

Dle aktuální normy 01. 12.2018 ČSN EN ISO 17672 **Ag 125 – Ag25Sn**
Evropská/česká technická norma

Evropská/česká technická norma	01. 01. 2001	ČSN EN 1044	Ag 108
Mezinárodní technická norma	01. 03. 1996	ČSN EN ISO 3677	B-Cu40ZnAgSn-680/760
Americká technická norma	01. 09. 1992	AWS A5.8-92	B Ag37
Německá technická norma	01. 01. 1985	NFA 81-362	25A2
Německá technická norma	01. 10. 1979	DIN 8513-1:1979-10	L-Ag25Sn

Chemické složení (% hmotnosti):

Prvek	Ag	Cu	Zn	Sn	P	Cd	Al	Si	Ostatní max.	Ostatní celkem
	min./max.	min./max.	min./max.	min./max.	max.	max.	max.	min./max.		
Složení % hmotnosti	24 / 26	39 / 41	31 / 35	1,5 / 2,5	0,008	0,01	0,001	0,05-0,25	Bi 0,03 Pb 0,025	0,15

Technické údaje:

Teplota tavení: 680 – 760 °C
Pracovní teplota: 750 °C
Hustota: cca 8,7 g/cm³
Mez pevnosti: 420 N/mm² (MPa)
Tažnost: cca 25 %
Elektrická vodivost: 10,2 Sm/mm²
Pracovní teplota pájeného spoje: max. 200 °C

Skladem v Praze s dodáním do 2 dnů:

Tyčinky hladké: Ø 1,00; 1,50; 2,00 x 500 mm (1 kg kartonová krabice)
Tyčinky obalované 70/30: Ø 1,50; 2,00 x 500 mm (1 kg kartonová krabice)

Doporučené tavidlo dle ČSN EN ISO 18496: FH 10 – Cleantech SHT pasta, prášek, (ekologické / netoxické)
Alternativní možnosti: S-Plus, XLT, SHT pasta, prášek, (standardní)

Použití: Ag125Si – Galflo 25SnSi (pro pájení mosaz-mosaz v oblasti pasířství) je slitina pro pájení natvrdo na bázi stříbra s nízkou teplotou tavení a výbornými průtokovými charakteristikami (vyznačuje se dobrou roztékavostí a dostatečnou vzlinavostí). Lze ji použít na pájení veškeré oceli, mědi i měděných slitin stejně jako na pájení niklu a niklových slitin, kromě hliníku. Může se používat k plamenovému i indukčnímu tvrdému pájení. Typické použití je v automobilovém, elektrotechnickém a chladírenském průmyslu, zejména pak v oblasti pasířství a při výrobě mosazných lustrů, hudebních nástrojů, či okrasných předmětů či uměleckých děl. Tato pájka má unikátní vlastnost zachovat barevnou shodu s mosazí pájeného spoje s mosazí, nejčastěji ji používají pasíři a výrobci mosazných lustrů, hudebních nástrojů či okrasných předmětů a tam kde chtějí páječi zachovat shodu barvy pájeného spoje s mosazí. Používá se více než Ag220.

Vypracoval: Schválil:	Ing. Mojmír Glet Ing. Milan Tomek	Platné: Aktualizováno:	04. 01. 2016 01. 03. 2024
Almio, s. r. o. IČ: 25067249	Mobil: +420 739 212 754 Email: glet@almio.cz	Katalog pájek ke stažení:	https://www.almio.cz/pajky
Sídlo / sklad: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice		Webové stránky pájky:	https://www.almio.cz

Veškeré další informace jsou k dispozici v materiálových a bezpečnostních listech zdarma ke stažení na webových stránkách <https://www.almio.cz/pajky> v tabulce u slitiny Ag125Si – GalFlo 25SnSi.

Pro případné dotazy, či objednávky nás kontaktujte na níže uvedeném čísle, nebo emailu.

