

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1050

0130

Číslo materiálu EN-JL1050

uváděno také jako EN-GJL-300

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 22 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 33 v 22 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 2 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 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	HB
Casting, GOST 1412-85	300	–
GOST 1412-85	–	163–270

Fyzikální vlastnosti

2 hodnot

STAV · ROZMĚR	RHO g/cm³	E GPa	ALPHA 10 ⁻⁶ /K	LAMBDA W/(m·K)	CP J/(kg·K)
20	7.3	130	–	46	–
100	–	–	10.5	–	525

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³
nu	0.26	

Tepelné zpracování

1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	1050–1100 °C	Voda

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy			3	Španělsko			1
F13101	Vlastní název jakosti	uns		FG30		une	
No 45 B		aisi-sae		Mezinárodní			1
No.45		aisi-sae		300		iso	
Francie			3	Japonsko			1
FGL300		afnor		FC300		jis	
Ft 30 D		afnor		Čína			1
Ft30		afnor		HT300		gb	
Švédsko			3	Itálie			1
O130		ss		G30		uni	
O130-00		ss		Česko			1
O130		ss		422430		csn	
Evropa			2	Latinská Amerika			1
EN-GJL-300	Vlastní název jakosti	din-en		FG300		copant	
GG-30	Vlastní název jakosti	din-en		Maďarsko			1
Spojené království			2	OV30		msz	
300		bs		Rumunsko			1
Grade 300		bs		FC300		stas	
Rusko / SNS			2	Austrálie / Nový Zéland			1
SCH30		gost		T300		as-nzs	
C430		gost		Bulharsko			1
Polsko			2	Vch30		bds	
Z130		pn		Belgie			1
Z1300		pn		FGG30		nbn	
Rakousko			2				
GG30		onorm					
GG300		onorm					

Nizozemsko	1	Tchaj-wan	1
GG30	nen	FC300	cns

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 0130

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

[Odeslat poptávku](#)

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

EN-JL1050

VYDÁNO

21. 8. 2026