

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4546 · TŘÍDA 1.4

1.4546

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 70 normovaných označení z 4 regionů.

HUSTOTA 7.85 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 70 v 4 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
--	---	--

Chemické složení

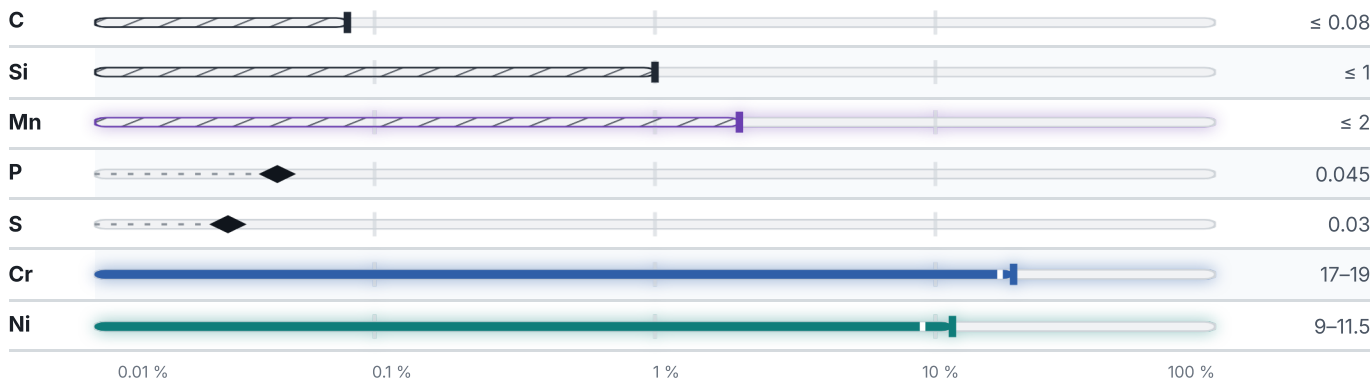
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 68.6 % ● Cr — 18 % ● Ni — 10.3 % ● 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	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

70 označení · 7 doloženo jako shodné

Spojené státy		47	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		12
S34700	Vlastní název jakosti	uns	5362		ams
S34800	Vlastní název jakosti	uns	5512		ams
S34809	Vlastní název jakosti	uns	5556		ams
30347		aisi-sae	5558		ams
30348		aisi-sae	5571		ams
347	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5575		ams
348	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5646		ams
348H	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5654		ams
S34800		aisi-sae	5674		ams
A1012		astm	5790		ams
A1049		astm	5897		ams
A182		astm	7490		ams
A193		astm			
A194		astm	Spojené království		10
A213		astm	2 S.130		bs
A240		astm	2 S.143		bs
A249		astm	3 S.144		bs
A264		astm	347S17		bs
A269		astm	3S.145		bs
A276		astm	S.525		bs
A312		astm	S143		bs
A313		astm	S144		bs
A314		astm	S145		bs
A320		astm	S527		bs
A336		astm			
A358		astm	Evropa		1
A376		astm	X5CrNiNb18-10	Vlastní název jakosti	din-en
A403		astm			
A409		astm			
A430		astm			
A473		astm			
A479		astm			
A511		astm			
A554		astm			
A580		astm			
A632		astm			
A774		astm			
A778		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A943		astm			
A965		astm			
F2281		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		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 1.4546

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.4546

VYDÁNO

21. 8. 2026