

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4105 · TŘÍDA 1.4

1.4105

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	25 v 9 regionech	8 evidováno

Chemické složení

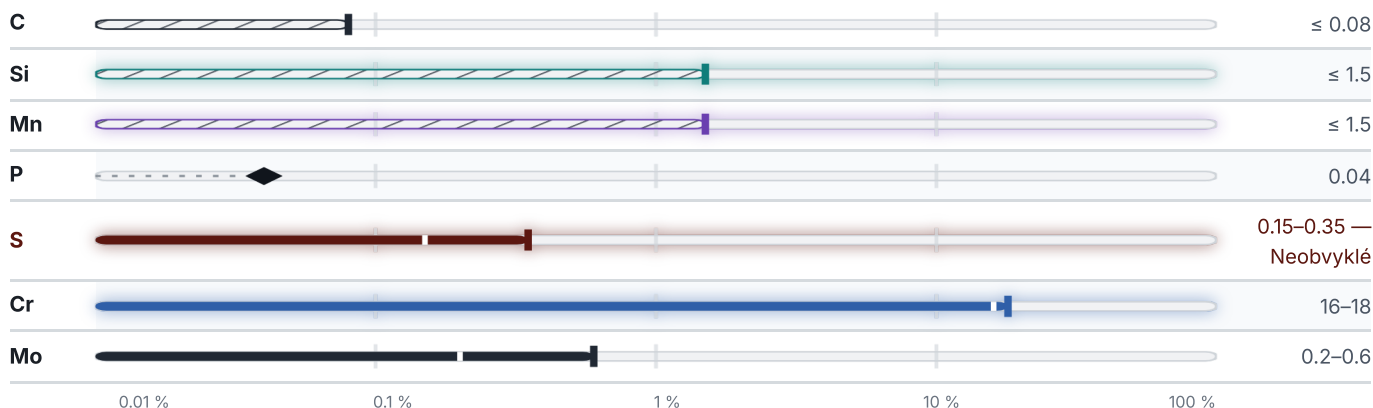
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● Stopy a nečistoty · 0.8 %

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.

Mechanické vlastnosti

1 hodnot v 1 stavech

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

25 označení · 2 doloženo jako shodné

Spojené státy		15	Francie		2
S43020	uns		Z13CF17	afnor	
430F	aisi-sae		Z8CF17	afnor	
51430F	aisi-sae		Španělsko		1
S43020	aisi-sae		F.3114	une	
A314	astm		Japonsko		1
A473	astm		SUS 430F	jis	
A581	astm		Čína		1
A582	astm		Y1Cr17	gb	
A895	astm		Itálie		1
F2281	astm		X10CrS17	uni	
F593	astm		Srbsko		1
F594	astm		Č.4770.1	srps	
F738	astm		bývalá Jugoslávie		1
F836	astm		Č.47701	jus	
F899	astm				
Evropa		2			
X4CrMoS18	Vlastní název jakosti	din-en			
X6CrMoS17	Vlastní název jakosti	din-en			

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 1.4105

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

1.4105

VYDÁNO

21. 8. 2026