

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4625 · TŘÍDA 1.4

X12CrNiSe18-9

Číslo materiálu 1.4625

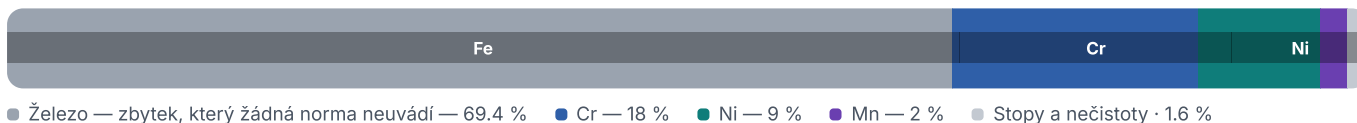
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 23 normovaných označení z 6 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	23 v 6 regionech	9 evidováno

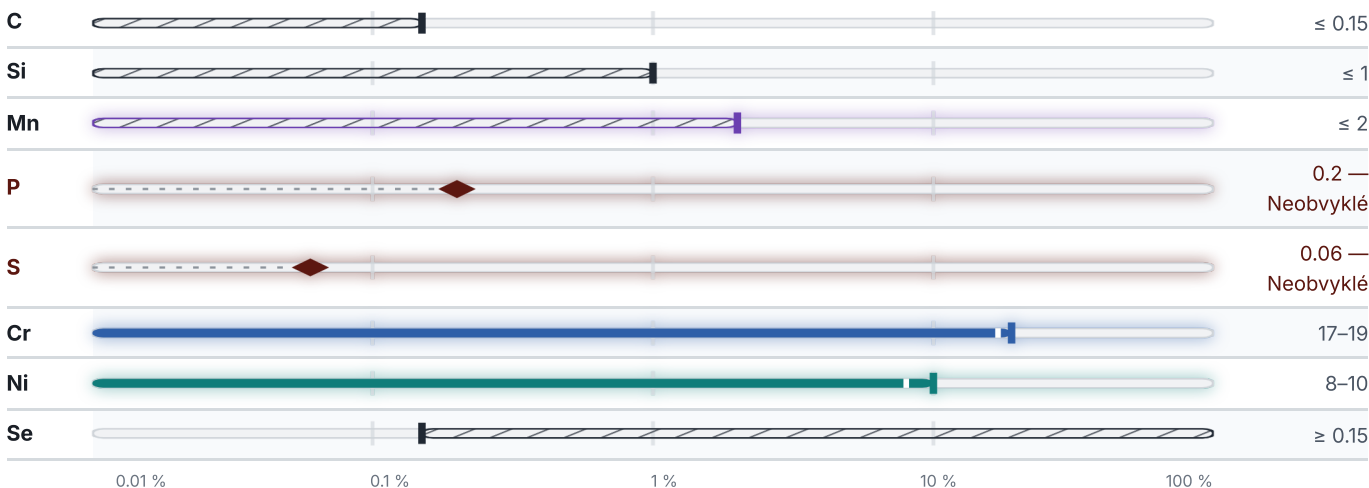
Chemické složení

Hmotnostní podíl v %

Co tato slitina je



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: Mo.

Mechanické vlastnosti

4 hodnot v 1 stavech

STAV · ROZMĚR	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %
Bars/Rods	520	205	40	50

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

23 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		16	Spojené státy / Letectví a kosmonautika		3
S30323	Vlastní název jakosti	uns	5640		ams
303 Se	Vlastní název jakosti	aisi-sae	5641		ams
30303Se		aisi-sae	5738		ams
A194		astm	Evropa		1
A314		astm	X12CrNiSe18-9		din-en
A320		astm	Vlastní název jakosti		
A473		astm	Spojené království		1
A511		astm	303S41		bs
A581		astm	Japonsko		1
A582		astm	SUS 303Se		jis
A895		astm	Čína		1
F593		astm	Y1Cr18Ni9Se		gb
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F880		astm			

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 X12CrNiSe18-9

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

1.4625

VYDÁNO

21. 8. 2026