

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4724 · TŘÍDA 1.4

F.311

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
10Ch13SJ	gost		Z10C13	afnor	
10KH13SYU	gost		Z13C13	afnor	
10X13CЮ	gost		Itálie		2
1X12CЮ	gost		X10CrA112		uni
сТ.10X13CЮ	gost		X10CrAl12		uni
ЭИ404	gost		Japonsko		1
Španělsko		5	SUS405		jis
F.13152-X 10 CrAl13	une		Čína		1
F.311	une		OCr13Al		gb
F.3152	une		Česko		1
X10CrAl13	une		17125		csn
X10CrAlSi13	une		Slovensko		1
Evropa		4	17 125		stn
1.4724	din-en		Srbsko		1
X10CrA113	din-en		Č.4972		srps
X10CrAl13	din-en	Vlastní název jakosti	Polsko		1
X10CrAlSi13	din-en	Vlastní název jakosti	H13JS		pn
Spojené státy		4	Maďarsko		1
405	aisi-sae		H12		msz
MT405	aisi-sae		Bulharsko		1
S40500	aisi-sae		Ch13SJ		bds
A 268 TP405	astm				
Spojené království		2			
403S17	bs				
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 F.311

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

21. 8. 2026