

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1010

0110

Číslo materiálu EN-JL1010

uváděno také jako EN-GJL-100

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 26 normovaných označení z 17 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 26 v 17 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 1 evidováno
--	--	--

Chemické složení	Hmotnostní podíl v %
Pro toto materiálové číslo nemáme doložené chemické složení.	

Predikované teploty přeměny
Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Mechanické vlastnosti		2 hodnot v 1 stavcech
STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	100	–
GOST 1412-85	–	120–205

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10^-6/K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	6.8	90	–	60	–
100	–	–	8	–	460

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

26 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy	4	Španělsko	1
A48-20B	aisi-sae	FG10	une
Class20B	aisi-sae	Mezinárodní	1
No 20 B	aisi-sae	100	iso
No.20	aisi-sae		
Švédsko	3	Čína	1
O110	ss	HT100	gb
O110-00	ss	Itálie	1
O110	ss	G10	uni
Evropa	2	Česko	1
EN-GJL-100 Vlastní název jakosti	din-en	422410	csn
GG-10 Vlastní název jakosti	din-en	Latinská Amerika	1
Francie	2	FG100	copant
Ft 10 D	afnor	Polsko	1
Ft10	afnor	Z1100	pn
Japonsko	2	Rakousko	1
FC10	jis	GG100	onorm
FC100	jis	Belgie	1
Rusko / SNS	2	FGG10	nbn
SCH10	gost	Tchaj-wan	1
C410	gost	FC100	cns
Spojené království	1		
100	bs		

Poznámka k použití. Údaje byly podle nejlepšího vědomí sestaveny z veřejně dostupných norem a podkladů výrobců. Nenahrazují ani zkoušku materiálu, ani inspekční dokument podle EN 10204. Hutní osvědčení podle EN 10204 2.1, 3.1 nebo 3.2 si prosím vyžádejte spolu se svou poptávkou. Rozhodující je vždy norma v platném znění.

Poptávka na O110
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	EN-JL1010	21. 8. 2026