

**Dle aktuální normy**      **01. 12. 2018**      **ČSN EN ISO 17672**      **Ag 130 – Ag30Sn**  
Evropská/česká technická norma

Evropská/česká technická norma	01. 01. 2001	ČSN EN 1044	Ag 107
Mezinárodní technická norma	01. 03. 1996	ČSN EN ISO 3677	B-Cu36ZnAgSn-665/755
Německá technická norma	01. 10. 1979	DIN 8513-1	L-Ag30Sn
Britská technická norma	25. 02. 1952	BS 1845:1952	Ag 21

**Chemické složení (% hmotnosti):**

Prvek	<b>Ag</b> min./max.	<b>Cu</b> min./max.	<b>Zn</b> min./max.	<b>Sn</b> min./max.	<b>P</b> max.	<b>Cd</b> max.	<b>Al</b> max.	<b>Si</b> max.	Ostatní max.	Ostatní celkem
Složení % hmotnosti	<b>29 / 31</b>	<b>35 / 37</b>	<b>30 / 34</b>	<b>1,5 / 2,5</b>	<b>0,008</b>	<b>0,01</b>	<b>0,001</b>	<b>0,05</b>	<b>Bi 0,03 Pb 0,025</b>	<b>0,15</b>

**Technické údaje:**

Teplota tavení:  
Pracovní teplota:  
Hustota:  
Mez pevnosti:  
Tažnost:  
Pracovní teplota pájeného spoje:

**665 – 755 °C**  
**740 °C**  
**cca 8,8 g/cm<sup>3</sup>**  
**380 N/mm<sup>2</sup> (MPa)**  
**cca 12 %**  
**max. 200 °C**

**Skladem v Praze s dodáním do 2 dnů:**

Tyčinky hladké:      Ø 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, SLT pasta, prášek, (standardní)

**Použití:** Ag130 – Galflo 30Sn (základní chladírenská pájka) je slitina pro pájení natvrdo na bázi stříbra s nízkou teplotou tavení a výbornými průtokovými charakteristikami (specifikace těchto pájek je dobrá roztékavost a smáčivost). Pájka necitlivá na přehřátí pro kapilární i výplňové pájení ocelí. Lze ji použít na pájení veškeré oceli, mědi i měděných slitin stejně jako na pájení niklu a niklových slitin. Může se používat k plamenovému i indukčnímu tvrdému pájení. Typické použití je v automobilovém, elektrotechnickém a chladírenském průmyslu, zejména pak v potravinářském průmyslu. Tuto pájku začínají, již používat chladňáři v obalovaném provedení, jako doplněk k pájce CuPAg2, CuPAg5, nebo CuPAg15, když nepájí měď – měď, ale i pro náročnější aplikace raději použijí vysokoprocenní pájku.

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

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 Ag130 – GalFlo 30Sn.

**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 Ag130 – GalFlo 30Sn hladké o průměru 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: <b>25067249</b>	Mobil: <b>+420 739 212 754</b> Email: <b>glet@almio.cz</b>	Katalog pájek ke stažení:	<a href="https://www.almio.cz/pajky">https://www.almio.cz/pajky</a>
Sídlo / sklad: <b>Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice</b>		Webové stránky pájky:	<a href="https://www.almio.cz">https://www.almio.cz</a>

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: <b>25067249</b>	Mobil: <b>+420 739 212 754</b> Email: <b>glet@almio.cz</b>	Katalog pájek ke stažení:	<a href="https://www.almio.cz/pajky">https://www.almio.cz/pajky</a>
Sídlo / sklad: <b>Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice</b>		Webové stránky pájky:	<a href="https://www.almio.cz">https://www.almio.cz</a>