

Skeda teknika — ABP 45Sn

ABP 45Sn · EN ISO 17672 Ag 145 · Liga tal-brejżing tal-fidda mingħajr kadmju

Karatteristika	Valur
Prodott	ABP 45Sn
ID tad-dokument	TDS.ABP.45Sn.MT.v1.1
Verżjoni	1.1
Fis-seħħ minn	2026-10-10
Lingwa	Malti
Familja	Liga tal-brejżing tal-fidda mingħajr kadmju

1. Identifikazzjoni tal-prodott

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

L-EN 1044 għe rtrirat u sostitwit bi-EN ISO 17672; id-dejninazzjonijiet jingħataw għal referenza.

2. Kompożizzjoni kimika (% tal-massa)

Element	Min.	Mass.	Nominali
Fidda (Ag)	44.0	46.0	45
Ram (Cu)	26.0	28.0	27
Żingu (Zn)	23.5	27.5	25
Landa (Sn)	2.0	3.0	3

3. Impuritajiet (massimu % tal-massa)

Karatteristika	Valur
Aluminju (Al)	≤ 0.001
Bi	≤ 0.030
Kadmju (Cd)	≤ 0.010
Fosfru (P)	≤ 0.008
Ċomb (Pb)	≤ 0.025
Silikonju (Si)	≤ 0.05
Oħrajn, total	≤ 0.15

4. Proprjetajiet fiżiċi

Karatteristika	Valur
Medda tat-tidwib	640–680 °C
Temperatura tax-xogħol	670 °C
Densità	9.2 g/cm ³
Saħħa tat-tensjoni	350 N/mm ²

Meded tal-kompożizzjoni skont l-istandard imsemmi; data fiżika kif ippubblikata minn Advanced Bazing Products.

5. Forom disponibbli

Fojl

6. Sikurezza

Ara l-Iskeda ta' Data dwar is-Sikurezza (SDS) għall-immaniġġjar, it-tagħmir protettiv personali, il-ventilazzjoni u l-ewwel għajna.

7. Sorsi

Dejninazzjonijiet u meded tal-kompożizzjoni skont EN ISO 17672 / ISO 3677. Data tal-prodott ippubblikata minn Advanced Bazing Products (www.advanced-brazing.com). Data mill-iskeda teknika ABP v1.0 approvata.

Ċaħda ta' responsabbiltà

L-informazzjoni f'dan id-dokument hija meqjusa preċiża fil-mument tal-pubblikazzjoni, iżda Advanced Bazing Products Ltd. ma tagħti l-ebda garanzija dwarha. Il-bejgħ kollu huwa sogggett għall-Kundizzjonijiet Ġenerali tal-Bejgħ u l-Kunsinna ta' Advanced Bazing Products Ltd.