

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO EN-JL1050

0130-00

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 zpracování1 režimů

KROK	TEPLOTA	PROSTŘEDÍ
Kalení	1050–1100 °C	Voda

Označení v jednotlivých normách33 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy 3	Španělsko 1
F13101 Vlastní název jakosti uns	FG30une
No 45 Baisi-sae	Mezinárodní 1
No.45aisi-sae	300iso
Francie 3	Japonsko 1
FGL300afnor	FC300jis
Ft 30 Dafnor	Čína 1
Ft30afnor	HT300gb
Švédsko 3	Itálie 1
O130ss	G30uni
O130-00ss	Česko 1
O130ss	422430csn
Evropa 2	Latinská Amerika 1
EN-GJL-300 Vlastní název jakosti din-en	FG300copant
GG-30 Vlastní název jakosti din-en	Maďarsko 1
Spojené království 2	OV30msz
300bs	Rumunsko 1
Grade 300bs	FC300stas
Rusko / SNS 2	Austrálie / Nový Zéland 1
SCH30gost	T300as-nzs
C430gost	Bulharsko 1
Polsko 2	Vch30bds
Z130pn	Belgie 1
Z1300pn	FGG30nbn
Rakousko 2	
GG30onorm	
GG300onorm	

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 0130-00

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