

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4105 · TŘÍDA 1.4

X6CrMoS17

Číslo materiálu 1.4105

uváděno také jako X4CrMoS18

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 25 normovaných označení z 9 regionů.

HUSTOTA 7.7 g/cm ³	DALŠÍ OZNAČENÍ 25 v 9 regionech	HODNOTY VLASTNOSTÍ 8 evidováno
---	---	--

Chemické složení

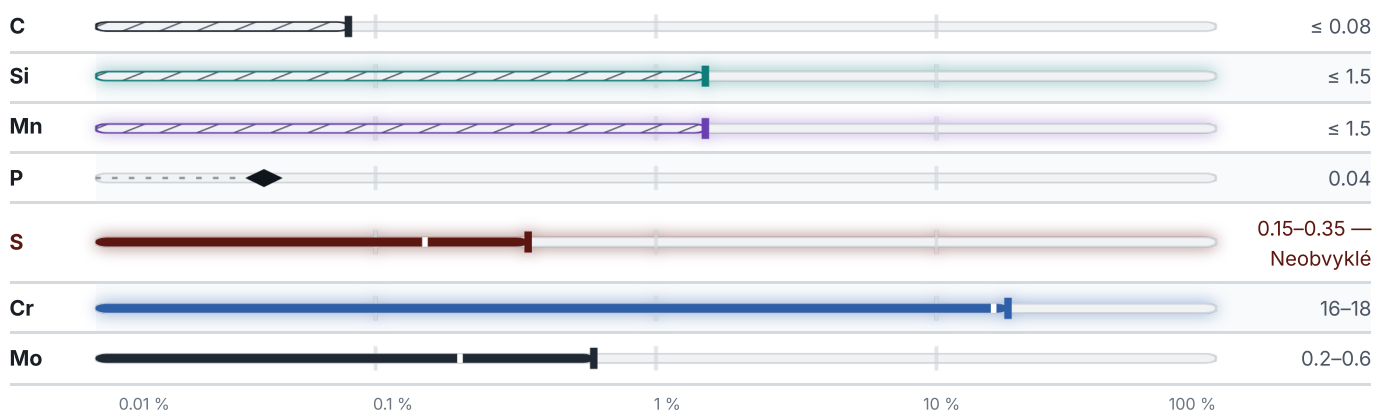
Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 79.2 % ● Cr — 17 % ● Si — 1.5 % ● Mn — 1.5 % ● 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		200

Fyzikální vlastnosti		1 hodnot
VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách		25 označení · 2 doloženo jako shodné
Spojené státy	15	Francie2
S43020	uns	Z13CF17afnor
430F	aisi-sae	Z8CF17afnor
51430F	aisi-sae	
S43020	aisi-sae	Španělsko1
A314	astm	F.3114une
A473	astm	
A581	astm	Japonsko1
A582	astm	SUS 430Fjis
A895	astm	
F2281	astm	Čína1
F593	astm	Y1Cr17gb
F594	astm	
F738	astm	Itálie1
F836	astm	X10CrS17uni
F899	astm	
Evropa	2	Srbsko1
X4CrMoS18	Vlastní název jakosti	Č.4770.1srps
X6CrMoS17	Vlastní název jakosti	bývalá Jugoslávie1
		Č.47701jus

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 X6CrMoS17

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

Odeslat poptávku

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE	VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ	ČÍSLO MATERIÁLU	VYDÁNO
Zobrazit stránku materiálu	Prohledat všechny jakosti	1.4105	21. 8. 2026