

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1213 · TŘÍDA 1.1

C53G

Číslo materiálu 1.1213

uváděno také jako C53E

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 20 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA 7.69 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 20 v 11 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	--	--

Chemické složení

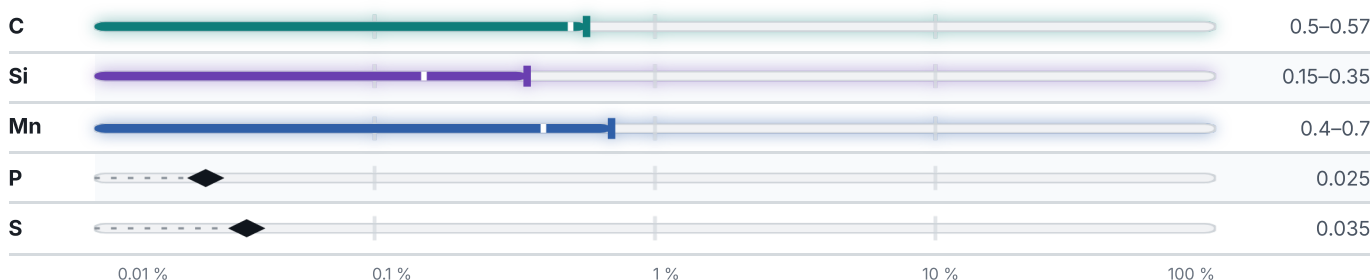
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.6 % ● Mn — 0.6 % ● C — 0.5 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

Logaritmické měřítko, 0,01 % až 100 % — každá hodnota je zde přímo srovnatelná, dekádu po dekádu.



Měřítka je logaritmické, nikoli holý podíl prvku ve slitině — je to jediný poctivý způsob, jak zobrazit 0,01 % i 100 % v jednom obrázku, a znamená to, že každou hodnotu zde lze porovnat s kteroukoli jinou.

Predikované teploty přeměny

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

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.69	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

20 označení · 7 doloženo jako shodné

Evropa	4	Itálie	2
1.1213	din-en	C50E	uni
C53E Vlastní název jakosti	din-en	C53	uni
C53G Vlastní název jakosti	din-en	Mezinárodní	1
Cf 53 Vlastní název jakosti	din-en	C50 C50E4 C50M2	iso
Spojené státy	4	Japonsko	1
G10500 Vlastní název jakosti	uns	S50C	jis
G10550 Vlastní název jakosti	uns	Čína	1
1050 Vlastní název jakosti	aisi-sae	50	gb
1055 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Rusko / SNS	1
Spojené království	2	50	gost
060A52	bs	Švédsko	1
C50 C50E C50R	bs	1674	ss
Francie	2	Česko	1
XC48H1TS	afnor	12051	csn
XC48TS	afnor		

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 C53G

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	1.1213	20. 8. 2026