

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4724 · TŘÍDA 1.4

Ch13SJü

Číslo materiálu 1.4724

uváděno také jako X10CrAl13

Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 33 normovaných označení z 15 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.7 g/cm ³	33 v 15 regionech	8 evidováno

Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



● Železo — zbytek, který žádná norma neuvádí — 83.8 % ● Cr — 13 % ● Si — 1 % ● Mn — 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, Mo.

Mechanické vlastnosti

5 hodnot v 2 stavech

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
STAV · ROZMĚR	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	490	345	15	60

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.7	g/cm³

Označení v jednotlivých normách

33 označení · 2 doloženo jako shodné

Rusko / SNS		6	Francie		2
10Ch13SJU	gost		Z10C13	afnor	
10KH13SYU	gost		Z13C13	afnor	
10X13CЮ	gost		Itálie		2
1X12CЮ	gost		X10CrA112		uni
сТ.10X13CЮ	gost		X10CrAl12		uni
ЭИ404	gost				
Španělsko		5	Japonsko		1
F.13152-X 10 CrAl13	une		SUS405	jis	
F.311	une		Čína		1
F.3152	une		OCr13Al		gb
X10CrAl13	une		Česko		1
X10CrAlSi13	une		17125		csn
Evropa		4	Slovensko		1
1.4724	din-en		17 125		stn
X10CrA113	din-en				
X10CrAl13	din-en	Vlastní název jakosti	Srbsko		1
X10CrAlSi13	din-en	Vlastní název jakosti	Č.4972		srps
Spojené státy		4	Polsko		1
405	aisi-sae		H13JS		pn
MT405	aisi-sae				
S40500	aisi-sae		Maďarsko		1
A 268 TP405	astm		H12		msz
Spojené království		2	Bulharsko		1
403S17	bs		Ch13SJU		bds
X10CrAlSi13	bs				

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 Ch13SJ

[Odeslat poptávku](#)

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

MATERIÁLOVÝ LIST ONLINE

Zobrazit stránku materiálu

VYHLEDÁVÁNÍ JAKOSTÍ

Prohledat všechny jakosti

ČÍSLO MATERIÁLU

1.4724

VYDÁNO

21. 8. 2026