobné ochranné prostriedky, vetranie a prvú pomoc nájdete v karte bezpečnostných údajov (KBÚ).

7. Zdroje

Označenia a rozsahy zloženia podľa EN ISO 17672 / ISO 3677. Zverejnené údaje o výrobkoch Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Údaje zo schváleného technického listu ABP v1.0.

Vylúčenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tomto dokumente sa v čase zverejnenia považujú za správne, spoločnosť Advanced Brazing Products Ltd. však za ne neposkytuje žiadnu záruku. Všetky predaje podliehajú Všeobecným predajným a dodacím podmienkam spoločnosti Advanced Brazing Products Ltd.