

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.3981 · TŘÍDA 1.3

1.3981

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 5 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm³	DALŠÍ OZNAČENÍ 5 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------

Chemické složení

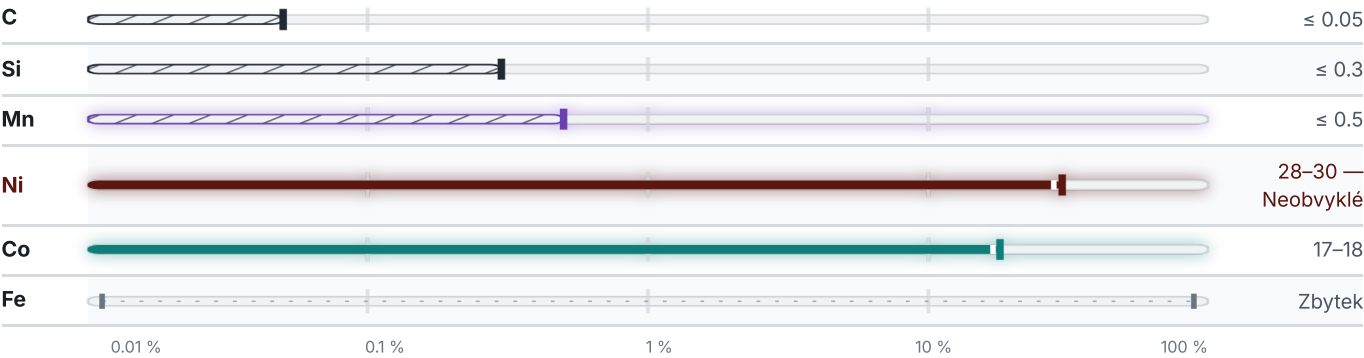
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 52.7 % ● Ni — 29 % ● Co — 17.5 % ● Mn — 0.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.4 %

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: Cr, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

5 označení · 3 doloženo jako shodné

Evropa		2	Spojené státy		2
NiCo 29 18	Vlastní název jakosti	din-en	K94610	Vlastní název jakosti	uns
X3NiCo29-18	Vlastní název jakosti	din-en	F 15		astm
			Francie		1
			NF A54-301		afnor

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 1.3981

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE
Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ
Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU
1.3981

VYDÁNO
21. 8. 2026