

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8887 · TŘÍDA 1.8

1.8887

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 9 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA

7.85 g/cm³

DALŠÍ OZNAČENÍ

9 v 4 regionech

HODNOTY VLASTNOSTÍ

15 evidováno

Chemické složení

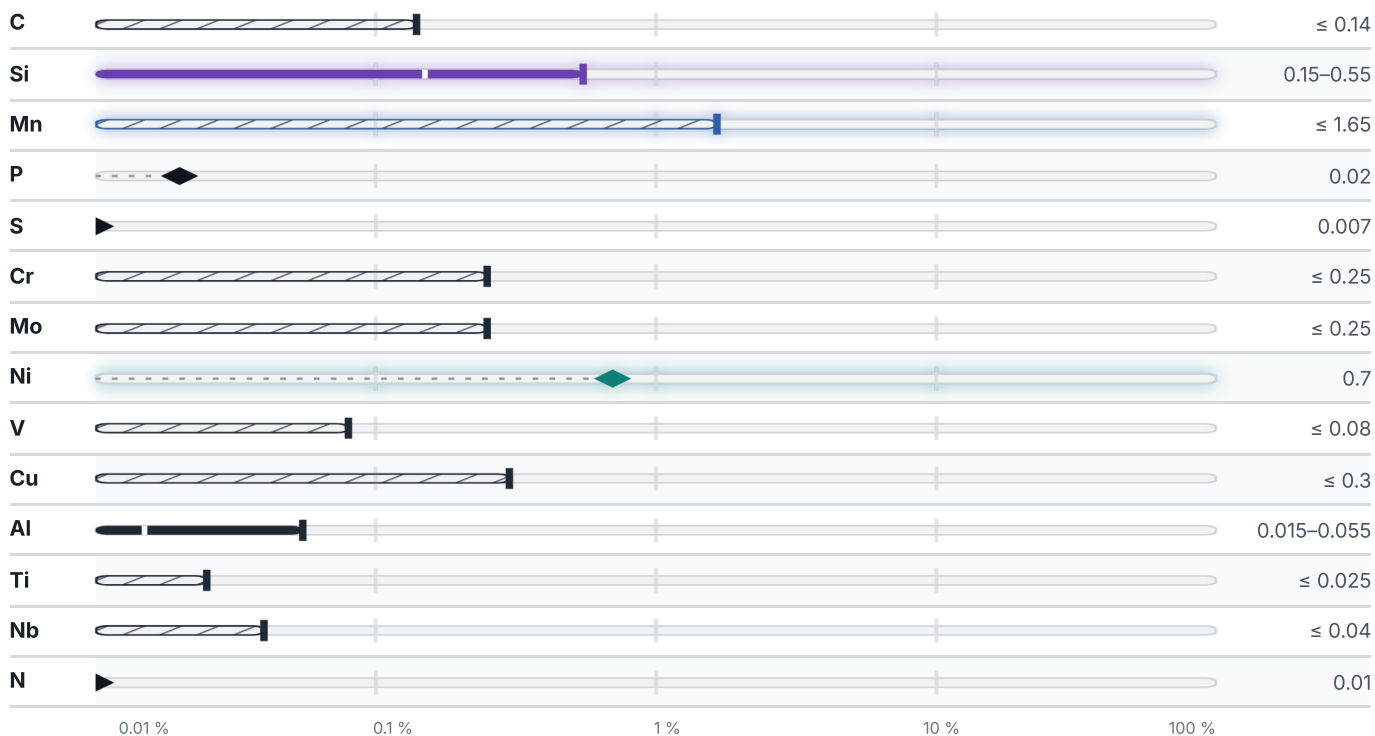
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 96.1 % ● Mn — 1.7 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.4 % ● Stopy a nečistoty · 1.2 %

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 818 °C	PREDIKOVANÁ AE1 708 °C	PREDIKOVANÁ ACM 385 °C	PREDIKOVANÁ BS 542 °C
---------------------------	---------------------------	---------------------------	--------------------------

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

9 označení · 2 doloženo jako shodné

Evropa	4	Norsko	2
2YGr.60	din-en	Y40S460M3z	ns
S460G2	din-en	Y40S460Q3z	ns
S460G2+M	Vlastní název jakosti din-en		
S460G2+QT	Vlastní název jakosti din-en	Spojené království	1
		450EMZ	bs
Spojené státy	2		
2WGr.60	aisi-sae		
2YGr.60	aisi-sae		

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 1.8887

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

1.8887

VYDÁNO

21. 8. 2026