

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1121 · TŘÍDA 1.1

S09CX

Číslo materiálu 1.1121

uváděno také jako C10E

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 61 normovaných označení z 22 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 61 v 22 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	--	--

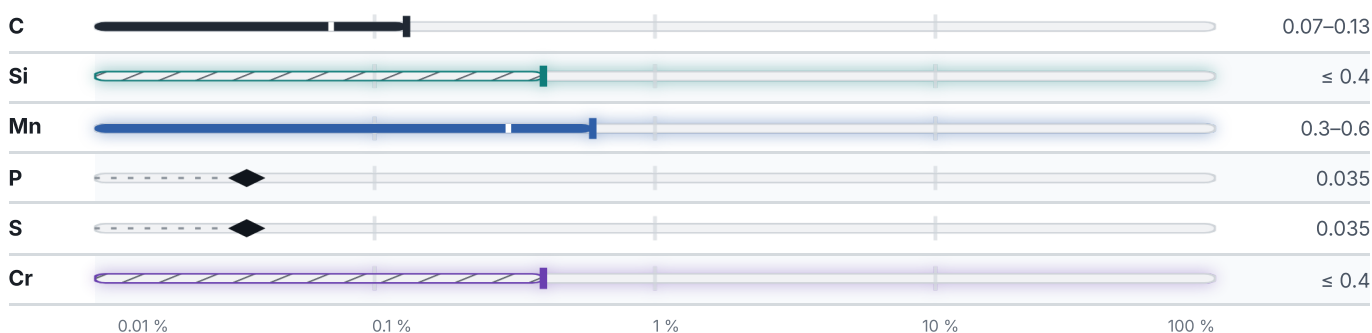
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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



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, Mo.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 3 stavech

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73
NORMALIZED	HB	
Normalized	85–140	
COLD ROLLED	HV	
Cold rolled	250	

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

61 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Španělsko		5
G10100	Vlastní název jakosti	uns	C10E		une
1008		aisi-sae	C10k		une
1010	Vlastní název jakosti	aisi-sae	F.151		une
1011		aisi-sae	F.1510		une
G10080		aisi-sae	F.1510-C 10 k		une
G10100		aisi-sae			
M1010		aisi-sae			
Spojené království		6	Francie		4
040A10		bs	AF-34		afnor
045A10		bs	C10RR		afnor
045M10		bs	XC10		afnor
C10 C10E C10R		bs	XC12		afnor
C10E		bs			
CS12		bs			
Japonsko		6	Itálie		4
S09CK		jis	2C10		uni
S09CX		jis	2C15		uni
S10C		jis	C10		uni
S9CK		jis	C15		uni
SPHE		jis			
SWR1		jis			
			Austrálie / Nový Zéland		4
			1010		as-nzs
			A1010		as-nzs
			CA1010		as-nzs
			HA1010		as-nzs

Evropa	3
C10E Vlastní název jakosti	din-en
Ck 10 Vlastní název jakosti	din-en
Ck15	din-en
Mezinárodní	3
C10	iso
C15M2	iso
S10C	iso
Čína	3
08	gb
08F	gb
10	gb
Rusko / SNS	2
08	gost
10	gost
Švédsko	2
1146	ss
1265	ss
Polsko	2
08X	pn
10	pn

Jižní Korea	2
SM10C	ks
SM9CK	ks
Česko	1
12010	csn
Slovensko	1
12 010	stn
Maďarsko	1
C10	msz
Rumunsko	1
OLC10X	stas
Bulharsko	1
08	bds
Rakousko	1
RC12	onorm
Belgie	1
C10-2	nbn
Švýcarsko	1
Ck10	snv

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 S09CX

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.1121	21. 8. 2026