

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4104 · TŘÍDA 1.4

F.3117

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

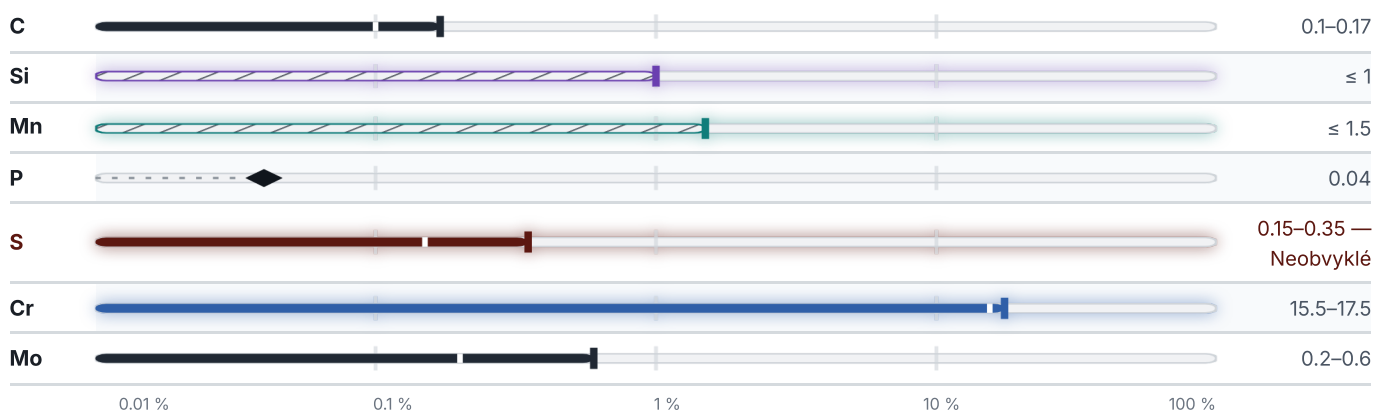
Hmotnostní podíl v %

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 státy15		Španělsko3	
S43020	uns	F.3117	une
430F	aisi-sae	F.3117-X10CrS17	une
51430F	aisi-sae	F.3413	une
S43020	aisi-sae	Spojené království1	
A314	astm	441 S 29	bs
A473	astm	Japonsko1	
A581	astm	SUS 430F	jis
A582	astm	Čína1	
A895	astm	Y1Cr17	gb
F2281	astm	Itálie1	
F593	astm	X10CrS17	uni
F594	astm	Švédsko1	
F738	astm	2383	ss
F836	astm	Česko1	
F899	astm	17140	csn
Evropa3		Slovensko1	
1.4104	din-en	17 140	stn
X12CrMoS17	din-en	Srbsko1	
X14CrMoS17	din-en	Č.4790	srps
Francie3			
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.3117

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