

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4835 · TŘÍDA 1.4

1.4835

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.8 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 12 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 10 evidováno
-----------------------------	---	---

Chemické složení

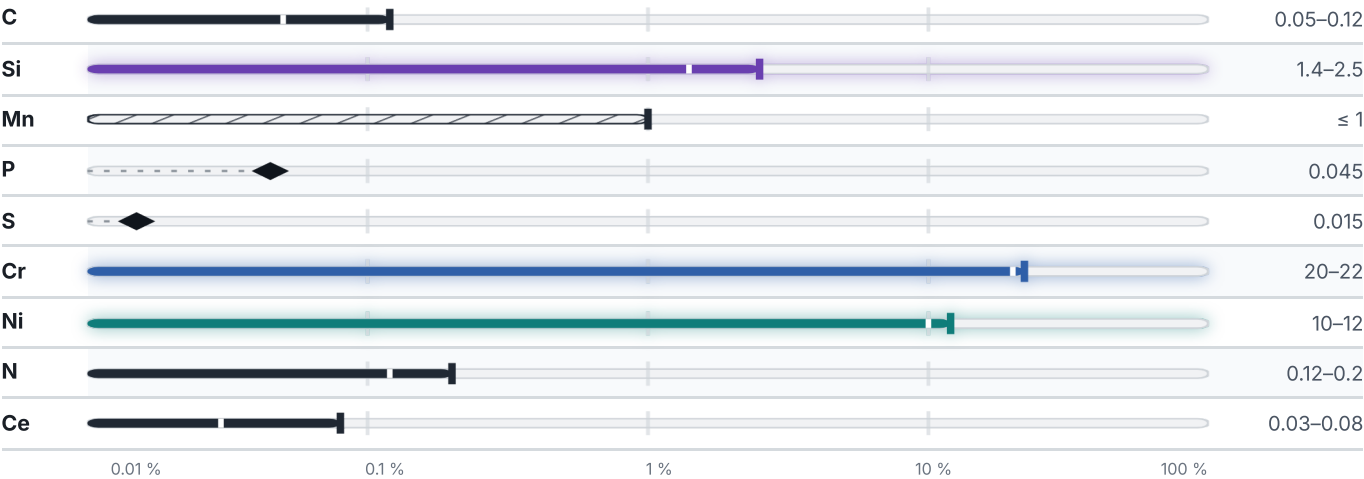
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 64.7 % ● Cr — 21 % ● Ni — 11 % ● Si — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.4 %

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: Mo.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	210

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.8	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 4 doloženo jako shodné

Spojené státy		8	Evropa		2
S30815	Vlastní název jakosti	uns	X7CrNiSiNcE21-11	Vlastní název jakosti	din-en
253MA	Vlastní název jakosti	aisi-sae	X9CrNiSiNcE21-11-2	Vlastní název jakosti	din-en
S30815		aisi-sae	Mezinárodní		1
A182		astm			
A240		astm	X7CrNiSiNcE21-11		iso
A276		astm	Švédsko		1
A312		astm			
A479		astm	2368		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 1.4835

[Odeslat poptávku](#)

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4835	21. 8. 2026