

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4001 · TŘÍDA 1.4

G-X 7 Cr 13

Číslo materiálu 1.4001

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 8 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 15 v 8 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 7 evidováno
--	---	--

Chemické složení

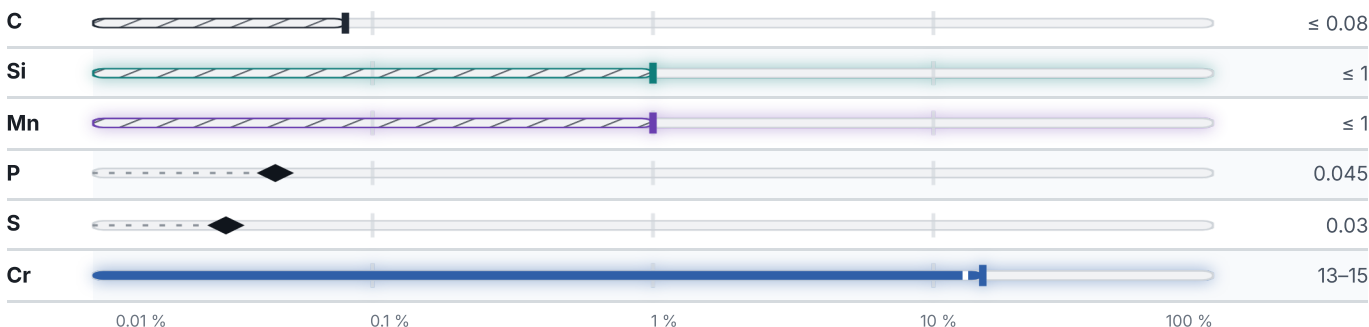
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.8 % ● Cr — 14 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.2 %

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: Ni, Mo.

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 1 doloženo jako shodné

Spojené státy		4	Španělsko		2
S41008		uns	F.8401		une
403		aisi-sae	F.8401-AM-X12 Cr 13		une
41 OS		aisi-sae	Spojené království		
410 S		aisi-sae	403S17		bs
Evropa		3	Švédsko		1
1.4001		din-en	2301		ss
G-X 7 Cr 13	Vlastní název jakosti	din-en	Česko		1
X7Cr14		din-en	17020		csn
Francie		2	Polsko		1
Z3014		afnor	OH13		pn
Z8C12		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 G-X 7 Cr 13

[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	1.4001	21. 8. 2026