

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4104 · TŘÍDA 1.4

F.3117-X10CrS17

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

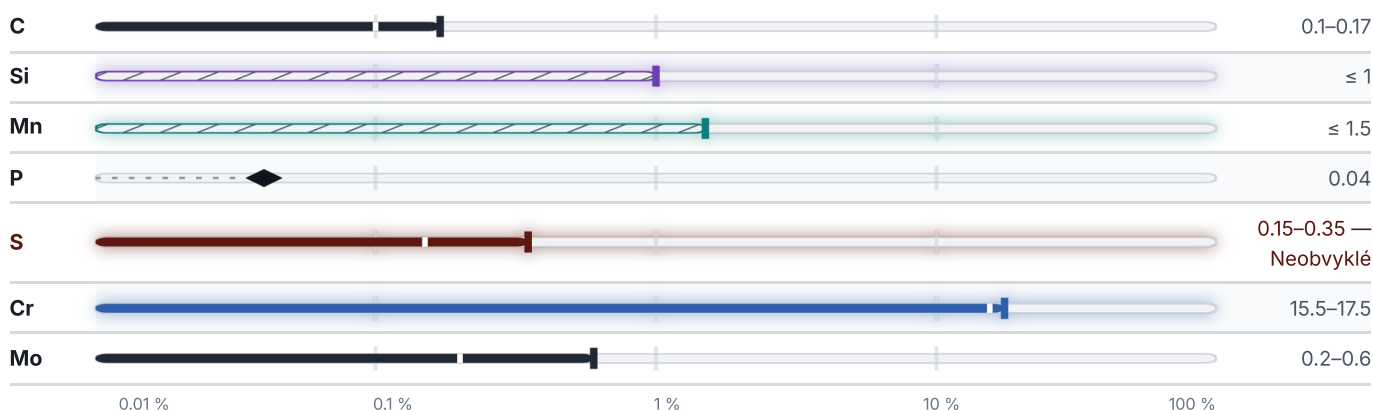
Hmotnostní podíl v %

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 dekáde.



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	Vlastní název jakosti	din-en	Srbsko		1
X14CrMoS17	Vlastní název jakosti	din-en	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.3117-X10CrS17

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