

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4511 · TŘÍDA 1.4

X6CrNb17

Číslo materiálu 1.4511

uváděno také jako X3CrNb17

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

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

Chemické složení

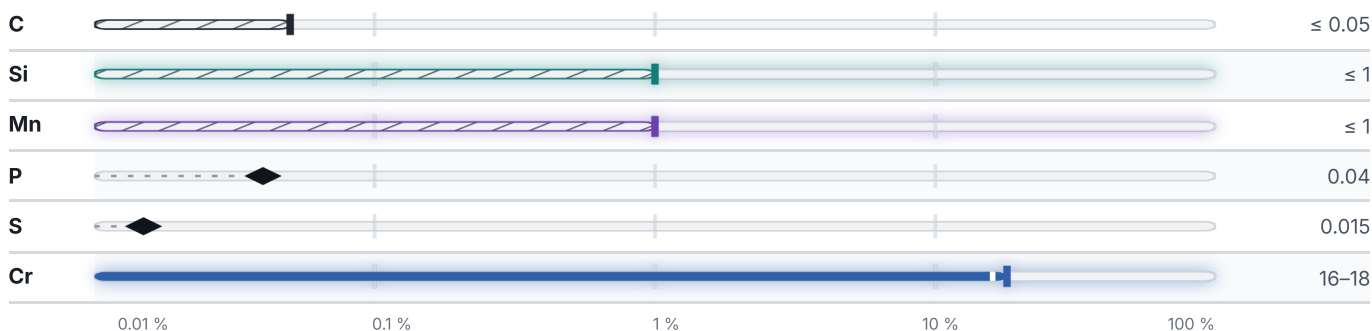
Hmotnostní podíl v %

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 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, 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 X6CrNb17

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

20. 8. 2026