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 30Sn

ABP 30Sn · EN ISO 17672 Ag 130 · Bezkadmiová stříbrná pájka pro tvrdé pájení

Parametr	Hodnota
Výrobek	ABP 30Sn
ID dokumentu	TDS.ABP.30Sn.CS.v1.1
Verze	1.1
Platnost od	2026-10-10
Jazyk	Čeština
Skupina výrobků	Bezkadmiová stříbrná pájka pro tvrdé pájení

1. Identifikace výrobku

Parametr	Hodnota
EN ISO 17672	Ag 130
ISO 3677	B-Ag30CuZnSn-665/755
EN 1044	AG 107
DIN 8513	L-Ag30Sn

Norma EN 1044 byla zrušena a nahrazena normou EN ISO 17672; označení jsou uvedena pro porovnání.

2. Chemické složení (hm. %)

Prvek	Min.	Max.	Jmenovitě
Stříbro (Ag)	29.0	31.0	30
Měď (Cu)	35.0	37.0	36
Zinek (Zn)	30.0	34.0	32
Cín (Sn)	1.5	2.5	2

3. Nečistoty (max. hm. %)

Parametr	Hodnota
Hliník (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmium (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Olovo (Pb)	≤ 0.025
Křemík (Si)	≤ 0.05
Ostatní celkem	≤ 0.15

4. Fyzikální vlastnosti

Parametr	Hodnota
Rozsah tavení	665–755 °C
Pracovní teplota	750 °C
Hustota	8.9 g/cm³
Pevnost v tahu	460 N/mm²

Rozsahy složení podle uvedené normy; fyzikální údaje dle zveřejnění Advanced Brazing Products.

5. Dodávané formy

Fólie

6. Bezpečnost

Pokyny k zacházení, osobním ochranným prostředkům, větrání a první pomoci viz bezpečnostní list (BL).

7. Zdroje

Označení a rozsahy složení podle EN ISO 17672 / ISO 3677. Zveřejněné údaje o výrobcích Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Údaje ze schváleného technického listu ABP v1.0.

Vyloučení odpovědnosti

Informace uvedené v tomto dokumentu jsou v době zveřejnění považovány za správné, společnost Advanced Brazing Products Ltd. však za ně neposkytuje žádnou záruku. Veškeré prodeje podléhají Všeobecným prodejním a dodacím podmínkám společnosti Advanced Brazing Products Ltd.