

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.8962 · TŘÍDA 1.8

1.8962

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 12 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 12 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 9 evidováno
--	---	--

Chemické složení

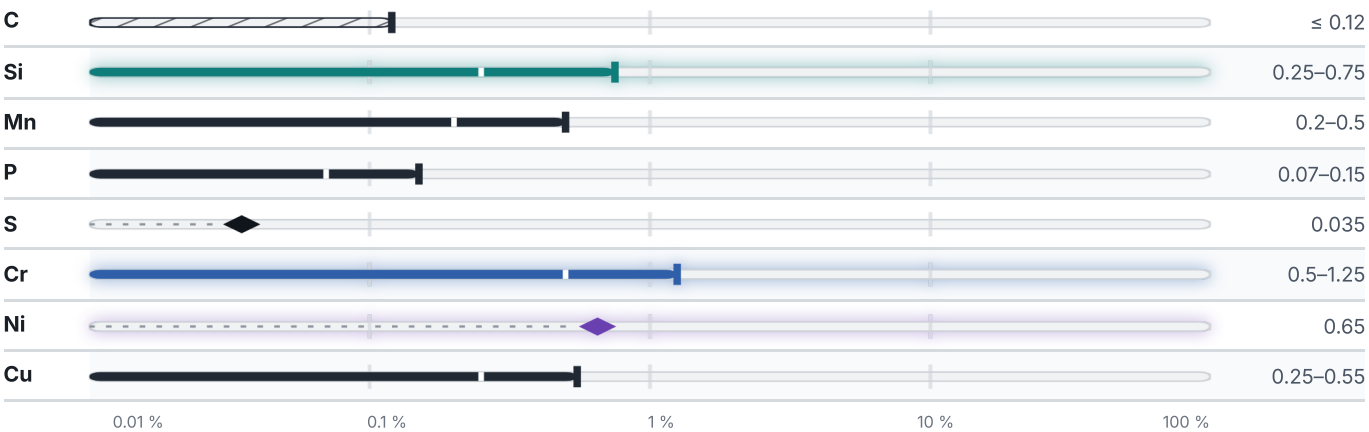
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 97 % ● Cr — 0.9 % ● Ni — 0.7 % ● Si — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 1 %

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.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

12 označení · 11 doloženo jako shodné

Spojené státy		10	Evropa		1
K11430	Vlastní název jakosti	uns	9CrNiCuP3-2-4	Vlastní název jakosti	din-en
K11510	Vlastní název jakosti	uns			
K11535	Vlastní název jakosti	uns	Česko		1
K11538	Vlastní název jakosti	uns	15217		csn
K11541	Vlastní název jakosti	uns			
K11552	Vlastní název jakosti	uns			
K11567	Vlastní název jakosti	uns			
K12032	Vlastní název jakosti	uns			
K12043	Vlastní název jakosti	uns			
K12044	Vlastní název jakosti	uns			

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 1.8962
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
1.8962

VYDÁNO
21. 8. 2026