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

Karta techniczna — ABP 40Sn

ABP 40Sn · EN ISO 17672 Ag 140 · Bezkadmowy srebrny stop do lutowania twardego

Parametr	Wartość
Produkt	ABP 40Sn
ID dokumentu	TDS.ABP.40Sn.PL.v1.1
Wersja	1.1
Obowiązuje od	2026-10-10
Język	Polski
Grupa produktów	Bezkadmowy srebrny stop do lutowania twardego

1. Identyfikacja produktu

Parametr	Wartość
EN ISO 17672	Ag 140
ISO 3677	B-Ag40CuZnSn-650/710
EN 1044	AG 105
DIN 8513	L-Ag40Sn
AWS A5.8	BAg-28

Norma EN 1044 została wycofana i zastąpiona przez EN ISO 17672; oznaczenia podano w celach porównawczych.

2. Skład chemiczny (% mas.)

Pierwiastek	Min.	Maks.	Nominalnie
Srebro (Ag)	39.0	41.0	40
Miedź (Cu)	29.0	31.0	30
Cynk (Zn)	26.0	30.0	28
Cyna (Sn)	1.5	2.5	2

3. Zanieczyszczenia (maks. % mas.)

Parametr	Wartość
Aluminium (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadm (Cd)	≤ 0.010
Fosfor (P)	≤ 0.008
Ołów (Pb)	≤ 0.025
Krzem (Si)	≤ 0.05
Inne, łącznie	≤ 0.15

4. Właściwości fizyczne

Parametr	Wartość
Zakres topnienia	650–710 °C
Temperatura robocza	690 °C
Gęstość	9.1 g/cm³
Wytrzymałość na rozciąganie	430 N/mm²

Zakresy składu wg podanej normy; dane fizyczne zgodnie z publikacją Advanced Brazing Products.

5. Dostępne postacie

Folia

6. Bezpieczeństwo

Informacje dotyczące postępowania, środków ochrony indywidualnej, wentylacji i pierwszej pomocy zawiera karta charakterystyki (SDS).

7. Źródła

Oznaczenia i zakresy składu wg EN ISO 17672 / ISO 3677. Opublikowane dane produktowe Advanced Brazing Products (www.advanced-brazing.com). Dane z zatwierdzonej karty technicznej ABP v1.0.

Zastrzeżenie

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie uważa się za prawidłowe w chwili publikacji, jednak Advanced Brazing Products Ltd. nie udziela w tym zakresie żadnej gwarancji. Wszystkie transakcje podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży i Dostawy Advanced Brazing Products Ltd.