

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4105 · TŘÍDA 1.4

Č.4770.1

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

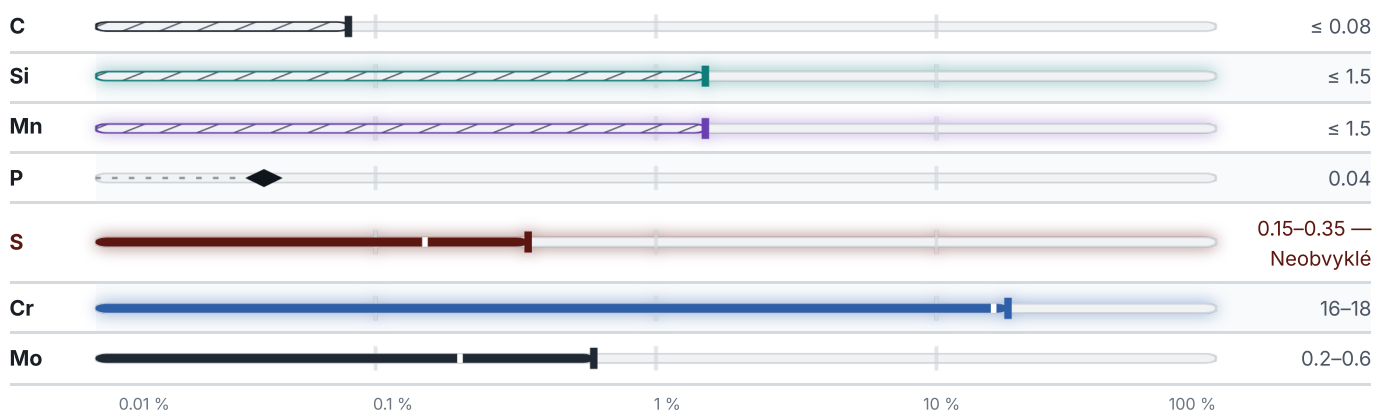
Hmotnostní podíl v %

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	Francie	2
S43020	uns		Z13CF17	afnor
430F	aisi-sae		Z8CF17	afnor
51430F	aisi-sae		Španělsko	1
S43020	aisi-sae			
A314	astm		F.3114	une
A473	astm		Japonsko	1
A581	astm			
A582	astm		SUS 430F	jis
A895	astm		Čína	1
F2281	astm			
F593	astm		Y1Cr17	gb
F594	astm		Itálie	1
F738	astm			
F836	astm		X10CrS17	uni
F899	astm		Srbsko	1
Evropa		2		
X4CrMoS18	Vlastní název jakosti	din-en	Č.4770.1	srps
X6CrMoS17	Vlastní název jakosti	din-en	bývalá Jugoslávie	1
			Č.47701	jus

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 Č.4770.1

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	22. 8. 2026