

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4002 · TŘÍDA 1.4

1.4002

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 28 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 28 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
---	--	--

Chemické složení

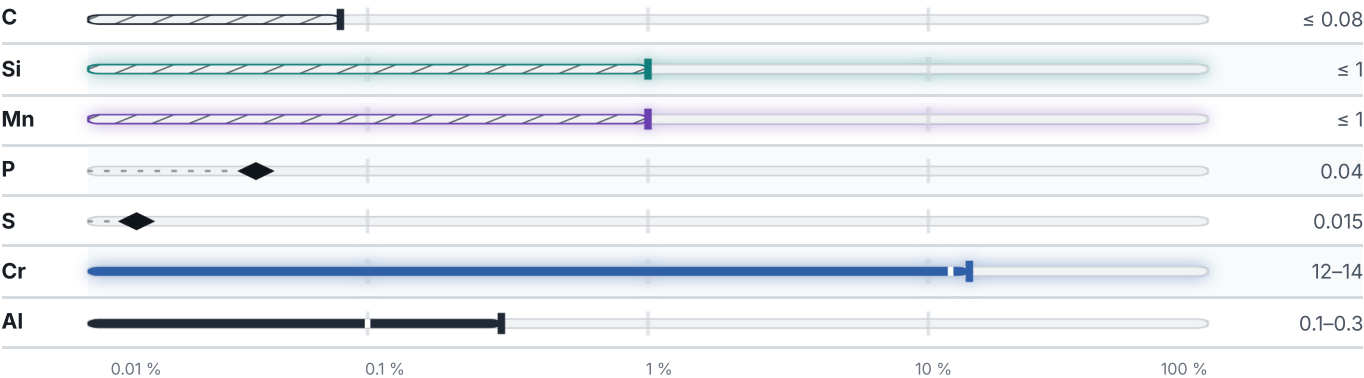
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 84.7 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.3 %

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.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	410	175	20	–	–	–

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

28 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		12	Španělsko		2
S40500	Vlastní název jakosti	uns	F.3111		une
405	Vlastní název jakosti	aisi-sae	F.3111-X6CrAl13		une
51405		aisi-sae	Evropa		
S40500		aisi-sae			1
A1012		astm	X6CrAl13	Vlastní název jakosti	din-en
A240		astm	Spojené království		
A268		astm			1
A276		astm	405S17		bs
A473		astm	Čína		
A479		astm			1
A511		astm	0Cr13Al		gb
A580		astm	Itálie		
Francie		3	X6CrAl13		unl
Z6CA13		afnor	Švédsko		
Z6CrAl13		afnor			1
Z8CA12		afnor	2302		ss
Japonsko		3	Česko		
SUS 405TB		jis	17125		csn
SUS 405TP		jis	Polsko		
SUS405		jis			1
			0H13J		pn
			bývalá Jugoslávie		
					1
			Č.49702		jus

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 1.4002

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

1.4002

VYDÁNO

21. 8. 2026