

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4314 · TŘÍDA 1.4

1.4314

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 86 normovaných označení z 3 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 86 v 3 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

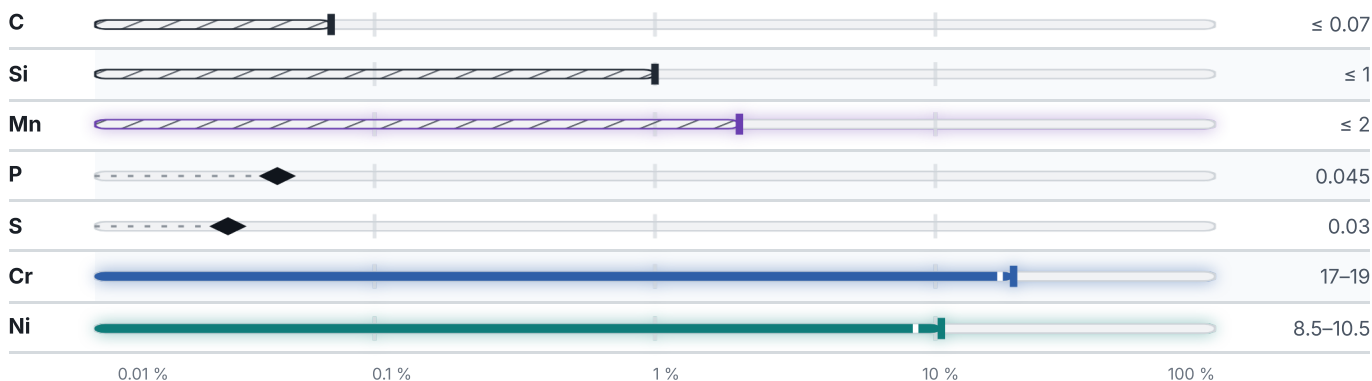
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 69.4 % ● Cr — 18 % ● Ni — 9.5 % ● Mn — 2 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

86 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		65	A837	astm
S30400	Vlastní název jakosti	uns	A851	astm
S30500		uns	A879	astm
30304		aisi-sae	A880	astm
30305		aisi-sae	A899	astm
304	Vlastní název jakosti	aisi-sae	A908	astm
305		aisi-sae	A943	astm
A1012		astm	A965	astm
A1022		astm	A988	astm
A1049		astm	F1667	astm
A182		astm	F2215	astm
A193		astm	F593	astm
A194		astm	F594	astm
A213		astm	F738	astm
A240		astm	F836	astm
A249		astm	F837	astm
A269		astm	F879	astm
A270		astm	F880	astm
A276		astm	Spojené státy / Letectví a kosmonautika	
A312		astm	20	
A313		astm	5501	ams
A314		astm	5511	ams
A320		astm	5513	ams
A336		astm	5514	ams
A358		astm	5560	ams
A368		astm	5563	ams
A376		astm	5564	ams
A403		astm	5565	ams
A409		astm	5566	ams
A430		astm	5567	ams
A473		astm	5639	ams
A478		astm	5685	ams
A479		astm	5686	ams
A492		astm	5697	ams
A493		astm	5857	ams
A511		astm	5868	ams
A554		astm	5910	ams
A580		astm	5911	ams
A593		astm	5912	ams
A632		astm	5913	ams
A666		astm	Brazílie	
A688		astm	1	
A738		astm	304	abnt
A774		astm		
A793		astm		
A813		astm		
A814		astm		
A836		astm		

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 1.4314

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

1.4314

VYDÁNO

21. 8. 2026