

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4104 · TŘÍDA 1.4

F.3413

Číslo materiálu 1.4104

uváděno také jako X12CrMoS17

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

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

Chemické složení

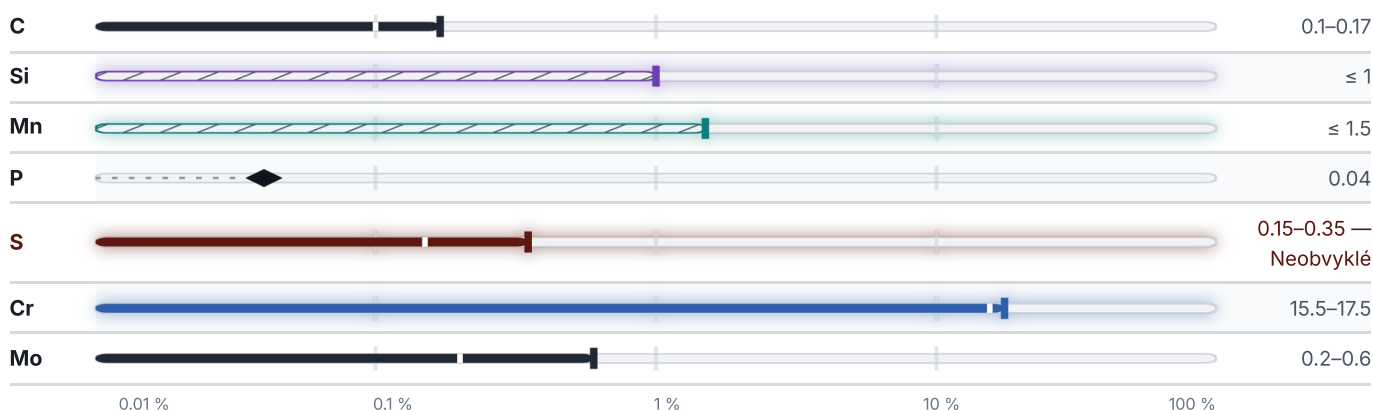
Hmotnostní podíl v %

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		Spojené království		1
A314	astm		441 S 29	bs	
A473	astm		Japonsko		1
A581	astm		SUS 430F	jis	
A582	astm		Čína		1
A895	astm		Y1Cr17	gb	
F2281	astm		Itálie		1
F593	astm		X10CrS17	uni	
F594	astm		Švédsko		1
F738	astm		2383	ss	
F836	astm		Česko		1
F899	astm		17140	csn	
Evropa		3	Slovensko		1
1.4104	din-en		17 140	stn	
X12CrMoS17	din-en	Vlastní název jakosti	Srbsko		1
X14CrMoS17	din-en	Vlastní název jakosti	Č.4790	srps	
Francie		3			
Z10CF17	afnor				
Z13CF17	afnor				
Z8CF17	afnor				

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 F.3413

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