

Műszaki adatlap — ABP 45Sn

ABP 45Sn · EN ISO 17672 Ag 145 · Kadmiummentes ezüst keményforrasztó

Jellemző	Érték
Termék	ABP 45Sn
Dokumentumazonosító	TDS.ABP.45Sn.HU.v1.1
Verzió	1.1
Hatályos	2026-10-10
Nyelv	Magyar
Termékcsoport	Kadmiummentes ezüst keményforrasztó

1. Termékazonosítás

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

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)	44.0	46.0	45
Réz (Cu)	26.0	28.0	27
Cink (Zn)	23.5	27.5	25
Ón (Sn)	2.0	3.0	3

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	640–680 °C
Munkahőmérséklet	670 °C
Sűrűség	9.2 g/cm ³
Szakítószilárdság	350 N/mm ²

Az összetételei 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 összetételei tartományok. Az Advanced Brazing Products közzétett termékadatái (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.