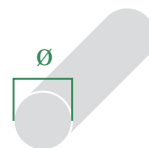


Liatina

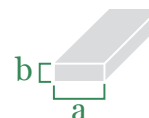
Sivá liatina s lupienkovým grafitom

Zliatiny, medzinárodné normy* a príklady ich použitia

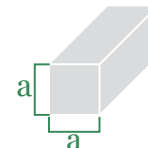
Dodávateľský program



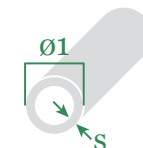
Kruhové tyče



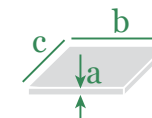
Ploché tyče



Štvorhranné tyče



Rúry



Dosky/výrezy

Spôsob výroby: liate.

Zliatina	ČSN/STN	DIN	BS	ASTM	NF	PNH	Vlastnosti	Príklady použitia
GJL-200	422420	GG 20	Gr. 180/200	Class 25	FGL200	ZI 200	Veľmi dobrá obrobiteľnosť, pevnosť v tlaku dobrá, zlievateľnosť veľmi dobrá.	Prevodové skrine, čerpadlá, všeobecné strojárstvo.
GJL-250	422425	GG 25 / 0.6025	Gr. 260	Class 35	FGL250	ZI 250	Vysoká odolnosť proti opotrebeniu trením s dobrými klznými vlastnosťami a je úplne odolná voči oleju a tlaku, bez dutín a leštiťelná.	Obrábacie stroje, prevodové skrine, kompresory, rastrové dosky.
GJL-300	422430	GG 30	Gr. 300	Class 40	FGL300	ZI 300	Veľmi dobrá obrobiteľnosť, pevnosť v tlaku dobrá, zlievateľnosť veľmi dobrá.	Ložiskové pánvy, skrine turbín.

* Uvádzané normy sú ekvivalentné, avšak nemusia byť totožné, môžu sa líšiť.

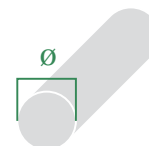


Liatina

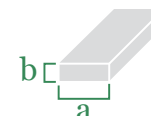
Tvárna liatina s guľôčkovým grafitom

Zliatiny, medzinárodné normy* a príklady ich použitia

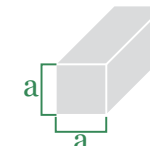
Dodávateľský program



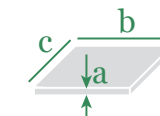
Kruhové tyče



Ploché tyče



Štvorhranné tyče



Dosky/výrezy

Spôsob výroby: liate.

Zliatina	ČSN/STN	DIN	BS	ASTM	NF	PNH	Vlastnosti	Príklady použitia
GJS-400-15	422304	GGG 40 / 0.7040	400/12	65-45-12	FGS400-15	Zs40012	Liatina s tvorbou guľového grafitu, feritickou mikroštruktúrou má vysoké hodnoty pevnosti a predĺženia a vysoký modul pružnosti. Dobrá opravovateľnosť.	Diely spojok, vačkové hriadele, trmeňové upínače, madlá, tryskové prstence.
GJS-500-7	422305	GGG 50	500/7	70-50-07	FGS500-7	Zs50007	Vysoká pevnosť v ťahu, vysoká medz skzlu čo znamená, že odoláva vysokému namáhaniu než sa začne deformovať	Rôzne aplikácie v hydraulickom a pneumatickom priemysle, v automobilovom priemysle.
GJS-600-3	422306	GGG 60	600/3	80-60-03	FGS600-3	Zs60003	Vysoká odolnosť voči opotrebeniu a zväšená pevnosť. Dobre tlmí hluk a vibrácie.	Hydraulické a pneumatické aplikácie, pri výrobe čerpadiel, kompresorov.
GJS-700-2							Vylepšená odolnosť voči opotrebeniu, primaraná obrobiteľnosť. Dobre tlmí hluk a vibrácie.	Strojárstvo, automobilový priemysel, rotory, čerpadlá, ...

* Uvádzané normy sú ekvivalentné, avšak nemusia byť totožné, môžu sa líšiť.

