

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4511 · TŘÍDA 1.4

X 5 CrNb 17

Číslo materiálu 1.4511

uváděno také jako X3CrNb17

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 24 normovaných označení z 11 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	24 v 11 regionech	7 evidováno

Chemické složení

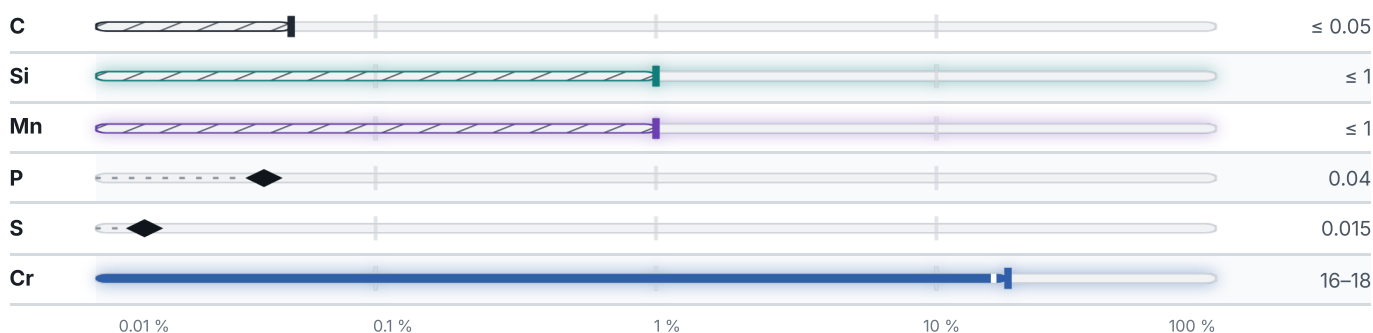
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 80.9 % ● Cr — 17 % ● Si — 1 % ● Mn — 1 % ● Stopy a nečistoty · 0.1 %

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, Mo.

Mechanické vlastnosti

6 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	360	175	22	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	183	88	200

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

24 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy	5	Francie	2
S43035	uns	Z4CNb17	afnor
S43900	uns	Z4CT17	afnor
430Ti	aisi-sae	Čína	2
439	aisi-sae	00Cr17	gb
S43036	aisi-sae	022Cr18Ti	gb
Španělsko	3	Rusko / SNS	2
F.3122	une	08Ch17T	gost
X 5 CrNb 17	une	08X17T	gost
X5CrTi17	une	Itálie	2
Japonsko	3	X6CrNb17	uni
SUS 430LXTB	jis	X6CrTi17	uni
SUS430J1L	jis	Mezinárodní	1
SUS430LX Vlastní název jakosti	jis	FP18B	iso
Evropa	2	Polsko	1
X3CrNb17 Vlastní název jakosti	din-en	0H17T	pn
X6CrNb17 Vlastní název jakosti	din-en	Rumunsko	1
		8TiCr170	stas

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 X 5 CrNb 17

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

1.4511

VYDÁNO

21. 8. 2026