

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4948 · TŘÍDA 1.4

X6CrNi18-11

Číslo materiálu 1.4948

uváděno také jako X6CrNi18-10

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 17 normovaných označení z 7 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.9 g/cm ³	17 v 7 regionech	9 evidováno

Chemické složení

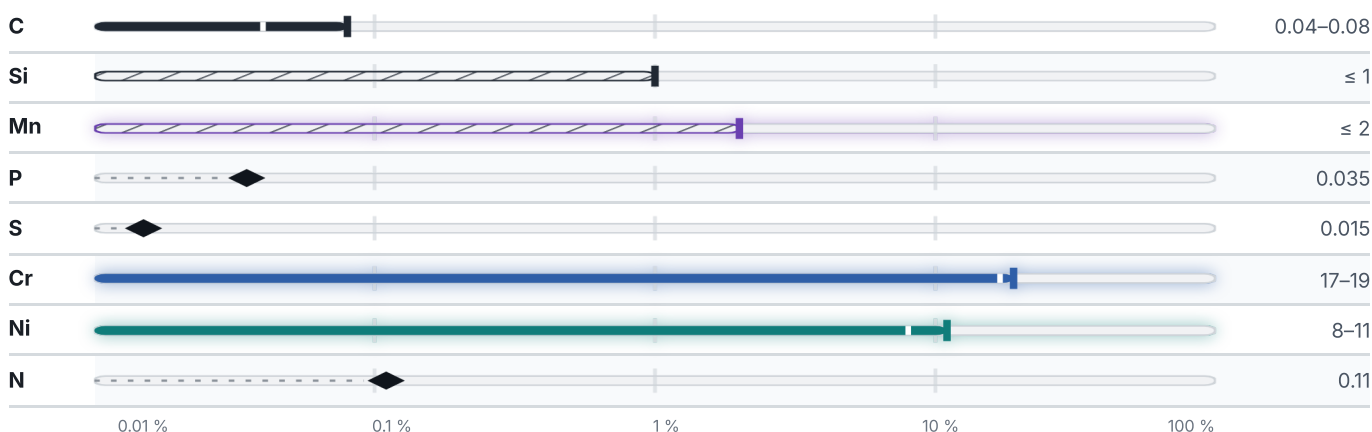
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 69.3 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● 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

Pro predikci teploty přeměny této jakosti není evidováno dostatečné složení — chybí: Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.9	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

17 označení · 6 doloženo jako shodné

Spojené státy		6	Spojené království		3
S30409	Vlastní název jakosti	uns	304 S 50		bs
S30480	Vlastní název jakosti	uns	304 S 51		bs
304H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	801 grade A		bs
S30409		aisi-sae			
S30480		aisi-sae			
TP304H		astm			
Evropa		3	Japonsko		2
X6CrNi18-10	Vlastní název jakosti	din-en	SUS 302		jis
X6CrNi18-11	Vlastní název jakosti	din-en	SUS304H		jis
X7CrNi18-9	Vlastní název jakosti	din-en			
			Francie		1
			Z6CN18-09		afnor
			Mezinárodní		1
			X7CrNi18-9		iso
			Rusko / SNS		1
			08KH18N10		gost

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 X6CrNi18-11

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	1.4948	21. 8. 2026