

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4113 · TŘÍDA 1.4

SUS434

Číslo materiálu 1.4113

uváděno také jako X6CrMo17-1

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 15 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	15 v 9 regionech	8 evidováno

Chemické složení

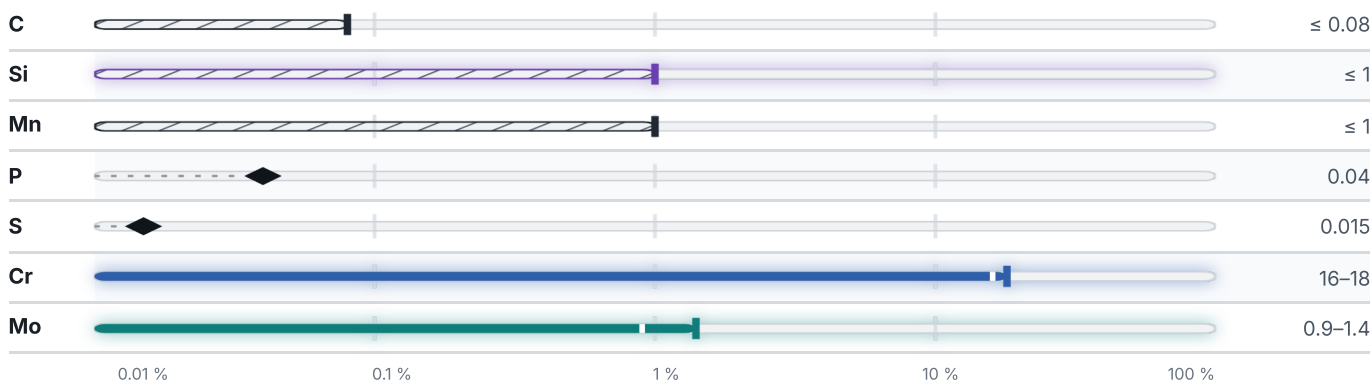
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.7 % ● Cr — 17 % ● Mo — 1.2 % ● Si — 1 % ● Stopy a nečistoty · 1.1 %

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

7 hodnot v 2 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	205	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

15 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		5	Francie		1
S43400	Vlastní název jakosti	uns	Z8CD17-01		afnor
434	Vlastní název jakosti	aisi-sae	Španělsko		
51434		aisi-sae	F.3116		
S43400		aisi-sae			
A240		astm	Japonsko		
Evropa		3	SUS434		
1.4113		din-en	Čína		
X6CrMo17		din-en	1Cr17Mo		
X6CrMo17-1	Vlastní název jakosti	din-en			
Spojené království		1	Itálie		
434S17		bs	X8CrMo17		
			Švédsko		
			2325		

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 SUS434

Nabídka, dostupnost, hutní osvědčení nebo technický dotaz — přímo na stránce materiálu.

Odeslat poptávku