

**Dle aktuální normy** 01. 12. 2018 ČSN EN ISO 17672 **Ag 134 – Ag34Sn**  
Evropská/česká technická norma

Evropská/česká technická norma 01. 01. 2001 ČSN EN 1044 Ag 106  
Mezinárodní technická norma 01. 03. 1996 ČSN EN ISO 3677 B-Cu36AgZnSn-630/730  
Německá technická norma 01. 10. 1979 DIN 8513-1 L-Ag34Sn

**Chemické složení (% hmotnosti):**

Prvek	Ag min./max.	Cu min./max.	Zn min./max.	Sn min./max.	P max.	Cd max.	Al max.	Si max.	Ostatní max.	Ostatní celkem
Složení % hmotnosti	33 / 35	35 / 37	25,5 / 29,5	2 / 3	0,008	0,01	0,001	0,05	Bi 0,03 Pb 0,025	0,15

**Technické údaje:**

Teplota tavení: 630 – 730 °C  
Pracovní teplota: 710 °C  
Hustota: cca 9 g/cm<sup>3</sup>  
Mez pevnosti: 360 N/mm<sup>2</sup> (MPa)  
Tažnost: cca 12 %  
Elektrická vodivost: 14 Sm/mm<sup>2</sup>  
Pracovní teplota pájeného spoje: 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 standardní obal 70/30: Ø 1,50; 2,00 x 500 mm (1 kg kartonová krabice)  
Tyčinky obalované tenký obal 80/20: Ø 2,00 x 500 mm (1 kg kartonová krabice)  
Tyčinky obalované velmi tenký obal 88/12: Ø 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:** Ag134 – Galflo 34Sn (jedna z typických chladírenských pájek) je slitina pro pájení natvrdo na bázi stříbra s nízkou teplotou tavení a výbornými průtokovými charakteristikami. Lze ji použít na kapilární 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 a elektrickém průmyslu. V oblasti chladírenských a klimatizačních aplikacích. Pájení měděných instalací. Provozní teploty do 200°C, spoje austenitických ocelí do -70°C.

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:	<a href="https://www.almio.cz/pajky">https://www.almio.cz/pajky</a>
Sídlo / sklad: Dobronická 1257, 148 00 Praha 4 – Kunratice		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 Ag134 – GalFlo 34Sn.

**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 Ag134 – GalFlo 34Sn hladké o průměru 1,50; 2,00 x 500 mm + tavidlo a obalované standard 70/30 o průměru 1,50; 2,00 x 500 mm, obalované tenký obal 80/20 o průměru 2,00 x 500 mm a obalované velmi tenký obal 88/12 o průměru 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>



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. Vyhradujeme 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>