

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4724 · TŘÍDA 1.4

Č.4972

Číslo materiálu 1.4724

uváděno také jako X10CrAl13

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

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

Chemické složení

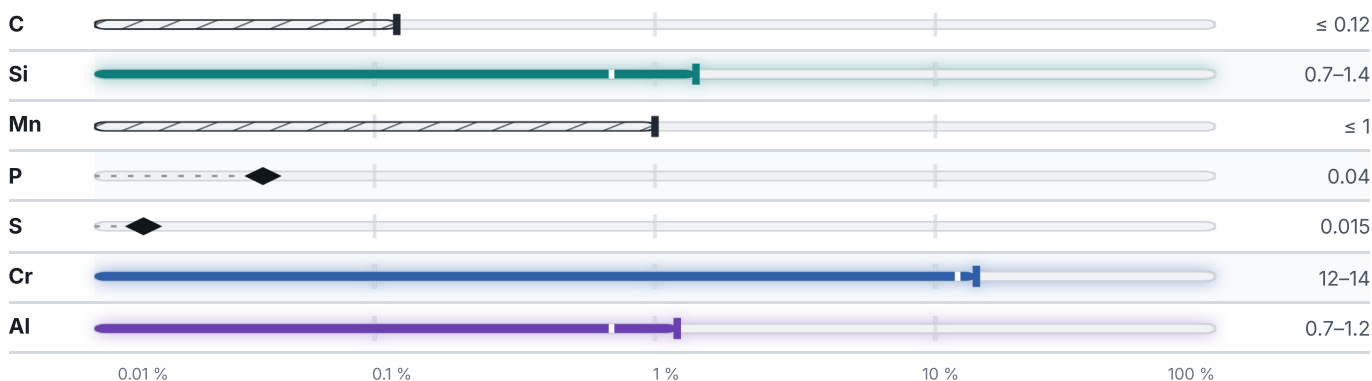
Hmotnostní podíl v %

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

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.4972

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

1.4724

VYDÁNO

22. 8. 2026