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

Műszaki adatlap — ABP 25Sn

ABP 25Sn · EN ISO 17672 Ag 125 · Kadmiummentes ezüst keményforrasz

Jellemző	Érték
Termék	ABP 25Sn
Dokumentumazonosító	TDS.ABP.25Sn.HU.v1.1
Verzió	1.1
Hatályos	2026-10-10
Nyelv	Magyar
Termékcsoport	Kadmiummentes ezüst keményforrasz

1. Termékazonosítás

Jellemző	Érték
EN ISO 17672	Ag 125
ISO 3677	B-Ag25CuZnSn-680/760
EN 1044	AG 108
DIN 8513	L-Ag25Sn
AWS A5.8	BAg-37

Az EN 1044 szabványt visszavonták, helyette az EN ISO 17672 érvényes; a jelölések összehasonlításként szerepelnek.

2. Kémiai összetétel (tömeg%)

Elem	Min.	Max.	Névleges
Ezüst (Ag)	24.0	26.0	25
Réz (Cu)	39.0	41.0	40
Cink (Zn)	31.0	35.0	33
Ón (Sn)	1.5	2.5	2

3. Szennyezők (max. tömeg%)

Jellemző	Érték
Alumínium (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Foszfor (P)	≤ 0.008
Ólom (Pb)	≤ 0.025
Szilícium (Si)	≤ 0.05
Egyéb, összesen	≤ 0.15

4. Fizikai tulajdonságok

Jellemző	Érték
Olvadási tartomány	680–760 °C
Sűrűség	8.7 g/cm³
Szakítószilárdság	420 N/mm²

Az összetételi tartományok a hivatkozott szabvány szerint; a fizikai adatok az Advanced Brazing Products közzététele szerint.

5. Szállítási formák

Fólia

6. Biztonság

A kezelésre, egyéni védőeszközökre, szellőzésre és elsősegélyre vonatkozóan lásd a biztonsági adatlapot (BA).

7. Források

EN ISO 17672 / ISO 3677 szerinti jelölések és összetételi tartományok. Az Advanced Brazing Products közzétett termékadatai (www.advanced-brazing.com). A jóváhagyott ABP műszaki adatlap v1.0 adatai.

Felelősségkizárás

Az itt közölt információkat a közzététel időpontjában pontosnak tekintjük, de az Advanced Brazing Products Ltd. ezekre semmilyen garanciát nem vállal. Minden értékesítésre az Advanced Brazing Products Ltd. Általános Értékesítési és Szállítási Feltételei vonatkoznak.