Všechny slitiny jsou skladem v Praze k okamžitému vyzvednutí, či k zaslání sběrnou službou Toptrans s dodáním do 2 dnů od objednání. Doprava: zdarma.

Skladem stříbrné pájky Ag125Si – GalFlo 25SnSi hladké o průměru 1,00; 1,50; 2,00 x 500 mm + tavidlo a obalované o průměru 1,50; 2,00 x 500 mm.

Další slitiny pájek naleznete v katalogu Almio – Pájecí přídatné materiály nebo volně ke stažení na webových stránkách <https://www.almio.cz/pajky> v tabulkách u jednotlivých slitin.

Odkaz na katalog pájek ke stažení: <https://www.almio.cz/pajky>

Odkaz na příručku pájení ke stažení: <https://www.almio.cz/pajky>



ALMIO®

Informace o našich produktech a vybavení i o našich systémech a postupech jsou založeny na komplexním výzkumu a na technologických zkušenostech z aplikací. Tyto výsledky uveřejňujeme, ale nepřijímáme žádnou odpovědnost za příslušné jednotlivé kontrakty, které jdou nad jejich rámec. Vyhraujeme si právo provádět v průběhu vývoje produktů technické změny ústních i písemných podmínek podle našich nejlepších znalostí. Pouze výjimečně poskytujeme záruky na vzhled a řemeslné zpracování nebo trvanlivost, které jsou konkrétně zdokumentovány v jednotlivých kontraktech. Naše služby aplikačních technologií jsou vám dále k dispozici při podrobných konzultacích, například jako součást řešení problémů spojených s výrobou nebo aplikací technologií. To však nezprošťuje uživatele jeho vlastní odpovědnosti za kontrolu vstupních informací a doporučení, která mu poskytujeme, před tím, než tyto vstupní informace nebo doporučení použije. To platí zejména pro zahraniční dodávky. Platí to i pro práva na obchodní značky třetích stran u aplikací a postupů, které nejsou dodány přímo námi. V případě škod nebo ztrát je naše ručení omezeno pouze na odškodnění v takové míře, která je uvedena v našich všeobecných obchodních a dodacích podmínkách pro případy kvalitativních nedostatků.

Vypracoval: Schválil:	Ing. Mojmír Glet Ing. Milan Tomek	Platné: Aktualizováno:	04. 01. 2016 01. 03. 2024
Almio, s. r. o. IČ: 25067249	Mobil: +420 739 212 754 Email: glet@almio.cz	Katalog pájek ke stažení:	https://www.almio.cz/pajky
Sídlo / sklad: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice		Webové stránky pájky:	https://www.almio.cz

Ke každé slitině je na vyžádání originální atest 3.1 z výroby, kde jsou naměřeny přesné chemické údaje a všechny prvky v dané slitině (včetně limitů min. a max.). Originální atest z výroby 3.1 je zpoplatněn částkou 100 Kč bez DPH.

Další potřebná dokumentace a prohlášení, jako jsou např. REACH, ROHS, CMRT apod. včetně materiálových a bezpečnostních listů jsou rovněž na vyžádání.

Vypracování tohoto materiálu je dle nejlepšího vědomí a svědomí a na základě dostupných zdrojů, zkušeností, vědomostí, praxe a informací od výrobce, přesto jsou informace obsažené v tomto materiálu pouze orientační. Za chyby v textu nenese firma Almio, s. r. o. žádnou zodpovědnost.

**ALMIO®**

Vypracoval: Schválil:	Ing. Mojmír Glet Ing. Milan Tomek	Platné: Aktualizováno:	04. 01. 2016 01. 03. 2024
Almio, s. r. o. IČ: 25067249	Mobil: +420 739 212 754 Email: glet@almio.cz	Katalog pájek ke stažení:	https://www.almio.cz/pajky
Sídlo / sklad: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice		Webové stránky pájky:	https://www.almio.cz