

MATERIÁLOVÉ ČÍSLO 1.4373 · TŘÍDA 1.4

X12CrMnNiN18-9-5

Číslo materiálu 1.4373

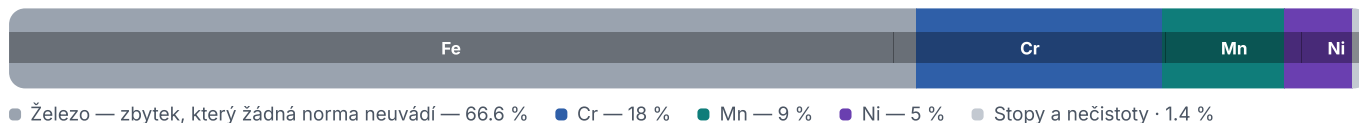
Chemické složení, mechanické a fyzikální hodnoty a 31 normovaných označení z 12 regionů.

HUSTOTA	DALŠÍ OZNAČENÍ	HODNOTY VLASTNOSTÍ
7.85 g/cm ³	31 v 12 regionech	9 evidováno

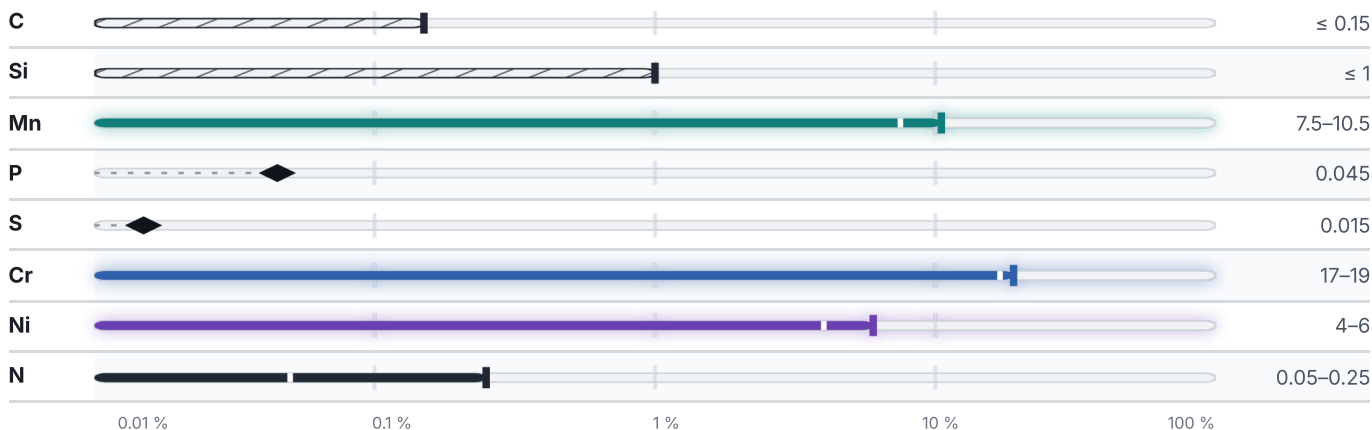
Chemické složení

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	275	40	45

Fyzikální vlastnosti

1 hodnot

VLASTNOST	HODNOTA	JEDNOTKA
Hustota	7.85	g/cm ³

Označení v jednotlivých normách

31 označení · 3 doloženo jako shodné

Spojené státy		15	Japonsko		2
S20100		uns	SUS201		jis
S20200	Vlastní název jakosti	uns	SUS202		jis
201		aisi-sae	Evropa		1
202	Vlastní název jakosti	aisi-sae	X12CrMnNiN18-9-5	Vlastní název jakosti	din-en
20202		aisi-sae	Spojené království		1
S20200		aisi-sae	284S16		bs
A1012		astm	Francie		1
A213		astm	Z12CMN17-07Az		afnor
A240		astm	Mezinárodní		1
A249		astm	X12CrMnNiN18-9-5		iso
A276		astm	Česko		1
A314		astm	17460		csn
A473		astm	Slovensko		1
A480		astm	17 460		stn
A666		astm	Polsko		1
Čína		3	1H17N4G9		pn
12Cr17Mn6Ni5N		gb	Jižní Korea		1
12Cr18Mn9Ni5N		gb	STS201		ks
1Cr18Mn8Ni5N		gb			
Rusko / SNS		3			
12Ch17G9AN4		gost			
12X17Г9AH4		gost			
EI878		gost			

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 X12CrMnNiN18-9-5

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

1.4373

VYDÁNO

21. 8. 2026