

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8900 · TŘÍDA 1.8

1.8900

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 7 normovaných označení z 5 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 7 v 5 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 15 evidováno
--	--	---

Chemické složení

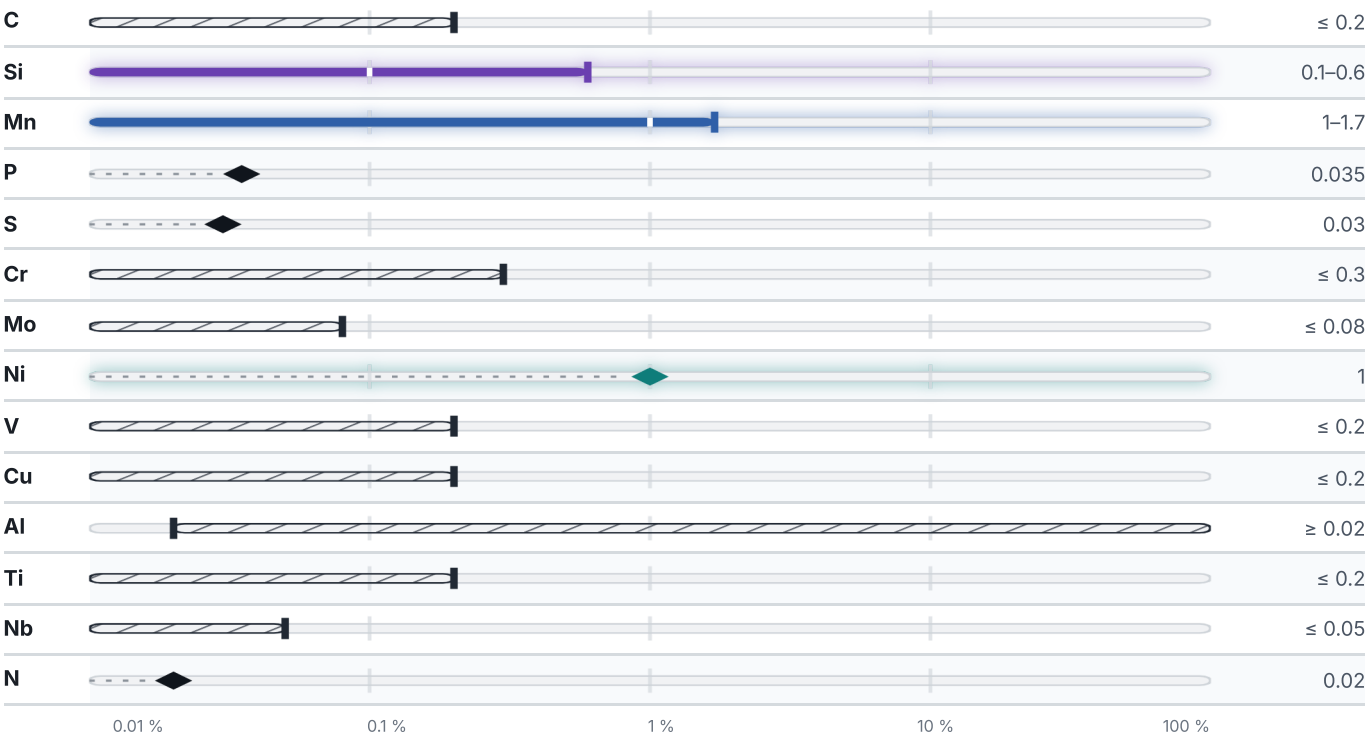
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96 % ● Mn — 1.4 % ● Ni — 1 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 1.3 %

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 803 °C	PREDIKOVANÁ AE1 705 °C	PREDIKOVANÁ ACM 436 °C	PREDIKOVANÁ BS 537 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

7 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	3	Spojené království	1
1.8900	din-en	4360 55 E	bs
S380N Vlastní název jakosti	din-en	Itálie	1
StE 380 Vlastní název jakosti	din-en	FeE390KG	uni
Spojené státy	1	Švédsko	1
A572-60	aisi-sae	2145	ss

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 1.8900

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

1.8900

VYDÁNO

21. 8. 2026