

Dle aktuální normy **01. 12. 2018** ČSN EN ISO 17672 **X**  
Evropská/česká technická norma

**Chemické složení (% hmotnosti):**

Prvek	Zn	Al	Ag
Složení % hmotnosti	<b>zbytek</b>	<b>17-18</b>	<b>4-5</b>

**Technické údaje:**

Teplota tavení: **440 – 470 °C**  
Pracovní teplota: **450 °C**  
Hustota: **cca 6,47 g/cm<sup>3</sup>**  
Mez pevnosti: **290-345 N/mm<sup>2</sup>**  
Tažnost: **31%**

**Standardní dodací formy:**

Tyčinky trubičkové plněné nekorozivním tavidlem:

Ø 2,00 x 500 mm (1 kg kartonová krabice)  
Ø 2,00 x 1000 mm (svitek v plastovém obalu)  
Ø 2,00 x 2000 mm (svitek v plastovém obalu)  
CsAlF (nekorozivní)

Typ tavidla v trubičkové pájce:

**Doporučené tavidlo:****AlCor – Series, ZnNc**

**Použití:** GalFlo ZnAlAg4 je slitina obsahující stříbro s nízkou teplotou tání a pro velmi snadné pájení hliníku, s vysokou kvalitou pájených spojů, která vám pokaždé zajistí perfektní výsledky. Pájení hliník-hliník. Skvělé řešení pro, pájení hliník-měď. Výhody slitiny ZnAlAg4: Vynikající kapilarita a smáčivost u slitin Al i Cu ve srovnání s ostatními ZnAl slitinami. Vysoká tažnost, vhodné pro různorodé kovy (Cu – Al). Lepší odolnost proti korozi oproti jiným slitinám ZnAl. 200 °C pod teplotou tání hliníku. Použití slitiny ZnAlAg4: Skvělá pro výrobní aplikace (automotive, chladicí technika, výměníky tepla a chladiče) a pro opravárenské aplikace (opravy chladičů, trubek a klimatizací). Nepoužívat při opravách vysokotlakých okruhů.

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/pajky">https://www.almio.cz/pajky</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 GalFlo ZnAlAg4.

**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 hliníkové pájky plněné nekorozivním tavidlem GalFlo ZnAlAg4 o průměru 2,00 x 500 mm a svitky 2,00 x 1000 nebo 2000 mm v plastovém obalu.

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. 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/pajky">https://www.almio.cz/pajky</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/pajky">https://www.almio.cz/pajky</a>