

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4961 · TŘÍDA 1.4

X8CrNiNb16-13

Číslo materiálu 1.4961

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 16 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.98 g/cm ³	16 v 7 regionech	8 evidováno

Chemické složení

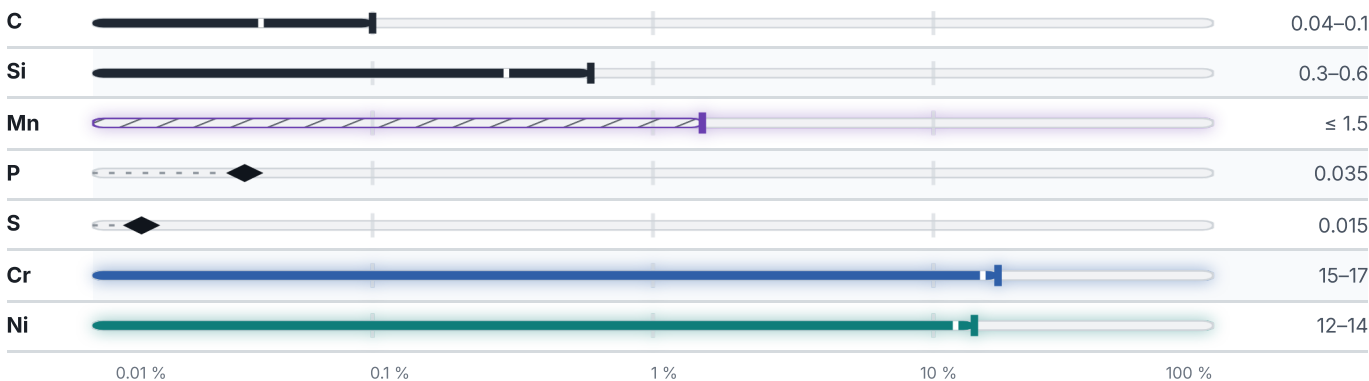
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 68.9 % ● Cr — 16 % ● Ni — 13 % ● Mn — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.6 %

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	7.98	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

16 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		7	Japonsko		2
S34700		uns	SUS 347HFB		jis
S34709	Vlastní název jakosti	uns	SUS 347HTP		jis
347		aisi-sae	Rusko / SNS		2
347H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	08Ch18N10B		gost
S34709		aisi-sae	08X18H10B		gost
347 H		astm	Evropa		1
TP347		astm	X8CrNiNb16-13		Vlastní název jakosti
Spojené království		2	Francie		1
347 S 51		bs	Z6CNNb18-10		afnor
832 Nb		bs	Polsko		1
			OH18N12Nb		pn

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 X8CrNiNb16-13
Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4961	21. 8. 2026