

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.1234 · TŘÍDA 1.1

Ck 68

Číslo materiálu 1.1234

uváděno také jako C68E

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 13 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 13 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 6 evidováno
--	---	--

Chemické složení

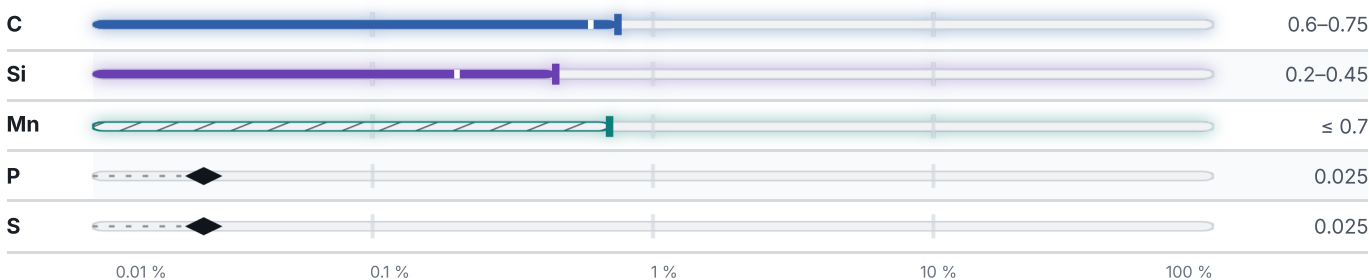
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 98.3 % ● Mn — 0.7 % ● C — 0.7 % ● Si — 0.3 % ● Stopy a nečistoty · 0 %

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, Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

13 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Japonsko		1
G10690	Vlastní název jakosti	uns	S65CM		jis
1065		aisi-sae			
1069	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Rusko / SNS		1
J403		aisi-sae	65		gost
Evropa		2	Česko		1
C68E	Vlastní název jakosti	din-en	12 061		csn
Ck 68	Vlastní název jakosti	din-en			
Francie		1	Slovensko		1
XC68		afnor	12061		stn
Mezinárodní		1	Polsko		1
CS65		iso	gat. 65		pn

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 Ck 68

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	1.1234	21. 8. 2026