

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.0311 · TŘÍDA 1.0

C12D

Číslo materiálu 1.0311

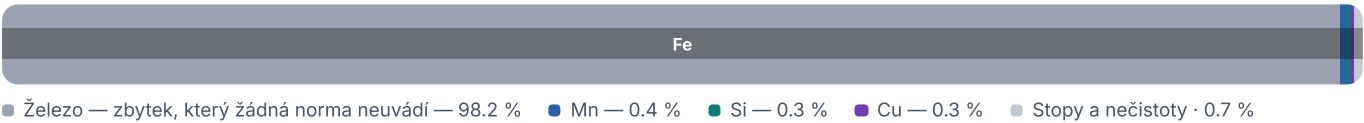
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 5 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 11 evidováno
------------------------------	--	---

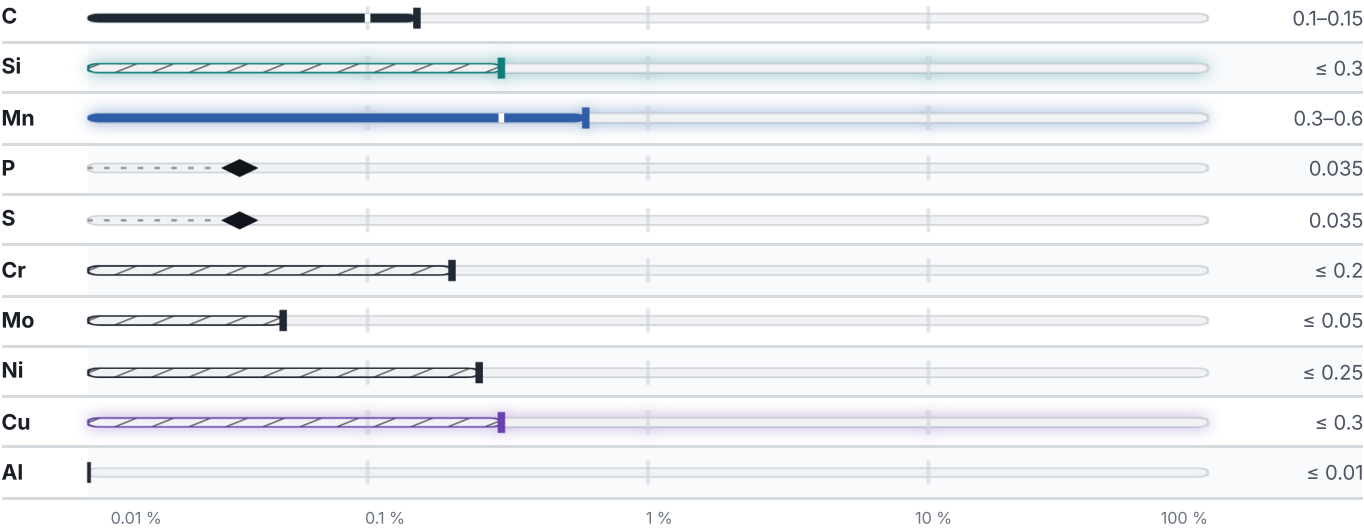
Chemické složení

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 828 °C	PREDIKOVANÁ AE1 722 °C	PREDIKOVANÁ ACM 381 °C	PREDIKOVANÁ BS 595 °C
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	2	Spojené království	1
G10120 Vlastní název jakosti	uns	040A12	bs
1012 Vlastní název jakosti	aisi-sae	Japonsko	1
Evropa	1	S12C	jis
C12D Vlastní název jakosti	din-en		

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 C12D

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	1.0311	21. 8. 2026