

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0586 · TŘÍDA 1.0

C50D

Číslo materiálu 1.0586

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 8 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 8 v 7 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
------------------------------	--	---

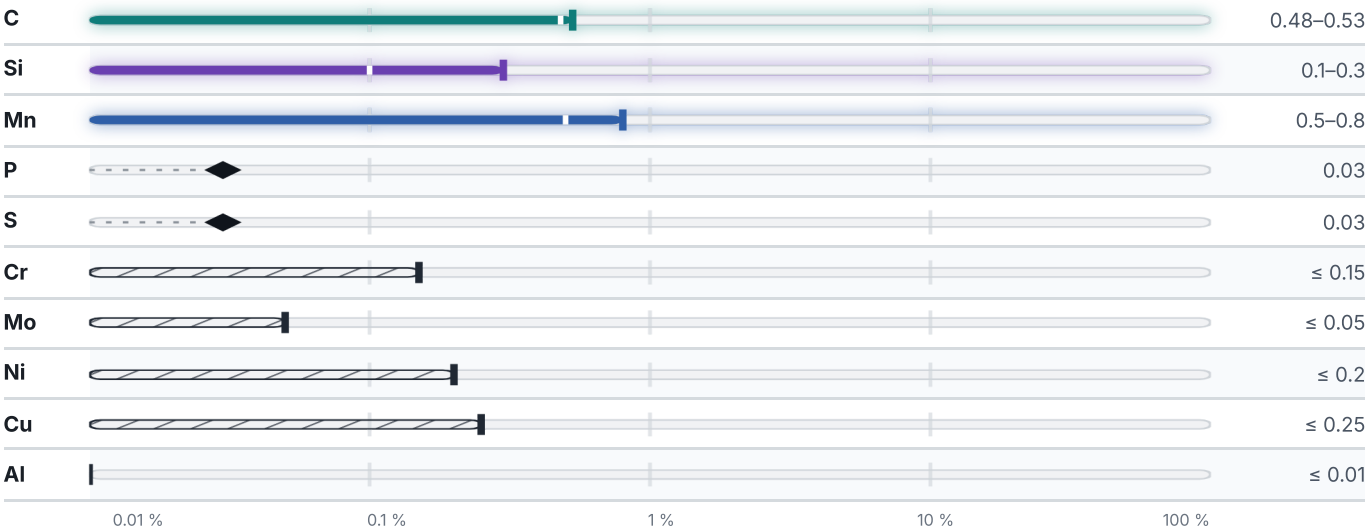
Chemické složení

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

vypočteno ze složení · °C

PREDIKOVANÁ AE3 758 °C	PREDIKOVANÁ AE1 719 °C	PREDIKOVANÁ ACM 639 °C	PREDIKOVANÁ BS 568 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

8 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	2	Mezinárodní	1
G10500 Vlastní název jakosti	uns	C50 C50E4 C50M2	iso
1050 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko	1
Evropa	1	S50C	jis
C50D Vlastní název jakosti	din-en	Rusko / SNS	1
Spojené království	1	50	gost
C50 C50E C50R	bs	Itálie	1
		C50E	uni

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 C50D

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
1.0586

VYDÁNO
21. 8. 2026