

Dle aktuální normy	1. 12.2018	ČSN EN ISO 17672	Ag 244 – Ag 44
Předchozí česká norma	1. 1. 2001	ČSN EN 1044	Ag 203
Česká norma	1. 3. 1996	ČSN EN ISO 3677	B-Ag44CuZn-675/735
Německá norma	1. 1. 1985	NFA 81-362	44 A 1
Německá norma	1. 10. 1979	DIN 8513-1	L – Ag 44

Chemické složení (% hmotnosti):

Prvek	Ag min./max.	Cu min./max.	Zn min./max.	Pb max.	P max.	Cd max.	Al max.	Si max.	Bi max.	Ostatní celkem
Složení % hmotnosti	43 / 45	29 / 31	24 / 28	0,025	0,008	0,01	0,001	0,05	0,03	0,15

Technické údaje:

Teplota tavení DIN EN 1044:

Pracovní teplota:

Hustota:

Mez pevnosti DIN EN 12797:

Tažnost:

Elektrická vodivost:

Pracovní teplota pájeného spoje:

675 – 735 °C**730 °C****cca 9,1 g/cm³****S235: 400 MPa; E295: 480 MPa****cca 25 %****12,2 m/Ω mm²****cca - 200 °C to +200 °C (bez ztráty pevnosti)****Skladem v Praze s dodáním do 2 dnů:**

Tyčinky obalované 70/30:

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, UW, XLT pasta, prášek, (standardní)

Použití: Ag244 – Galflo 44 (chladírenská pájka, bez cínu, která má větší pevnost spoje, ale za to vyšší pájecí teploty, než skupina pájek s cínem) je slitina pro pájení natvrdo na bázi stříbra s nízkou teplotou tavení a výbornými průtokovými charakteristikami je dobře tekoucí a smáčivá pájka s výborným vyplněním mezery pro kapilární pájení a lze ji použít na pájení veškeré oceli, mědi i měděných slitin stejně jako na pájení niklu a niklových slitin a tvrdokovů. Může se používat k plamenovému i indukčnímu tvrdému pájení. Zatěžované a tupé a spoje, provozní teploty -200 až 200 °C / 300 °C, odolnost proti mořské vodě. Využití pro chlazení, potravinářský průmysl, mlýny, pivovary, jemná mechanika, lodní a letecké díly a měděné instalace. Je pevnější, než Ag145 a s vyššími pájecími teplotami.

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 Ag244 – GalFlo 44.

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 Ag244 – GalFlo 44 hladké o průměru 1,50 x 500 mm + tavidlo a obalované 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>



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: 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