

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4104 · TŘÍDA 1.4

2383

Číslo materiálu 1.4104

uváděno také jako X12CrMoS17

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 32 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 32 v 12 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
---	--	--

Chemické složení

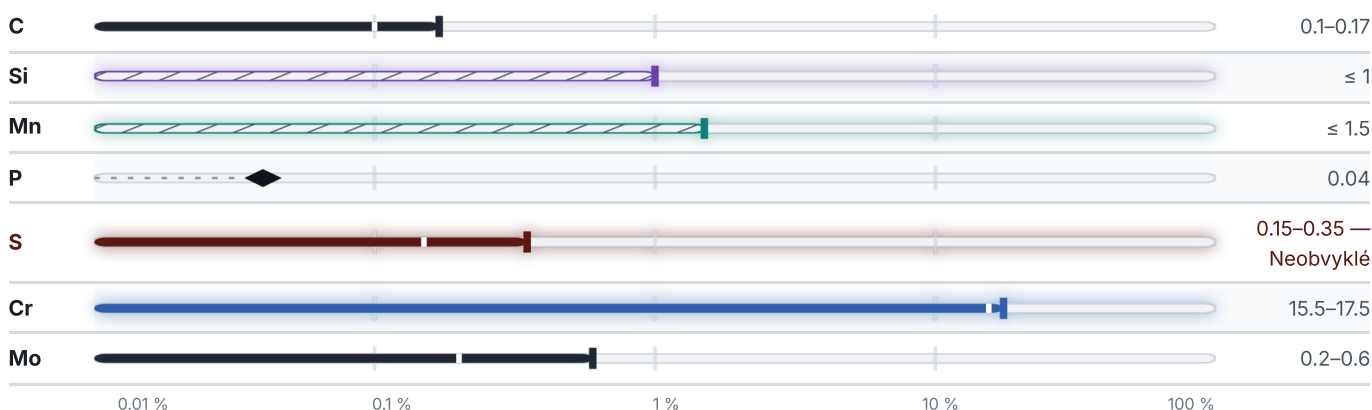
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 80.2 % ● Cr — 16.5 % ● Mn — 1.5 % ● Si — 1 % ● 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	220	

Fyzikální vlastnosti			1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA	
Hustota	7.7	g/cm³	

Označení v jednotlivých normách			32 označení · 2 doloženo jako shodné		
Spojené státy		15	Španělsko		3
S43020		uns	F.3117		une
430F		aisi-sae	F.3117-X10CrS17		une
51430F		aisi-sae	F.3413		une
S43020		aisi-sae			
A314		astm	Spojené království		1
A473		astm	441 S 29		bs
A581		astm			
A582		astm	Japonsko		1
A895		astm	SUS 430F		jis
F2281		astm			
F593		astm	Čína		1
F594		astm	Y1Cr17		gb
F738		astm			
F836		astm	Itálie		1
F899		astm	X10CrS17		uni
Evropa		3	Švédsko		1
1.4104		din-en	2383		ss
X12CrMoS17	Vlastní název jakosti	din-en	Česko		1
X14CrMoS17	Vlastní název jakosti	din-en			
Francie		3	17140		csn
Z10CF17		afnor	Slovensko		1
Z13CF17		afnor	17 140		stn
Z8CF17		afnor	Srbsko		1
			Č.4790		srps

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 2383

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

1.4104

VYDÁNO

21. 8. 2026